



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Číslo zmluvy: KZP-PO4-SC421-2018-46/ALW1

TÁTO ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU je uzavretá podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa §25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
sídlo: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
IČO: 42181810
DIČ: 2023106679

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO: 00002801
konajúci: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21.apríla 2015.
(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **TATRAVAGÓNKA a.s.**
sídlo: Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad
IČO: 31699847
DIČ: 2020514496
zapísaný v: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Vložka číslo: 191/P
konajúci: **Ing. Alexej Beljajev** - predseda predstavenstva
Ing. Peter Malec - podpredseda predstavenstva
Ing. Michal Škuta - člen predstavenstva
Ing. Alexej Beljajev - člen predstavenstva
Ing. Juraj Hudáč - člen predstavenstva

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

PREAMBULA

- (A) Na základe vyhlásenej Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej ako „**NFP**“), Poskytovateľ overil podmienky poskytnutia príspevku a rozhodol o žiadosti o poskytnutie NFP predloženej Prijímateľom (v postavení žiadateľa) podľa §19 odsek 8 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) tak, že vydal rozhodnutie o schválení žiadosti.
- (B) Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na základe a po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP č. 2021/EŠIF/616-1 zo dňa 15.01.2021, v súlade s právnymi predpismi uvedenými v záhlaví tejto zmluvy, v dôsledku čoho je od momentu uzavretia zmluvy o poskytnutí NFP vzťah medzi Poskytovateľom a Prijímateľom vzťahom súkromnoprávnym.

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluva o poskytnutí NFP využíva pre zvýšenie právnej istoty Zmluvných strán definície, ktoré sú uvedené v článku 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorými sú všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „**VZP**“). Definície uvedené v článku 1 VZP sa rovnako vzťahujú na celú Zmluvu o poskytnutí NFP, teda na text samotnej zmluvy ako aj VZP a ďalšie prílohy zmluvy.
- 1.2 Zmluvou o poskytnutí NFP sa označuje táto zmluva a jej prílohy, v znení neskorších zmien a doplnení, ktorá bola uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom podľa právnych predpisov uvedených v záhlaví označenia tejto zmluvy, na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o poskytnutie NFP podľa §19 ods. 8 zákona o príspevku z EŠIF. Pre úplnosť sa uvádza, že ak sa v texte uvádza „zmluva“ s malým začiatočným písmenom „z“, myslí sa tým táto zmluva bez jej príloh. Výnimku z uvedeného pravidla predstavuje označenie príloh zmluvy, kedy sa používa slovné spojenie „prílohy Zmluvy o poskytnutí NFP“, čo výlučne pre tento prípad zahŕňa aj modifikáciu obsahu pojmov podľa ods. 1.1 tohto článku. Prílohy uvedené v závere zmluvy pred podpismi Zmluvných strán tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.3 S výnimkou odseku 1.1 tohto článku, článku 1 odsek 3 VZP a kde kontext vyžaduje inak:
- (a) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované vo všeobecnom nariadení, Nariadeniach k jednotlivým EŠIF a v Implementačných nariadeniach majú taký istý význam, keď sú použité v Zmluve o poskytnutí NFP; v prípade rozdielnych definícií má prednosť definícia uvedená v Zmluve o poskytnutí NFP;
 - (b) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom majú ten istý význam v celej Zmluve o poskytnutí NFP, pričom ich význam sa zachováva aj v prípade, ak sa použijú v inom gramatickom alebo slovesnom tvare, alebo ak sa použijú s malým začiatočným písmenom, ak je z kontextu nepochybné, že ide o definovaný pojem;
 - (c) slová uvedené:
 - (i) iba v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
 - (ii) v jednom rode zahŕňajú aj iný rod;

- (iii) iba ako osoby zahŕňajú fyzické aj právnické osoby a naopak;
 - (d) akýkoľvek odkaz na Právne predpisy alebo právne akty EÚ, právne predpisy SR alebo Právne dokumenty, vrátane Systému riadenia EŠIF, odkazuje aj na akúkoľvek ich zmenu, t.j. použije sa vždy v platnom znení;
 - (e) nadpisy slúžia len pre väčšiu prehľadnosť Zmluvy o poskytnutí NFP a nemajú význam pri výklade tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.4 V nadväznosti na ust. § 273 Obchodného zákonníka súčasťou zmluvy sú Všeobecné zmluvné podmienky, v ktorých sa bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie Zmluvných strán, rôzne procesy pri poskytovaní NFP, monitorovanie a kontrola pri jeho čerpaní, riešenie Nezrovnalostí, ukladanie sankcií, spôsob platieb a s tým spojené otázky, ako aj ďalšie otázky, ktoré medzi Zmluvnými stranami môžu vzniknúť pri poskytovaní NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Akákoľvek povinnosť vyplývajúca pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu zo Všeobecných zmluvných podmienok je rovnako záväzná, ako keby bola obsiahnutá priamo v tejto zmluve. V prípade rozdielnej úpravy v tejto zmluve a vo Všeobecných zmluvných podmienkach, má prednosť úprava obsiahnutá v tejto zmluve.

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1 Predmetom Zmluvy o poskytnutí NFP je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu	:	Zvýšenie energetickej efektívnosti TATRAVAGÓNKA, a.s. Poprad
Kód projektu v ITMS2014+	:	310041ALW1
Miesto realizácie projektu:		Poprad
Výzva - kód Výzvy	:	OPKZP-PO4-SC421-2018-46
Použitý systém financovania	:	refundácia

(ďalej ako „Projekt“).

- 2.2 Účelom Zmluvy o poskytnutí NFP je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijímateľa, a to poskytnutím NFP v rámci:

Operačný program:	Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný fondom:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	4
Investičná priorita:	4.2.
Špecifický cieľ:	4.2.1
Schéma pomoci:	Schéma štátnej pomoci

- na dosiahnutie cieľa Projektu: cieľom Projektu je naplnenie Merateľných ukazovateľov Projektu definovaných v Prílohe č. 2 Predmet podpory Zmluvy o poskytnutí NFP, a to podľa času plnenia Merateľného ukazovateľa buď k dátumu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu a ich následné udržanie počas doby Udržateľnosti projektu v súlade s podmienkami uvedenými v článku 71 všeobecného nariadenia a v Zmluve o poskytnutí NFP
- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe Zmluvy o poskytnutí NFP poskytne NFP Prijímateľovi za účelom uvedeným v odseku 2.2 tohto článku na Realizáciu aktivít Projektu, a to spôsobom a v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade so Schválenou žiadosťou o NFP, v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Systémom finančného riadenia, v súlade so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje, ak boli Zverejnené, vrátane Právnych dokumentov a v súlade s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP, použiť ho v súlade s podmienkami uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, v súlade s jej účelom a podľa podmienok vyplývajúcich z príslušnej Výzvy, v súlade so Schválenou žiadosťou o NFP a súčasne sa zaväzuje realizovať všetky Aktivity Projektu tak, aby bol dosiahnutý cieľ Projektu a aby boli hlavné Aktivity Projektu zrealizované Riadne a Včas, a to najneskôr do uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu tak, ako to vyplýva z definície pojmu Realizácia hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP. Na preukázanie plnenia cieľa Projektu podľa odseku 2.2 tohto článku zmluvy je Prijímateľ povinný udeliť alebo zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov, ak plnenie jedného alebo viacerých Merateľných ukazovateľov Projektu sa preukazuje spôsobom, ktorý udelenie súhlasu vyžaduje. Súhlasom podľa tohto odseku sa rozumie napríklad súhlas s poskytovaním údajov z informačného systému tretej osoby.
- 2.5 Podmienky poskytnutia príspevku, ktoré Poskytovateľ uviedol v príslušnej Výzve, musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Porušenie podmienok poskytnutia príspevku podľa prvej vety je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, ak z Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia príspevku iný postup.
- 2.6 NFP poskytnutý v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP je tvorený prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR, v dôsledku čoho musia byť finančné prostriedky tvoriace NFP vynaložené :
- a) v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia v zmysle článku 33 Nariadenia 2018/1046,
 - b) hospodárne, efektívne, účinne a účelne,
 - c) v súlade s ostatnými pravidlami rozpočtového hospodárenia s verejnými prostriedkami vyplývajúcimi z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- Poskytovateľ je oprávnený prijať osobitné pravidlá a postupy na preverovanie splnenia podmienok podľa písmen a) až c) tohto odseku vo vzťahu k výdavkom v rámci Projektu a včleniť ich do jednotlivých úkonov, ktoré Poskytovateľ vykonáva v súvislosti s Projektom počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v súvislosti s kontrolou verejného obstarávania

(ďalej aj „VO“), s kontrolou Žiadosti o platbu vykonávanou formou finančnej kontroly ako aj v rámci výkonu inej kontroly), teda až do skončenia Udržateľnosti Projektu. Ak Prijímateľ poruší zásadu alebo pravidlá podľa písmen a) až c) tohto odseku, je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

- 2.7 Prijímateľ je povinný zdržať sa vykonania akéhokoľvek úkonu, vrátane vstupu do záväzkovo-právneho vzťahu s treťou osobou, ktorým by došlo k porušeniu článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ v súvislosti s Projektom s ohľadom na skutočnosť, že poskytnuté NFP je príspevkom z verejných zdrojov.
- 2.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Prijímateľovi vyplývajú zo Zmluvy o poskytnutí NFP akékoľvek povinnosti, ktoré je povinný plniť voči Poskytovateľovi, bude ich plnenie adresovať voči SO, uvedenému v záhlaví tejto zmluvy pri vymedzení Zmluvných strán, s výnimkou prípadu, ak z písomného oznámenia Riadiaceho orgánu Prijímateľovi bude vyplývať iná inštrukcia.
- 2.9 Poskytovateľ sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s predloženým Projektom výlučne oprávnenými osobami zapojenými najmä do procesu registrácie, hodnotenia, riadenia, monitorovania a kontroly Projektu a ich zmluvnými partnermi poskytujúcimi poradenské služby, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami.
- 2.10 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorému bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak v čase nadobudnutia právoplatnosti rozsudku podľa prvej vety už bol NFP alebo jeho časť Prijímateľovi vyplatený, Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy Prijímateľom podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 2.11 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorý má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nie je v tomto registri zapísaný. V prípade, ak Prijímateľ porušil svoju povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora a bol mu počas trvania tohto porušenia povinnosti vyplatený NFP alebo jeho časť, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 2 544 326,83 EUR (slovom: dvamiliónypäťstoštyridsaťštyritisícristodvadsaťšesť eur 83/100),

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 1 144 947,07 EUR (slovom: jedenmiliónstoštyridsaťštyritisícdeväťstoštyridsaťsedem eur 07/100), čo predstavuje 45 % (slovom: štyridsaťpäť percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
- (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 55 % (slovom: päťdesiatpäť percent), čo predstavuje sumu 1 399 379,76 EUR (slovom: jedenmilióntristodeväťdesiatdeväťtisícristosedemdesiatdeväť eur 76/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 3.2 Maximálna výška NFP uvedená v odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedenej v odseku 3.1 písmeno b) tohto článku. Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že výška NFP na úhradu časti Oprávnených výdavkov, ktorá bude skutočne uhradená Prijímateľovi závisí od výsledkov Prijímateľom vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác a z neho vyplývajúcej úpravy rozpočtu Projektu, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP vrátane podmienok oprávnenosti výdavkov podľa článku 14 VZP.
- 3.3 Poskytovateľ poskytuje NFP Prijímateľovi výlučne v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu za splnenia podmienok stanovených:
- a) Zmluvou o poskytnutí NFP,
 - b) právnymi predpismi SR,
 - c) priamo aplikovateľnými (majúcimi priamu účinnosť) právnymi predpismi a aktmi Európskej únie zverejnenými v Úradnom vestníku EÚ;
 - d) Systémom riadenia EŠIF a Systémom finančného riadenia a dokumentmi vydanými na ich základe, ak boli Zverejnené,
 - e) schváleným operačným programom Kvalita životného prostredia, príslušnou schémou pomoci, ak sa v rámci Výzvy uplatňuje, Výzvou a jej prílohami, vrátane podkladov pre vypracovanie a predkladanie žiadostí o NFP, ak boli tieto podklady Zverejnené,
 - f) Právnymi dokumentmi vydanými oprávnenými osobami, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty Zverejnené.
- 3.4. Prijímateľ sa zaväzuje použiť NFP výlučne na úhradu Oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP

a v právnych predpisoch, aktoch alebo dokumentoch uvedených v písmenách b) až f) odseku 3.3 tohto článku a vyplývajúcich zo Schválenej žiadosti o NFP.

- 3.5. Prijímateľ sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na Realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle tejto zmluvy a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Prijímateľ je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. V prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať od Prijímateľa vrátenie NFP alebo jeho časti a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 3.6. Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a v právnych aktoch EÚ (najmä v zákone o príspevku z EŠIF, v zákone o rozpočtových pravidlách a v zákone o finančnej kontrole a audite). Prijímateľ sa súčasne zaväzuje počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP dodržiavať všetky predpisy a Právne dokumenty uvedené v odseku 3.3 tohto článku.
- 3.7. Ustanovením odseku 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu (certifikačný orgán, orgán auditu) vykonať finančnú opravu v zmysle článku 143 všeobecného nariadenia.
- 3.8. V nadväznosti na ustanovenia písmeno L. schémy pomoci si je Prijímateľ vedomý, že dohodnutý NFP mu bude poskytnutý iba vtedy, ak bude preukázaná jeho potreba pre dosiahnutie cieľov stanovených v Projekte, čo znamená, že musí byť zjavná spojitosť medzi poskytovaným NFP a Oprávnenými výdavkami Projektu.
- 3.9. Neuplatňuje sa.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A DORUČOVANIE

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať ITMS2014+ kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 odsek 2.1. zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu v listinnej podobe používať poštové adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 6 zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať v listinnej podobe prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok alebo obvyčajného doručovania poštou, alebo v elektronickej podobe podľa odseku 4.2 tohto článku.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že ich komunikácia môže prebiehať alternatívne v elektronickej podobe, a to najmä v prípade bežnej komunikácie prostredníctvom elektronickej správy (e-mailu), v ostatných prípadoch prostredníctvom ITMS2014+ (netýka sa elektronickeho podania v

ITMS2014+, ktoré je považované za podanie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy) alebo prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy (pričom zo strany Poskytovateľa nejde o výkon verejnej moci, iba o využívanie existujúcich technických prostriedkov vhodných na komunikáciu). Elektronická komunikácia prostredníctvom ITMS2014+ predstavuje aj podporný spôsob k písomnej komunikácii v listinnej podobe. Prijímateľ súhlasí s tým, aby po splnení všetkých technických podmienok pre zavedenie elektronickej komunikácie prostredníctvom ITMS2014+ ako preferovaného spôsobu komunikácie Zmluvných strán Poskytovateľ vydal usmernenie týkajúce sa komunikácie, ktoré bude pre Zmluvné strany záväzné.

- 4.3 Poskytovateľ môže určiť, že bežná vzájomná komunikácia Zmluvných strán súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP bude prebiehať prostredníctvom e-mailu a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Prijímateľ povinný uvádzať ITMS2014+ kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 odsek 2.1. zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok v listinnej podobe doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie Poskytovateľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Poskytovateľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 4.4 Oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument (ďalej ako „písomnosť“) zasielaný druhej Zmluvnej strane v písomnej forme v listinnej podobe podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, s výnimkou návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly podľa článku 12 odsek 2 VZP, sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie, ak dôjde do dispozície druhej Zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, kedy došlo k:
- uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej poštou druhou Zmluvnou stranou, ak nedôjde k jej vráteniu podľa písm. c.,
 - odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným doručením,
 - vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“).
- 4.5 Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 odsek 2 VZP sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie dňom jeho prevzatia Prijímateľom. Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 odsek 2 VZP sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie aj v prípade, ak ho Prijímateľ odmietne prevziať, a to dňom odmietnutia jeho prevzatia. Ak návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy kontroly nemožno doručiť na adresu Prijímateľa uvedenú v záhlaví podľa odseku 4.1 tohto článku, prípadne ak došlo k oznámeniu zmeny adresy v súlade s článkom 6 zmluvy, na takto oznámenú adresu, považujú sa tieto návrhy za doručenie dňom vrátenia nedoručeného návrhu čiastkovej správy alebo návrhu správy Poskytovateľovi, aj keď sa o tom Prijímateľ nedozvedel (fikcia doručenia).

- 4.6 V prípade doručovania Správy o zistenej nezrovnalosti Prijímateľovi prostredníctvom ITMS2014+, sa bude táto považovať za doručенú momentom zverejnenia nezrovnalosti vo verejnej časti ITMS2014+.
- 4.7 Písomnosť alebo zásielka doručovaná prostredníctvom e-mailu bude považovaná za doručенú momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii, prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty Zmluvnej strany, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom príde potvrdenie o úspešnom doručení zásielky; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, ako vyplýva z písmena c) tohto odseku, Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicke bude považovaná za doručенú momentom odoslania elektronickej správy Zmluvnou stranou, ak táto Zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom e-mailu, Zmluvné strany sa zaväzujú:
- a. vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať, a ich aktualizáciu, pričom nesplnenie tejto povinnosti bude zaťažovať tú Zmluvnú stranu, ktorá oznámenie aktuálnych údajov nevykonala aj v tom zmysle, že zásielka doručovaná na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP za riadne doručенú,
 - b. vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
 - c. zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej Zmluvnej strane, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidla o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v základnom texte tohto odseku 4.7.
- 4.8 Prijímateľ je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie Zmluvných strán.
- 4.9 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku. Všetka dokumentácia predkladaná Prijímateľom v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP a/alebo s Projektom bude predkladaná v slovenskom jazyku a v prípade, ak bola vyhotovená v inom ako slovenskom jazyku, pre jej použitie pre účely Projektu a/alebo Zmluvy o poskytnutí NFP je potrebný úradný preklad do slovenského jazyka. Ak to Poskytovateľ výslovne nevyhlási vo Výzve alebo v Právnom dokumente, môže byť predkladaná aj v českom jazyku bez potreby úradného prekladu. Poskytovateľ môže vo Výzve alebo v Právnom dokumente umožniť predkladať uvedenú dokumentáciu aj v inom jazyku bez potreby úradného prekladu do slovenského jazyka.

5. OSOBITNÉ DOJEDNANIA

- 5.1 Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Žiadosti o platbu najmenej jedenkrát za deväť kalendárnych mesiacov počas Realizácie hlavných aktivít Projektu. Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) Prijímateľ predloží najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, a to aj za všetky zrealizované podporné Aktivity .
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ nebude povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP dotedy, kým mu Prijímateľ nepreukáže spôsobom požadovaným Poskytovateľom, splnenie všetkých nasledovných skutočností:
- a) Vznik platného zabezpečenia pohľadávky (aj budúcej) Poskytovateľa voči Prijímateľovi, ktorá by mu mohla vzniknúť zo Zmluvy o poskytnutí NFP, kde hodnota zabezpečenia musí zodpovedať podmienkam uvedeným v článku 13 odsek 1 VZP. Zabezpečenie sa vykoná využitím niektorého zo zabezpečovacích inštitútov podľa slovenského právneho poriadku, ktorý bude Poskytovateľ akceptovať, prednostne vo forme záložného práva, zmenky alebo ich kombinácie v prospech Poskytovateľa za splnenia podmienok uvedených v článku 13 odsek 1 VZP. Ponúknuté zabezpečenie, ktoré spĺňa všetky podmienky uvedené v tomto odseku 5.2 a podmienky analogicky aplikovateľné na ponúknuté zabezpečenie v zmysle článku 13 odsek 1 VZP, môže Poskytovateľ odmietnuť. Poskytovateľ je oprávnený realizovať svoje právo odmietnuť ponúkané zabezpečenie v prípade, ak ide o zabezpečovací inštitút alebo predmet zabezpečenia, o ktorom predtým Poskytovateľ vyhlásil, že ho nebude akceptovať, alebo ak existuje iný závažný dôvod, pre ktorý ponúkané zabezpečenie v celej alebo v čiastočnej výške nie je možné akceptovať a Poskytovateľ tento dôvod oznámi Prijímateľovi.
 - b) Zrealizovanie VO podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako "zákon o VO") alebo obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác podľa podmienok určených Poskytovateľom a stanovených v Právnych dokumentoch v prípadoch, ak sa na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác nevzťahuje zákon o VO, pričom Prijímateľ vyslovene súhlasí s tým, že bude postupovať spôsobom stanoveným zákonom o VO, inými uplatniteľnými právnymi predpismi SR/právnymi aktmi EÚ a Právnymi dokumentmi, ktoré na jeho vykonanie môže vydať Poskytovateľ.
 - c) Poistenie pokrývajúce poistenie majetku obstaraného alebo zhodnoteného v súvislosti s Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ktorý je zahrnutý v Žiadosti o platbu, ako aj poistenie majetku, ktorý je zálohom v zmysle platného záložného práva v prospech Poskytovateľa, a to za podmienok a spôsobom stanoveným v článku 13 odsek 2 VZP, ak Poskytovateľ nestanovil vo Výzve alebo v inom Právnom dokumente, že poistenie sa nevyžaduje,
 - d) preukázanie disponovania s dostatočnými finančnými prostriedkami na zrealizovanie Projektu minimálne vo výške spolufinancovania Oprávnených výdavkov Projektu a celkových Neoprávnených výdavkov Projektu podľa podmienok stanovených Poskytovateľom v príslušnej Výzve a jej prílohách alebo po schválení ŽoNFP v Právnych dokumentoch; uvedená podmienka sa v prípade Prijímateľov, ktorí sú verejnoprávnymi subjektami preukazuje tým, že výdavky podľa tohto písmena d) sú zahrnuté v rozpočte Prijímateľa na aktuálne rozpočtové obdobie a v návrhu rozpočtu na nasledujúce rozpočtové obdobie, ak takýto návrh existuje alebo by mal existovať podľa aplikovateľných právnych predpisov a súčasne bol udelený súhlas s Realizáciou aktivít Projektu zo strany

zriaďovateľa Prijímateľa alebo subjektu, na ktorého rozpočet je Prijímateľ napojený finančnými vzťahmi.

e) Neuplatňuje sa.

5.3 V zmysle ust. § 401 Obchodného zákonníka Prijímateľ vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky Poskytovateľa týkajúce sa (a) vrátenia poskytnutého NFP alebo jeho časti alebo (b) krátenia NFP alebo jeho časti, a to na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začala plynúť po prvý raz.

5.4 Ak podľa Zmluvy o poskytnutí NFP udeľuje Poskytovateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak právne predpisy SR alebo právne akty EÚ neustanovujú inak.

5.5 Ak v rámci Projektu dochádza k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, spôsob a lehoty dodania/poskytnutia alebo vykonania plnenia vyplývajú zo zmluvy uzavretej medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom, pričom tieto nesmú byť v rozpore s pravidlami stanovenými Poskytovateľom v Právnych dokumentoch (napr. v Príručke pre Prijímateľa).

5.6 Neuplatňuje sa.

5.7 Prijímateľ je povinný predkladať účtovné doklady, ako aj podklady k týmto účtovným dokladom, v ktorých jednotlivé aj sumárne finančné čiastky budú v EUR zaokrúhlené na dve desatinné miesta bez centového vyrovnania.

6. ZMENA ZMLUVY

6.1 Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú negatívny vplyv na plnenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie/udržanie cieľa Projektu v zmysle článku 2 odsek 2.2 zmluvy, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP vo vzťahu k cieľu Projektu v zmysle článku 2 odsek 2.2 zmluvy.

Súčasne je Poskytovateľ oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, Dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek záležitosti súvisiacej s Projektom, ak má vplyv na Oprávnené výdavky Projektu, Realizáciu aktivít Projektu alebo súvisí s dosiahnutím/udržaním cieľa Projektu.

6.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť zmenového procesu, avšak aj s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva o poskytnutí NFP je, tzv. povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon 211/2000 Z. z.“), pričom zmena Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňa aj zmenu Projektu, ktorý sa realizuje na právnom základe Zmluvy o poskytnutí NFP:

a) **Zmena zmluvy a jej príloh (s výnimkou prílohy č. 1 VZP) z dôvodu ich aktualizácie a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení pre jednotlivý EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia**

EŠIF a Systému finančného riadenia sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. V prípade, ak sa v dôsledku zmeny Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ dostane niektoré ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP do rozporu s Právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nebude sa naň prihliadať a postupuje sa podľa článku 7 odsek 7.6 zmluvy.

- b) **Zmena VZP z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení pre jednotlivý EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia po vykonaní ich zmien len v rozsahu vyplývajúcom z uvedených dokumentov, ak sa zmena týka výslovného textu VZP (nielen odkazu na príslušný Právny dokument, ktorý bol aktualizovaný), sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo oznámením Poskytovateľa, ktoré zašle Prijímateľovi elektronicky, spolu s odkazom na číslo, pod ktorým sú aktualizované VZP už zverejnené v Centrálnom registri zmlúv. Doručením oznámenia dochádza k zmene Zmluvy o poskytnutí NFP v časti zmeny VZP z dôvodu ich aktualizácie podľa tohto písmena b).
- c) **Formálna zmena** spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných údajoch, zmena čísla účtu určeného na úhradu NFP, číselné označenie účtu uvedeného v Zmluve o úvere alebo na inom doklade vystavenom Financujúcou bankou, na ktorý má byť vyplatený NFP podľa článku 13 ods. 1 VZP alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve o poskytnutí NFP iba deklaratórny účinok) alebo zmena v subjekte Poskytovateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu, nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP. To znamená, že takúto zmenu oznámi jedna Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane spôsobom dohodnutým v článku 4 zmluvy a premietne sa do Zmluvy o poskytnutí NFP pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného registra alebo iného registra, rozhodnutie Prijímateľa, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.
- d) V prípade **menej významných zmien** Projektu, ktoré sú vymedzené v tomto článku zmluvy, alebo ich Poskytovateľ pre zjednodušenie zahrnul do Právnych dokumentov týkajúcich sa zmien projektov, Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi spôsobom dohodnutým v článku 4 zmluvy, že nastala takáto zmena, avšak nie je povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ a ktorý sa využije pre významnejšie zmeny podľa písmena e) tohto odseku.

V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Poskytovateľovi podľa tohto písmena d) ako menej významnú zmenu, nie je podľa odôvodneného stanoviska Poskytovateľa menej významnou zmenou, alebo ju Poskytovateľ nemôže akceptovať z iných riadne odôvodnených dôvodov, Poskytovateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi. Ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety, Prijímateľ je oprávnený postupovať pri zmene Zmluvy o poskytnutí NFP iba podľa písmena e) tohto odseku, ak z oznámenia Poskytovateľa nevyplýva, že ide o zmenu, pri ktorej sa podľa Poskytovateľa má postupovať podľa iného príslušného písmena tohto odseku. V prípade, ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa a má za to, že ide o zmenu, pri ktorej sa má postupovať inak, je Poskytovateľ

oprávnený zmenu posúdiť ako iný druh zmeny, resp. ako Podstatnú zmenu Projektu, a ďalej postupovať podľa príslušného článku zmluvy a podľa Príručky pre Prijímateľa. V ostatných prípadoch Poskytovateľ informuje Prijímateľa o výsledku zmenového konania formou oznámenia, v ktorom konštatuje, že vzal zmenu Projektu na vedomie, čím dochádza k akceptovaniu tejto menej významnej zmeny.

Zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa podľa tohto písmena d) vykoná najneskôr pri najbližšom písomnom dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Menej významnou zmenou sa rozumie aj menej významná zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Na takúto menej významnú zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa akceptácie takejto zmeny podľa tohto písmena d), pričom v prípade akceptácie takejto zmeny sa dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP nevyhotovuje.

Za menej významné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP sa považujú najmä:

- (i) omeškanie Prijímateľa so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu maximálne o 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- (ii) zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, ktorá nemá vplyv na rozpočet Projektu, cieľovú hodnotu Merateľných ukazovateľov Projektu, ani na dodržanie podmienok poskytnutia príspevku (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ, zmena štúdií a podobne),
- (iii) ak prečerpanie v rámci jednej zo skupín výdavkov neprekročí 15 % kumulatívne na túto skupinu výdavkov za celú dobu realizácie Projektu, za podmienky neprekročenia Celkových oprávnených výdavkov Projektu. Táto odchýlka nesmie mať za následok zvýšenie výdavkov určených na Podporné aktivity projektu,
- (iv) odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2 odsek 2.2 tejto zmluvy;

Ak dôjde v Projekte k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu o 5% alebo menej oproti cieľovej hodnote Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP, takáto zmena nie je predmetom postupov riešenia zmien podľa tohto článku zmluvy. Ak Poskytovateľ stanoví v Právnych dokumentoch oznamovaciu povinnosť Prijímateľa aj vo vzťahu k takejto skutočnosti, Prijímateľ je povinný túto oznamovaciu povinnosť plniť spôsobom vyplývajúcim z Právneho dokumentu Poskytovateľa.

- e) Iné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ako sú zmeny opísané v písmenách a) až d) a f) tohto odseku, sú významnejšími zmenami Projektu (ďalej aj ako „významnejšie zmeny“), a tieto je možné vykonať len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán vo forme písomného a vzostupne očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Zmene Zmluvy o poskytnutí NFP o významnejšie zmeny predchádza žiadosť Prijímateľa o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú podáva Poskytovateľovi na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ.

Zmluva o poskytnutí NFP v tomto článku 6 zmluvy stanovuje, kedy je Prijímateľ oprávnený podať žiadosť o zmenu aj po uskutočnení významnejšej zmeny (odsek 6.10 tohto článku – expost zmeny) a v ktorých prípadoch je povinný tak urobiť pred vykonaním samotnej

významnejšej zmeny (ex-ante zmeny podľa odsek 6.3 tohto článku). Významnejšou zmenou sa rozumie aj významnejšia zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP. Na takúto významnejšiu zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa schválenia takejto zmeny podľa tohto písmena e), pričom pri schválení takejto zmeny sa dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP nevyhotovuje v prípade, ak schválená zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.

- f) **Podstatnú zmenu Projektu** tak, ako je definovaná v článku 1 odsek 3 VZP, Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Bezodkladne. Bez ohľadu na zaslanú informáciu je vznik Podstatnej zmeny Projektu podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne je vznik Podstatnej zmeny Projektu vždy spojený s povinnosťou Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, a to vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu. Ak vzhľadom na charakter zmeny nie je možné určiť uvedené obdobie, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu, úmernosť k časovému hľadisku sa neaplikuje.

6.3 V prípade **významnejšej zmeny** podľa odseku 6.2 písmena e) tohto článku, na ktorý sa nevzťahuje postup uvedený v odseku 6.10 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, to všetko, ak ide o významnejšiu zmenu spočívajúcu v zmene:

- a) miesta realizácie Projektu,
- b) miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
- c) Merateľných ukazovateľov Projektu, ak ide o zníženie cieľovej hodnoty o viac ako 5% oproti výške cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP (podľa podmienok uvedených v odseku 6.6 tohto článku),
- d) týkajúcej sa omeškania so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, o viac ako 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- e) týkajúcej sa začatia VO na hlavné aktivity Projektu, ak sa s ním nezačne do 3 mesiacov od účinnosti Zmluvy,
- f) týkajúcu sa predĺženia Realizácie hlavných aktivít Projektu oproti termínom vyplývajúcim z Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,
- g) počtu alebo charakteru/povahy hlavných Aktivít Projektu alebo podmienok Realizácie aktivít Projektu, vrátane zmeny, ktorou sa navrhuje rozšírenie rozsahu hlavných Aktivít Projektu a zvýšenie pôvodnej schválenej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu v dôsledku úspor v rámci pôvodne schváleného rozpočtu Projektu pri zachovaní podmienky neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP,
- h) majetkovo-právnych pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu alebo súvisiacich s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v zmysle článku 6 odsek 3 VZP,

- i) priamo sa týkajúcej podmienky poskytnutia príspevku, ktorá vyplýva z Výzvy a spôsobu jej splnenia Prijímateľom,
- j) používaného systému financovania,
- k) doplnenie novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivity, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
- l) Prijímateľa podľa článku 2 odsek 4 VZP, ktorá musí byť v súlade s podmienkami Výzvy,
- m) spôsobu spolufinancovania Projektu
- n) v inej zmene, ktorá je ako významnejšia zmena označená v Príručke pre Prijímateľa, alebo v inom Právnom dokumente.

6.4 Žiadnu zmenu týkajúcu sa Projektu nemožno schváliť v prípade, ak predstavuje Podstatnú zmenu Projektu. V prípade, ak Poskytovateľ zistí, že v rámci Projektu nastala Podstatná zmena Projektu, táto skutočnosť vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku.

6.5 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmen a) a b) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak dôjde k premiestneniu mimo oprávnené územie/miesto vymedzené vo Výzve; uvedené sa nevzťahuje na premiestnenie zálohu, ktorý nie je súčasne aj Predmetom Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP.

6.6 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmeno c) tohto článku sa samostatne posudzujú zmeny v cieľových hodnotách Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v súvislosti s vplyvom navrhovanej zmeny na výšku poskytovaného NFP a v cieľových hodnotách Merateľných ukazovateľov bez príznaku. Vo vzťahu k zmenám cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu sa Zmluvné strany dohodli, že:

- a) Pri Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom Poskytovateľ pri posudzovaní požadovanej zmeny posúdi zdôvodnenie nedosiahnutia cieľových hodnôt týchto ukazovateľov z hľadiska identifikácie rizík, ktoré boli predmetom analýzy pri predkladaní Žiadosti o NFP a predložených dokumentov preukazujúcich skutočnosť, že nedosiahnutie cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom bolo spôsobené faktormi, ktoré Prijímateľ objektívne nemohol ovplyvniť. Poskytovateľ je oprávnený v jednotlivom prípade tohto druhu Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom schváliť zníženie jeho cieľovej hodnoty v riadne odôvodnených prípadoch, pričom hodnota nesmie klesnúť pod hranicu 50% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP. V prípade, ak je možné akceptovať odôvodnenie Prijímateľa o nedosiahnutí cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom a jeho navrhované zníženie neklesne pod minimálnu hranicu podľa písmena b) tohto odseku, Poskytovateľ zmenu schváli, čím dochádza k akceptovaniu zníženej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom zo strany Poskytovateľa bez vplyvu na zníženie výšky NFP.
- b) Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom o viac ako 50% oproti výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu a tým Podstatnú zmenu Projektu z dôvodov uvedených v odseku 6.7 tohto článku a vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku.

- c) Merateľné ukazovatele Projektu bez príznaku sú záväzné z hľadiska dosiahnutia ich plánovanej hodnoty. Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku o viac ako 20% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu a tým Podstatnú zmenu Projektu z dôvodov uvedených v odseku 6.7 tohto článku a vyvoláva právne následky uvedené v odseku 6.2 písmeno f) tohto článku. Schválenie žiadosti o zmenu, predmetom ktorej bolo zníženie cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku, nemá žiadne účinky vo vzťahu k následnému uplatneniu sankčného mechanizmu podľa článku 10 odsek 1 VZP a Prijímateľ preto na základe schválenia takejto žiadosti o zmenu nenadobúda žiadne legitímne očakávanie týkajúce sa výšky NFP, ktorá mu bude vyplatená, a to z dôvodu rozdielov v podstate charakteru Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku oproti Merateľnému ukazovateľu Projektu s príznakom (podľa písmena a) tohto odseku).
- d) Vo vzťahu k finančnému plneniu Poskytovateľ zníži výšku poskytovaného NFP primerane k zníženiu hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu pri dodržaní minimálnej hranice a ostatných pravidiel uvedených v predchádzajúcich písmenách tohto odseku (vrátane výnimky z tohto postupu uvedenej v písmene a) vyššie), a to vo vzťahu k tým Aktivitám, v ktorých prichádza k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu v zmysle článku 10 odsek 1 VZP a vykoná zodpovedajúce zníženie výdavkov na podporné Aktivity Projektu.

V prípade, ak jednou Aktivitou dochádza k naplneniu viac ako jedného Merateľného ukazovateľa, výška NFP sa zníži priamo úmerne k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu po započítaní úrovne plnenia ostatných Merateľných ukazovateľov Projektu, bez ohľadu na to, o ktorý druh Merateľného ukazovateľa Projektu ide.

- 6.7 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písmeno g) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak posudzovaná zmena viedla k tomu, že by sa činnosť, na ktorú sa má NFP poskytnúť po vykonanej zmene, odchýlila od svojho cieľa v tom zmysle, že sa nedosiahne žiadny cieľ, alebo sa dosiahne iný cieľ ako ten, ktorý vyplýval z podmienok, za splnenia ktorých bol Projekt schválený (rozdiel medzi obsahom Projektu v čase schválenia Žiadosti o NFP a v čase po uskutočnení zmeny), alebo sa dosiahne cieľ Projektu len čiastočne. Na dosiahnutie cieľa Projektu môže mať významný negatívny vplyv tak fyzická ako aj funkčná zmena. Zmena sa posudzuje aj z hľadiska porovnania rozdielov medzi stavom, v akom bol Projekt schválený a v akom bol realizovaný. Zmena sa posudzuje z hľadiska zmien fungovania Projektu v Období Udržateľnosti Projektu. Ak zmena Projektu, ktorá mení povahu činnosti alebo podmienky jej vykonávania, má určitý rozsah, ktorý možno považovať za významný a takýmto významným spôsobom negatívne vplyva na dosiahnutie cieľa Projektu, je daný základ na to, aby takáto zmena bola považovaná za Podstatnú zmenu Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP.
- 6.8 V prípade, ak Prijímateľ vo vzťahu k povinnosti požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku:
- a) porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadaval v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,

b) neporušil uvedenú povinnosť, teda požiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP a Poskytovateľ túto zmenu schválil, Prijímateľ je povinný začať s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v novom termíne, pričom:

(i) Poskytovateľ je oprávnený schváliť Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu aj s iným dátumom, než aký vyplýva zo žiadosti Prijímateľa.

(ii) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi dodatočnú lehotu nie kratšiu ako 20 dní na Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu, , ak by doba medzi uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP pred schválením zmeny a novým termínom Začatia realizácie aktivít Projektu po schválení zmeny trvala kratšie ako 20 dní. Poskytnutá dodatočná lehota začína plynúť prvým dňom v mesiaci nasledujúcim po mesiaci uvedenom v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle schválenej zmeny.

(iii) Ak nie je splnená podmienka podľa bodu (ii), Poskytovateľ nie je povinný poskytnúť dodatočnú lehotu.

(iv) Prijímateľ je oprávnený požiadať o posunutie termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu aj opakovane.

Ak Poskytovateľovi nie je doručené prostredníctvom ITMS 2014+ Hlásenie o realizácii aktivít Projektu, z ktorého nepochybne vyplýva, že Prijímateľ začal Realizáciu hlavných aktivít Projektu v novom termíne podľa schválenej žiadosti o zmenu, pri súčasnom zohľadnení dodatočnej lehoty, ak sa aplikuje podľa bodu (ii) vyššie, alebo Prijímateľ v tejto lehote nepožiadala o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 písmeno d) tohto článku, takéto opomenutie Prijímateľa predstavuje podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pri predlžovaní doby Realizácie hlavných aktivít Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písmeno f) tohto článku) platia nasledovné pravidlá, čím však nie sú dotknuté ostatné pravidlá vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa časového aspektu Realizácie hlavných aktivít Projektu (napríklad pravidlá uvedené v článkoch 8 a 9 VZP):

a) Dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je možné predĺžiť nad rámec maximálnej doby, ktorá pre realizáciu hlavných aktivít projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, a ktorá nesmie presiahnuť 31.12.2023. V rámci tejto doby stanovenej Výzvou pre realizáciu hlavných aktivít projektov je možné individuálne stanovenú dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu predlžovať na základe podanej žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa.

b) Ak Prijímateľ nepožiadala o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu pred jej uplynutím, výdavky, ktoré realizoval v čase od uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu do schválenia žiadosti o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, sú neoprávnenými výdavkami. Plynutie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je dotknuté neskorým podaním žiadosti o jej predĺženie, t.j. jej plynutie sa neprerušuje počas obdobia medzi uplynutím pôvodne dohodnutého termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu a podaním žiadosti o zmenu.

c) Poskytovateľ neschváli predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak z existujúcich dokladov, ktorých relevantnosť je nepochybná a ktoré predložil Prijímateľ v rámci žiadosti

o zmenu, alebo si nechal vypracovať Poskytovateľ pre účely posúdenia takejto zmeny, vyplýva, že doba od podania žiadosti o zmenu až do uplynutia maximálnej doby, ktorá pre realizáciu projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v článku 1 odsek 3 VZP, je kratšia ako doba nevyhnutná na Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu. V takom prípade ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 2 odsek 2.4 zmluvy a článku 9 odsek 4 písmeno. b) bod vii) VZP. Existujúcimi dokladmi podľa prvej vety tohto písmena c) sú najmä znalecký posudok vypracovaný znalcom v príslušnom znaleckom odbore, odborné vyjadrenie alebo stanovisko znalca alebo inej odborne spôsobilej osoby v príslušnom odvetví alebo odbore.

- 6.10 V prípade významnejších zmien, ktoré nie sú uvedené v odseku 6.3 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu, ktorá ako prvá zahŕňa aspoň niektoré výdavky, ktoré sú požadovanou zmenou dotknuté. Tým nie sú dotknuté povinnosti Prijímateľa vyplývajúce mu zo zákona o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon o finančnej kontrole a audite") týkajúce sa vykonávania základnej finančnej kontroly, ak sa na neho povinnosť vykonávania základnej finančnej kontroly vzťahuje. Oprávnenosť výdavkov podlieha kontrole podľa zákona o finančnej kontrole a audite. Osobitne sa stanovuje, že v dôsledku porušenia povinnosti predložiť žiadosť o zmenu najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu v zmysle tohto článku, budú všetky výdavky, ku ktorým sa vzťahujú vykonané zmeny, zamietnuté. Prijímateľ je oprávnený do ďalšej Žiadosti o platbu, po splnení všetkých aplikovateľných podmienok oprávnenosti, zahrnúť aj takéto pôvodne zamietnuté výdavky. Žiadosť o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, podávaná v zmysle tohto odseku 6.10, sa vzťahuje na nasledovné významnejšie zmeny
- a) Akejkol'vek odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov, to neplatí, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2, odsek 2.2 tejto zmluvy. Súčasťou žiadosti o zmenu v tomto prípade sú, okrem vyplnenia štandardného formuláru týkajúceho sa žiadosti o zmenu, ktorý vydáva Poskytovateľ, aj nasledovné informácie/údaje:
- (i) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, preukázanie súladu takejto zmeny s režimom zmien dohodnutých v zmluve medzi Prijímateľom a Dodávateľom a s ustanovením § 18 zákona o VO, alebo § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon č. 25/2006 Z. z."),
 - (ii) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, uvedenie dôvodu, pre ktorý k zmene došlo, osobitne v prípade, ak nepredstavuje prínos pre Projekt, t.j. ak nepredstavuje zlepšenie oproti pôvodnému stavu Projektu,
 - (iii) v prípade vypustenia určitého vecného plnenia, v dôsledku čoho sa navrhuje znížiť Rozpočet Projektu, odôvodnenie, že nejde o Podstatnú zmenu Projektu, konkrétne s ohľadom na naplnenie podmienok podľa písmena c)

z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP (vplyv na povahu, ciele alebo podmienky realizácie Projektu).

- b) Inej zmeny Projektu alebo zmeny súvisiacej s Projektom, ktorú nie je možné podradiť pod skôr uvedený režim zmien, bez ohľadu na to, či svojím obsahom alebo charakterom predstavujú významnejšiu zmenu.

6.11 Žiadosť o zmenu zmluvy týkajúcu sa významnejšej zmeny podľa odseku 6.3 a/alebo odseku 6.10 tohto článku musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva o poskytnutí NFP, inak je Poskytovateľ oprávnený ju bez ďalšieho posudzovania neschváliť. Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa o zmenu vyhovieť, avšak rovnako nie je oprávnený súhlas so zmenou bezdôvodne odoprieť v prípade, ak žiadosť o zmenu spĺňa všetky podmienky stanovené Zmluvou o poskytnutí NFP a podmienky vyplývajúce z príslušného usmernenia k zmenám, ktoré môže vydať a Zverejniť Poskytovateľ na svojom webovom sídle. V prípade, ak dôjde k neschváleniu žiadosti o zmenu, Prijímateľ nie je oprávnený realizovať predmetnú zmenu v rámci Realizácie aktivít Projektu; ak by k realizácii zmeny došlo, budú výdavky súvisiace s takouto zmenou považované za Neoprávnené výdavky. O výsledku posúdenia podanej žiadosti o zmenu informuje Poskytovateľ Prijímateľa písomne. V prípade schválenia významnejšej zmeny Poskytovateľ zabezpečí vypracovanie návrhu dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorý bude upravovať Zmluvu o poskytnutí NFP v rozsahu schválenej významnejšej zmeny.

6.12 Právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov súvisiacich so zmenou Projektu nastanú:

- a) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ akceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, v kalendárny deň, kedy zmena skutočne vznikla,
- b) pri menej významnej zmene, ktorú Poskytovateľ neakceptuje podľa odseku 6.2 písmeno d) tohto článku, sú výdavky súvisiace s takouto zmenou Neoprávnenými výdavkami, ibaže dôjde k jej neskoršiemu schváleniu Poskytovateľom spôsobom pre významnejšiu zmenu; v takom prípade právne účinky zmeny nastanú podľa typu významnejšej zmeny buď podľa písmeno c) alebo podľa písmena d) tohto odseku 6.12,
- c) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- ante (významnejšie zmeny podľa odseku 6.3 tohto článku) v kalendárny deň odoslania žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa Poskytovateľovi, ak bola zmena schválená, alebo v neskorší kalendárny deň vyplývajúci zo schválenia žiadosti o zmenu,
- d) pri významnejšej zmene podliehajúcej zmenovému konaniu ex- post (významnejšie zmeny podľa odseku 6.10 tohto článku) v kalendárny deň, kedy významnejšia zmena nastala.

6.13 Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 6 uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorého návrh pripraví Poskytovateľ v súlade so schválenou zmenou Zmluvy o poskytnutí NFP a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.

6.14 Zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré iniciuje Poskytovateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v prípade zmien z dôvodu aktualizácie zmluvy alebo VZP v zmysle odseku 6.2 tohto článku zmluvy), sa vykonávajú na základe písomného, očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Poskytovateľ môže

obsah zmeny vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom a následne dohodnuté znenie zapracovať do návrhu písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo priamo pripraviť návrh písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP a zaslať ho na odsúhlasenie Prijímateľovi.

- 6.15 Maximálna výška NFP uvedená v článku 3 odsek 3.1 zmluvy nie je ustanoveniami tohto článku 6 dotknutá.
- 6.16 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia alebo v Právnych dokumentoch, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmeny sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich Zverejnenia.
- 6.17 Na schválenie zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ani na uzatvorenie dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá je obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je právny nárok.

7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Zmluva o poskytnutí NFP nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu Zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z.z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je rozhodujúce zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Zmluvy o poskytnutí NFP informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku 7.1 sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.2. Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí schválením poslednej Následnej monitorovacej správy, ktorú je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi v súlade s ustanovením článku 4 odsek 5 VZP a v prípade, ak sa na Projekt nevzťahuje povinnosť predkladania Následných monitorovacích správ, končí platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP Finančným ukončením Projektu, s výnimkou:
- článku 10, 12 a 19 VZP, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2028 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembru 2028;
 - tých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre Prijímateľa (z článkov 10, 12 a 19 VZP), s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov;
 - projektov, v rámci ktorých došlo k poskytnutiu štátnej pomoci, platnosť a účinnosť článku 10 a článku 19 VZP trvá po dobu stanovenú v bodoch (i) a (ii) tohto písmena c), ak z písmen a) a b) tohto odseku 7.2 nevyplývajú dlhšie lehoty:

- (i) platnosť a účinnosť článku 19 VZP končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy a
- (ii) platnosť a účinnosť článku 10 VZP v súvislosti s vymáhaním štátnej pomoci poskytnutej v rozpore s uplatniteľnými pravidlami vyplývajúcimi z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy

Platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu jej ustanovení uvedených v písmenách a) až c) tohto odseku sa predĺži (bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, t. j. len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

- 7.3. Ustanovením akéhokoľvek zástupcu oprávneného konať za Prijímateľa, nie je dotknutá zodpovednosť Prijímateľa. Prijímateľ môže menovať len jedného zástupcu, ktorým môže byť fyzická alebo právnická osoba.
- 7.4 Prijímateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie NFP v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu Žiadosti o NFP pre Projekt. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.5 Prijímateľ vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené k žiadosti o NFP ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení Zmluvy o poskytnutí NFP v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy o poskytnutí NFP, ale iba dotknutého ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením, prípadne vypustením takéhoto ustanovenia tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy o poskytnutí NFP a obsah jednotlivých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.7 Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP medzi Poskytovateľom a Prijímateľom, s ohľadom na ich právne postavenie, nespadá pod vzťahy uvedené v §261 Obchodného zákonníka, Zmluvné strany vykonali voľbu práva podľa §262 odsek 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa bude riadiť Obchodným zákonníkom tak, ako to vyplýva zo záhlavia označenia Zmluvy o poskytnutí NFP na úvodnej strane. Všetky spory, ktoré vzniknú zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie Zmluvné strany prednostne riešia využitím ustanovení Obchodného zákonníka a ďalej pravidiel a zákonov uvedených v článku 3 odseky 3.3 a 3.6 tejto zmluvy, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany budú všetky

spory vzniknuté zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, riešiť na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa. S ohľadom na znenie tretej vety § 2 odsek 2 zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov Poskytovateľ ako Riadiaci orgán koná v mene štátu pred súdmi a inými orgánmi vo veciach vyplývajúcich z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sa týkajú majetku štátu, ktorý spravuje, alebo sporného majetku, ktorého správcom by mal byť podľa uvedeného zákona alebo podľa osobitných predpisov.

- 7.8 Zmluva o poskytnutí NFP je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Uvedený počet rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy o poskytnutí NFP dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali zmluvu v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

- | | |
|--------------|--|
| Príloha č. 1 | Všeobecné zmluvné podmienky |
| Príloha č. 2 | Predmet podpory NFP |
| Príloha č. 3 | Rozpočet Projektu |
| Príloha č. 4 | Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO |

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa, v....., dňa

Podpis: **Ing. Alexej Beljajev** - predseda predstavenstva

Podpis: **Ing. Peter Malec** - podpredseda predstavenstva

Podpis: **Ing. Michal Škuta** - člen predstavenstva

Podpis: **Ing. Alexej Beljajev** - člen predstavenstva

Podpis: **Ing. Juraj Hudáč** - člen predstavenstva
Pečiatka

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „VZP“), ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, bližšie upravujú práva a povinnosti Zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
2. Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou o poskytnutí NFP, všetkými ostatnými právnymi predpismi a dokumentmi, ktoré sú uvedené v článku 3 odsek 3.3 zmluvy a na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje. Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä, ale nielen, nasledovné právne predpisy:
 - a) právne akty EÚ:
 - (i) všeobecné nariadenie,
 - (ii) Nariadenia k jednotlivým EŠIF;
 - (iii) Implementačné nariadenia, ktorými sú jednotlivé vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia;
 - b) právne predpisy SR:
 - (i) Zákon o príspevku z EŠIF,
 - (ii) Zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy,
 - (iii) Zákon o finančnej kontrole a audite,
 - (iv) Obchodný zákonník,
 - (v) zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - (vi) zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - (vii) zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“).
 - (viii) zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“), zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - (ix) zákon o účtovníctve
 - (x) zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Pojmy použité v týchto VZP sú v nadväznosti na článok 1 odsek 1.1 zmluvy záväzné pre celú Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane výkladových pravidiel obsiahnutých v článku 1 odseky 1.2 až 1.4 zmluvy. Povinnosti vyplývajúce pre Zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku 3 sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP.

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve. Aktivity sa členia na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a finančne. Hlavnou aktivitou sa prispieva k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a má definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít, ak z Právnych dokumentov nevyplýva osobitná úprava v špecifických prípadoch. Ak sa osobitne v Zmluve o poskytnutí NFP neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;

ARACHNE - je špecifický nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty v rámci EŠIF náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a nezrovnalosti a ktorý môže zvýšiť efektívnosť výberu a riadenia projektov, auditu a ďalej posilniť zisťovanie a odhaľovanie podvodov a predchádzanie podvodom; systém ARACHNE vytvorila Európska komisia a členským štátom umožnila jeho využívanie;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad; pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;

Blankozmenka – blankozmenka s avalom (zmenkovým ručením) alebo bez avala odovzdaná Prijímateľom Poskytovateľovi na účely zabezpečenia budúcej pohľadávky zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú má Poskytovateľ právo vyplniť za podmienok stanovených ZoVPBA;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktorých maximálna výška vyplýva z rozhodnutia Poskytovateľa, ktorým bola schválená žiadosť o NFP a ktoré predstavujú vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov, ak budú vynaložené v súvislosti s Projektom na Realizáciu aktivít Projektu. Vecný rámec Celkových oprávnených výdavkov rešpektuje pravidlá vyplývajúce z Nariadení k jednotlivým EŠIF, z minimálnych štandardov oprávnenosti uvedených v Systéme riadenia EŠIF, z Výzvy a z prípadnej schémy pomoci. Pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP je používaná terminológia „výdavky“, a to aj pre „náklady“ v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o účtovníctve“);

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného koordinačného orgánu Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, ktoré je ústredným orgánom štátnej správy určené § 6 odsek 1 zákona o príspevku z EŠIF a je zodpovedné za efektívnu a účinnú koordináciu

riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

Certifikácia – potvrdenie správnosti, zákonnosti, oprávnenosti a overiteľnosti výdavkov vo vzťahu k systému riadenia a kontroly pri realizácii príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov;

Certifikačný orgán alebo **CO** – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo subjekt verejnej správy určený členským štátom na účely certifikácie. Certifikačný orgán plní úlohu orgánu zodpovedného za koordináciu a usmerňovanie subjektov zapojených do systému finančného riadenia, vypracovanie účtov, vypracovanie žiadostí o platbu a ich predkladanie Európskej komisii, príjem platieb z Európskej komisie, vysporiadanie finančných vzťahov (najmä z titulu nezrovnalostí a finančných opráv) s Európskou komisiou a na národnej úrovni ako aj realizáciu platieb pre jednotlivé programy. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy certifikačného orgánu Ministerstvo financií SR;

Čisté príjmy - rozdiel medzi príjmami (v pôsobnosti článku 61 všeobecného nariadenia) zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci celého referenčného obdobia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba);

Deň – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o poskytnutí NFP nie je výslovne uvedené že ide o kalendárny deň;

Diskontovanie – proces úpravy budúcich hodnôt príjmov a výdavkov (prevádzkových a/alebo investičných) na súčasné hodnoty prostredníctvom diskontnej sadzby. Pre potreby Finančnej analýzy je používaná, tzv. reálna diskontná sadzba doporučená Európskou komisiou;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte, vrátane elektronických dokumentov vo formáte počítačového súboru týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Dodávateľ – subjekt, ktorý zabezpečuje pre Prijímateľa dodávku tovarov, uskutočnenie prác alebo poskytnutie služieb ako súčasť Realizácie aktivít Projektu na základe výsledkov VO alebo iného druhu obstarávania, ktoré bolo v rámci Projektu vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP;

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Preddavkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

EÚ - znamená Európska Únia, ktorá bola formálne konštituovaná na základe Zmluvy o Európskej únii;

Európske štrukturálne a investičné fondy alebo **EŠIF** – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond

Európsky úrad pre boj proti podvodom alebo **OLAF EK** – je úrad, ktorého cieľom je chrániť finančné záujmy EÚ, bojovať proti podvodom, korupcii a všetkým ďalším nezákonným aktivitám, vrátane zneužitia úradnej moci v rámci európskych inštitúcií, prostredníctvom výkonu interných a externých administratívnych vyšetrení;

Ex ante finančná oprava - zníženie hodnoty deklarovaných výdavkov z dôvodu zistení porušenia právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, najmä v oblasti verejného obstarávania. Nepotvrdená ex ante finančná oprava – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, ale výška navrhovanej finančnej opravy môže byť upravená v nadväznosti na výsledok prebiehajúceho skúmania iného orgánu (napr. kontrola ÚVO). **Potvrdená finančná oprava** – Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, uplatní finančnú opravu a k tomuto momentu sa neviaže prebiehajúce skúmanie iného orgánu, ktoré by mohlo mať vplyv na výšku uplatnenej finančnej opravy, resp. konanie bolo ukončené a finančná oprava bola uplatnená aj v nadväznosti na ukončené konanie iného orgánu (napr. kontrola ÚVO).

Financujúca banka – banka, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie časti Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku,

Financujúca inštitúcia – leasingová spoločnosť, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu a s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi orgánmi zastupujúcimi SR a príslušnými leasingovými spoločnosťami;

Finančná analýza - analýza, ktorej cieľom je vypočítať ukazovatele finančnej návratnosti Projektu generujúceho príjmy, tak aby bola stanovená adekvátna výška Nenávratného finančného príspevku, ako aj preukázať Udržateľnosť Projektu generujúceho príjmy. Podstatou Finančnej analýzy je výpočet peňažných tokov v jednotlivých rokoch príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, pričom ich kalkulácia vychádza z rozdielu výdavkov a príjmov v daných rokoch. Východisková Finančná analýza je predložená v rámci žiadosti o NFP. Aktualizovaná Finančná analýza znamená Finančnú analýzu vypracovanú po ukončení príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, v rámci ktorej sa prepočíta/rekalkuluje Finančná medzera;

Finančná medzera - rozdiel medzi súčasnou hodnotou investičných nákladov na Projekt a súčasnou hodnotou čistého príjmu (zvýšeného o súčasnú hodnotu zostatkovej hodnoty investície). Vyjadruje časť investičných nákladov na Projekt, ktoré nemôžu byť financované samotným Projektom, a preto môžu byť financované formou príspevku;

Finančné ukončenie Projektu (zodpovedá pojmu ukončenie Realizácie Projektu, ako tento pojem (ukončenie realizácie projektu) používa Systém riadenia EŠIF a súčasne v zmysle Systému finančného riadenia sa Projekt po ukončení Realizácie Projektu označuje ako „ukončená operácia“) – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých Aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky všetkým svojim Dodávateľom a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- b) Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Hlásenie o realizácii aktivít Projektu - formulár v ITMS2014+, prostredníctvom ktorého Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Začatie a Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu a informáciu o dátume začatia a ukončenia realizácie podporných aktivít Projektu;

Implementačné nariadenia – nariadenia, ktoré vydáva Komisia ako vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia, ktorými sa stanovujú podrobnejšie pravidlá a podmienky uplatniteľné na vykonanie rôznych oblastí úpravy podľa všeobecného nariadenia;

Iné peňažné príjmy – ide o akékoľvek príjmy, ktoré sa vyskytnú pri projektoch nespádajúcich svojim objemom alebo charakterom pod článok 61 všeobecného nariadenia Rady;

Iné čisté peňažné príjmy – predstavujú rozdiel iných peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia realizácie Projektu. Prijímateľ má povinnosť ich monitorovať (v záverečnej monitorovacej správe) a odpočítať iné čisté peňažné príjmy vytvorené v období Realizácie Projektu od Oprávnených výdavkov Projektu, a to najneskôr pri predložení záverečnej žiadosti o platbu Prijímateľom, ak tieto príjmy neboli zohľadnené už pri schválení Projektu a pomoc nebola znížená už na začiatku Projektu;

Iniciatíva na podporu zamestnanosti mladých ľudí - iniciatíva financovaná z osobitných rozpočtových prostriedkov a z cielených investícií z Európskeho sociálneho fondu na doplnenie a posilnenie podpory poskytovanej z európskych štrukturálnych a investičných fondov. Zameriava sa na podporu zamestnanosti mladých ako súčasť cieľa Investovanie do rastu zamestnanosti;

IT monitorovací systém 2014+ alebo ITMS2014+ – informačný systém, ktorý zahŕňa štandardizované procesy programového a projektového riadenia. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na transparentné a efektívne riadenie, finančné riadenie a kontrolu poskytovania príspevku. Prostredníctvom ITMS2014+ sa elektronicky vymieňajú údaje s údajmi v informačných systémoch Európskej komisie určených pre správu európskych štrukturálnych a investičných fondov a s inými vnútroštátnymi informačnými systémami vrátane ISUF, pre ktorý je zdrojovým systémom v rámci integračného rozhrania;

Komisia alebo EK– znamená Európsku Komisiu;

Kontrolovaná osoba - osoba u ktorej sa vykonáva kontrola overovaných skutočností podľa zákona o príspevku z EŠIF a finančná kontrola alebo audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite, pričom vo vzťahu k zákonu o finančnej kontrole a audite ide o povinnú osobu tak, ako je v tomto zákone definovaná;

Lehota - ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je pre Prijímateľa zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u Poskytovateľa, alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak. V prípade elektronického predkladania dokumentácie prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy sa za moment, od ktorého začína plynúť lehota, považuje deň elektronického doručenia dokumentu, ak nie je dohodnuté v konkrétnom prípade inak;

Merateľné ukazovatele Projektu – záväzná kvantifikácia výstupov a cieľov, ktoré majú byť dosiahnuté Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ich sledovanie na úrovni Projektu je dôležité z pohľadu riadenia Projektu a sledovania jeho výkonnosti a ktorými sa zabezpečí dosahovanie cieľov na úrovni OP. Poskytovateľ zahrnie do Výzvy návrh merateľných ukazovateľov, z ktorých Prijímateľ zahrnie do Žiadosti o NFP všetky alebo niektoré merateľné ukazovatele, za ktorých plnenie a vyhodnotenie následne Prijímateľ zodpovedá v rámci Realizácie hlavných aktivít Projektu a súčasne zodpovedá za ich plnenie, resp. udržanie v rámci Obdobia Udržateľnosti Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu odzrkadľujú skutočné dosahovanie pokroku na úrovni Projektu, priradzujú sa k hlavným Aktivitám Projektu a v zásade zodpovedajú výstupu Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu, v akom boli súčasťou schválenej Žiadosti o NFP. V prípade, ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Merateľný ukazovateľ Projektu vo všeobecnosti, bez označenia „s príznakom“ alebo „bez príznaku“, zahŕňa takýto pojem aj Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom aj Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku;

Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je objektívne ovplyvniteľné externými faktormi a ktorých dosahovanie nie je plne v kompetencii Prijímateľa. Nedosiahnutie plánovanej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v rámci akceptovateľnej miery odchýlky pri preukázaní daného externého vplyvu nemusí byť spojené s finančnou sankciou vo vzťahu k Prijímateľovi pri splnení podmienok podľa článku 6 odsek 6.6 zmluvy;

Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je záväzné z hľadiska dosiahnutia jeho plánovanej hodnoty, pričom akceptovateľná miera odchýlky, ktorá nemusí mať za následok vznik finančnej zodpovednosti vyplýva z článku 10 VZP;

Miera finančnej medzery - predstavuje podiel Finančnej medzery na diskontovaných investičných výdavkoch;

Mikro, malý alebo stredný podnik alebo **MSP** – znamená podnik vymedzený v prílohe č. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy, ak v príslušnej schéme pomoci nie je uvedené inak;

Monitorovací výbor – orgán zriadený riadiacim orgánom pre program v súlade s článkom 47 a nasledujúcich všeobecného nariadenia, ktorý skúma všetky otázky ovplyvňujúce výkonnosť programu vrátane záverov z preskúmania výkonnosti. Monitorovací výbor poskytuje konzultácie, skúma a schvaľuje všetky návrhy riadiaceho orgánu na zmenu programu. Monitorovací výbor pre program v rámci cieľa Európska územná spolupráca zriaďujú členské štáty zúčastnené na programe a po dohode s riadiacim orgánom aj tretie krajiny, ktoré prijali pozvanie zúčastniť sa na programe;

Nariadenie 1300 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1300/2013 o Kohéznom fonde, ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1084/2006;

Nariadenie 1301 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006;

Nariadenie 1302 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1082/2006 o Európskom zoskupení územnej spolupráce (EZÚS), ak ide o vyjasnenie, zjednodušenie a zlepšenie zakladania a fungovania takýchto zoskupení;

Nariadenie 1303 alebo **všeobecné nariadenie** - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006;

Nariadenie 1304 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1304/2013 o Európskom sociálnom fonde a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 1081/2006;

Nariadenie 508 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 zo dňa 15. mája 2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde a zrušení nariadení Rady (ES) č. 2328/2003, (ES) č. 861/2006, (ES) č. 1198/2006 a (ES) č. 791/2007 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1255/2011

Nariadenia k jednotlivým európskym štrukturálnym a investičným fondom alebo **nariadenia k jednotlivým EŠIF** – zahŕňajú pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP nariadenie 1300, nariadenie 1301, nariadenie 1302, nariadenie 1304 a nariadenie 508;

Nariadenie 2018/1046 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2018/1046 z 18. júla 2018, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný

rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012;

Nenávratný finančný príspevok alebo **NFP** - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom o finančnej kontrole a audite a zákonom o rozpočtových pravidlách). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP.

Neoprávnené výdavky – výdavky Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP Kvalita životného prostredia nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie Projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej Výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Nezrovnalosť - akékoľvek porušenie práva Európskej únie alebo vnútroštátneho práva týkajúceho sa jeho uplatňovania, bez ohľadu na to, či právna povinnosť bola premietnutá do Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom uvedené porušenie vyplýva z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu zúčastňujúceho sa na vykonávaní EŠIF, dôsledkom čoho je alebo by mohol byť negatívny dopad na rozpočet Európskej únie zaťažením všeobecného rozpočtu Neoprávneným výdavkom. Na účely správnej aplikácie podmienok definície nezrovnalosti stanovenej nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 sa pri posudzovaní skutočností a zistených nedostatkov pod pojmom nezrovnalosť rozumie aj podozrenie z nezrovnalosti;

Obchodný zákonník - zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov;

Občiansky zákonník – zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo **OVZ** - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá

udalosť je OVZ, sa použije ustanovenie §374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

V zmysle uvedeného udalosť, ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:

- (i) dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter,
- (ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť,
- (iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior,
- (iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá,
- (v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce zo všeobecne-záväzných právnych predpisov SR alebo priamo účinných právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe.

Za OVZ na strane Poskytovateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, ak spĺňajú pravidlá oprávnenosti výdavkov uvedené v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov;

Orgán auditu - národný, regionálny alebo miestny orgán verejnej moci alebo subjekt verejnej správy, ktorý je funkčne nezávislý od riadiaceho orgánu a certifikačného orgánu. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy orgánu auditu Ministerstvo financií SR, okrem orgánu auditu určeného vládou SR;

Orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia – je v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:

- a) Komisia,
- b) vláda SR,

- c) CKO,
- d) Certifikačný orgán,
- e) Monitorovací výbor,
- f) Orgán auditu a spolupracujúce orgány,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- h) Gestori horizontálnych princípov,
- i) Riadiaci orgán,
- j) Sprostredkovateľský orgán;

Platba – finančný prevod prostriedkov, príspevku alebo jeho časti;

Podozrenie z podvodu – nezrovnalosť, ktorá vyvolá začatie správneho alebo súdneho konania na vnútroštátnej úrovni s cieľom zistiť existenciu úmyselného správania, najmä podvodu podľa čl. 1 ods. 1 písm. a) Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločností. Podozrenie z podvodu nie je totožné s trestným činom podvodu podľa zákona č. 300/2005 Z. z. trestný zákon v znení neskorších predpisov. Podvod v zmysle Dohovoru vypracovaného na základe čl. K.3 Zmluvy o Európskej únii o ochrane finančných záujmov Európskych spoločností je subsumovaný pod trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie.

Podstatná zmena Projektu - má význam uvedený v článku 71 všeobecného nariadenia, ktorý je ďalej precizovaný touto Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. článok 6 zmluvy, článok 2 odsek 3 až 5 VZP, článok 6 odsek 4 VZP) a ktorý môže byť predmetom výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch vydaných Komisiou, CKO, Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom alebo iným, na to oprávneným subjektom, ak bol príslušný predpis alebo Právny dokument Zverejnený.

Podstatná zmena Projektu, ktorého súčasťou je investícia do infraštruktúry alebo investícia do výroby, nastane, ak v období od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do uplynutia piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu alebo do uplynutia obdobia stanoveného v pravidlách o štátnej pomoci, ak sa v rámci Projektu poskytuje pomoc, dôjde v Projekte alebo v súvislosti s ním k niektorej z nasledujúcich skutočností:

- a) skončeniu alebo premiestneniu výrobnej činnosti mimo oprávnené miesto realizácie Projektu, t.j. dôjde k porušeniu podmienky poskytnutia príspevku spočívajúcej v oprávnenosti miesta realizácie Projektu,
- b) zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje Prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie, bez ohľadu na to, či ide o súkromnoprávny-subjekt alebo orgán verejnej moci,
- c) podstatnej zmene Projektu, ktorá ovplyvňuje povahu alebo ciele Projektu alebo podmienky jeho realizácie, v porovnaní so stavom, v akom bol Projekt schválený.

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobnej činnosti, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ,

okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

V prípade, ak sa príspevok poskytuje z Európskeho sociálneho fondu, alebo ak súčasťou Projektu nie je investícia do výroby, ani investícia do infraštruktúry, Podstatná zmena Projektu nastane, ak Projekt podlieha povinnosti zachovať investíciu podľa uplatniteľných pravidiel o štátnej pomoci a keď sa v ich prípade skončí alebo premiestni výrobná činnosť v rámci obdobia stanoveného v týchto pravidlách.

Podstatná zmena podmienok pre projekty generujúce príjem – predstavuje zmenu, v údajoch zadávaných do Finančnej analýzy, ktorá spôsobí zmenu (pokles) Miery finančnej medzery o 10% a viac oproti plánovanej hodnote Miery finančnej medzery;

Pracovný deň - deň, ktorým nie je sobota, nedeľa alebo deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov;

Právny dokument, z ktorého pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmena alebo tiež **Právny dokument** - predpis, opatrenie, usmernenie, rozhodnutie alebo akýkoľvek iný právny dokument bez ohľadu na jeho názov, právnu formu a procedúru (postup) jeho vydania alebo schválenia, ktorý bol vydaný akýmkoľvek Orgánom zapojeným do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia a/alebo ktorý bol vydaný na základe a v súvislosti so všeobecným nariadením alebo Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, to všetko vždy za podmienky, že bol Zverejnený;

Právne predpisy alebo právne akty EÚ - pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňajú primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ; ale aj akty, ktoré prijíma Európska rada s cieľom zabezpečiť hladké fungovanie EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania a stanoviská) a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli Zverejnené v Úradnom vestníku EÚ;

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

Prebiehajúce skúmanie – prebiehajúce posudzovanie súladu poskytovania príspevku s právnymi predpismi SR a EÚ a inými príslušnými podzákonnými predpismi, resp. zmluvami vykonávané riadiacim orgánom, certifikačným orgánom, orgánom auditu alebo inými vecne príslušnými orgánmi SR a EÚ (napr. Úrad pre verejné obstarávanie, Protimonopolný úrad, Európska komisia atď.) z dôvodu vzniku pochybností o správnosti, oprávnenosti a zákonnosti výdavkov. Samotný výkon kontroly (finančnej kontroly), overovania (certifikačného overovania) alebo auditu sa nepovažuje za prebiehajúce skúmanie, a to až do momentu, pokiaľ neexistuje pochybnosť o správnosti, oprávnenosti alebo zákonnosti výdavkov; táto pochybnosť sa preukazuje vypracovaným návrhom správy alebo návrhom zistení.

Preddavková platba - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha alebo preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje sa používa aj pojem „zálohová faktúra alebo preddavková faktúra“;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

Preklenovací úver - peňažné prostriedky poskytované Financujúcou bankou Prijímateľovi, ktoré svojim účelom slúžia Prijímateľovi na preklopenie určitého ekonomického obdobia na základe takej zmluvy o úvere, z ktorej je z jej názvu na jej prvej strane zrejmé, že ide o preklenovací úver;

Prioritná os - jedna z priorít stratégie v OP, ktorá sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií (aktivít) s konkrétnymi, merateľnými cieľmi. V prípade Európskeho námorného a rybárskeho fondu sa pod prioritnou osou rozumie Priorita Únie.

Príručka pre Prijímateľa - je v zmysle Systému riadenia EŠIF záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý predstavuje procesný nástroj popisujúci jednotlivé fázy implementácie projektov;

Projekt generujúci príjem – v zmysle článku 61 odsek 1 všeobecného nariadenia každý projekt zahrňujúci investíciu do infraštruktúry, ktorej používanie je spoplatnené a priamo hradené užívateľmi, alebo každý projekt zahrňujúci predaj alebo prenájom pozemkov alebo stavieb, alebo každé poskytovanie služieb za poplatok. V zmysle článku 61 všeobecného nariadenia sa tieto projekty delia na projekty, kde:

- a) **je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 3 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **majú** spracovanú Finančnú analýzu pre referenčné obdobie, ktorým je obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie Udržateľnosti Projektu. Počas referenčného obdobia sa v rámci monitorovacích správ sleduje, či nedochádza k zmenám v údajoch použitých pri výpočte Finančnej analýzy. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu s rekalkuláciou Finančnej medzery spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „záverečná“. Rozdiel zistený z aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný vrátiť v súlade s postupmi uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP, alebo
- b) **nie je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **nemajú** spracovanú Finančnú analýzu, avšak počas referenčného obdobia, ktorým je pre tieto Projekty generujúce príjmy obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie 3-ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu, sa sleduje, aké Čisté príjmy Projekt dosahuje. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ vypracúva Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov, ktorú predkladá spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. V prípade zistenia Čistých príjmov je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi tieto Čisté príjmy podľa postupov uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP. Po uplynutí 3 ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu nie je dotknutá povinnosť Prijímateľa predkladať Následné monitorovacie správy až do ukončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu;

Projekty generujúce príjmy sú aj projekty podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia vytvárajúce Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých Celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR. Čisté príjmy vytvorené v období Realizácie projektu je potrebné odpočítať od oprávnených výdavkov projektu pri ukončení realizácie projektu. Prijímateľ má povinnosť monitorovať čisté príjmy po dobu realizácie projektu a deklarovat' ich v záverečnej monitorovacej správe, rovnako ako aj finančne vysporiadať, a to najneskôr pred schválením záverečnej Žiadosti o platbu.

Všade tam, kde sa v texte tejto Zmluvy o poskytnutí NFP používa pojem Projekt generujúci príjmy, tento pojem zahŕňa všetky typy vyššie uvedených Projektov, pokiaľ to zjavne neodporuje obsahu alebo účelu konkrétneho ustanovenia;

Realizácia Projektu - obdobie od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu až po Finančné ukončenie Projektu;

Realizácia aktivít Projektu – realizácia všetkých hlavných ako aj podporných Aktivít projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP; uvedená definícia sa v Zmluve o poskytnutí NFP používa vtedy, ak je potrebné vyjadriť vecnú stránku Realizácie aktivít Projektu bez ohľadu na časový faktor;

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivít Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom moment Začatia realizácie hlavných aktivít nemôže byť v rozpore s Výzvou na predkladanie žiadosti, do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 odsek 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

Riadiaci orgán alebo RO – orgán štátnej správy alebo územnej samosprávy poverený Slovenskou republikou, ktorý je určený na realizáciu operačného programu a zodpovedá za riadenie operačného programu v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia podľa článku 125 všeobecného nariadenia. Riadiaci orgán je menovaný pre každý OP. V podmienkach SR v súlade s § 7 zákona o príspevku z EŠIF určuje jednotlivé Riadiace orgány vláda SR, ak v tomto ustanovení nie je uvedené inak. Ak je to účelné, Riadiaci orgán môže konať aj prostredníctvom Sprostredkovateľského orgánu.;

Riadne – uskutočnenie (právneho) úkonu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ a s Príručkou pre žiadateľa v rámci Výzvy a jej príloh, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou schémou pomoci, ak je súčasťou projektu poskytnutie pomoci, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF a Právnymi dokumentmi;

Schémy štátnej pomoci a schémy pomoci "de minimis", spoločne aj ako „schémy pomoci“ –záväzné dokumenty, ktoré komplexne upravujú poskytovanie pomoci jednotlivým príjemcom podľa podmienok stanovených v zákone o štátnej pomoci;

Schválená žiadosť o NFP – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom v rámci konania o žiadosti v zmysle § 19 odsek 8 zákona o príspevku z EŠIF a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Oprávnených výdavkov, výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Oprávnených výdavkov;

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

Správa o zistenej nezrovnalosti – dokument, na základe ktorého je zdokumentované podozrenie z Nezrovnalosti alebo zistenie Nezrovnalosti v jednotlivých štádiách vývoja nezrovnalosti v ITMS2014+;

Sprostredkovateľský orgán alebo **SO** - ministerstvo, ostatný ústredný orgán štátnej správy, samosprávny kraj, obec alebo iná právnická osoba, ktorá má odborné, personálne a materiálne predpoklady na plnenie určitých úloh RO podľa článku 123 odsek 6 všeobecného nariadenia a v súlade s § 8 zákona o príspevku z EŠIF, v súlade s poverením podľa písomnej zmluvy uzavretej s RO. V súlade s uznesením vlády č. 175/2014 zo dňa 16. 04. 2014 je SO pre Operačný program Kvalita životného prostredia (ďalej aj ako „OP KŽP“) Slovenská inovačná a energetická agentúra, ktorá vykonáva úlohy v mene a na účet RO. V prípade, ak poskytnutý príspevok zahŕňa poskytnutie pomoci, SO koná ako vykonávateľ pomoci poskytovanej prostredníctvom EŠIF. Rozsah a definovanie úloh SO je predmetom zmluvy o vykonávaní časti úloh Riadiaceho orgánu Sprostredkovateľským orgánom a v nej obsiahnutom plnomocenstve udelenom zo strany RO na SO oprávňujúceho SO na konanie voči tretím osobám;

Systém riadenia EŠIF - dokument vydaný CKO, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností, ktoré sa uplatňujú pri poskytovaní NFP a ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 odsek 1.3 písmeno d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre dokumenty vydávané na základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 odsek 3, písmená. a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

Štátna pomoc alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom

v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcom poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Účastníci projektu – osoby priamo zúčastňujúce sa Aktivít Projektu spolufinancovaného z ESF (napr. frekventanti vzdelávacích programov, účastníci sociálnych programov), pričom platí, že na každého účastníka Projektu sa viažu výdavky projektu. Účastníkmi projektu nie sú členovia projektového tímu (riadiaci a administratívni pracovníci, lektori, sociálni pracovníci a pod.) ani osoby cieľovej skupiny, ktoré využívajú výsledky projektu, ale nezúčastňujú sa priamo Aktivít Projektu (napr. pri projektoch zameraných na vydanie publikácií používateľa týchto publikácií);

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Na účely predkladania žiadosti o platbu (ďalej aj „ŽoP“) sa vyžaduje splnenie náležitostí definovaných v § 10 ods. 1 písmena a) až f) predmetného zákona, pričom za dostatočné splnenie náležitosti podľa písmena f) sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie v znení podľa prílohy č. 1a) Systému finančného riadenia. V súvislosti s postúpením pohľadávky sa z pohľadu splnenia požiadaviek všeobecného nariadenia za účtovný doklad, ktorého dôkazná hodnota je rovnocenná faktúram, považuje aj doklad preukazujúci vykonanie započítania pohľadávky a záväzku; Rozdielne od prvej vety tejto definície sa, na účely predkladania ŽoP v prípade využívania preddavkových platieb, za účtovný doklad považuje doklad (tzv. zálohová alebo preddavková faktúra), na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;

Udržateľnosť Projektu (alebo Obdobie Udržateľnosti Projektu) - udržanie (zachovanie) výsledkov realizovaného Projektu definovaných prostredníctvom Merateľných ukazovateľov Projektu počas stanoveného obdobia (Obdobia udržateľnosti Projektu) ako aj dodržanie ostatných podmienok vyplývajúcich z článku 71 všeobecného nariadenia. Obdobie Udržateľnosti Projektu sa začína v kalendárny deň, ktorý bezprostredne nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu; Obdobie udržateľnosti Projektu trvá pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP 5 rokov a 3 roky pre Prijímateľov, ktorí sú MSP;

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu – predstavuje ukončenie tzv. fyzickej realizácie Projektu. Realizácia hlavných aktivít Projektu sa považuje za ukončenú v kalendárny deň, kedy Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky hlavné Aktivity Projektu,
- b) Predmet Projektu bol riadne ukončený / dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:
 - (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez väd a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať

Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu, alebo

- (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnutelná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo
- (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
- (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný, splnenie podmienky Prijímateľ preukazuje podľa článku 4 odsek 6 VZP alebo iným vhodným spôsobom, ktorý nie je osobitne formalizovaný, s uvedením dňa, ku ktorému došlo k ukončeniu poslednej hlavnej Aktivity Projektu, pričom súčasťou uvedeného úkonu Prijímateľa je dokument odôvodňujúci ukončenie poslednej hlavnej Aktivity Projektu v deň, ktorý je v ňom uvedený.

Ak má Projekt viacero Predmetov Projektu, podmienka sa pre účely Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu považuje za splnenú jej splnením pre najneskôr ukončovaný čiastkový Predmet Projektu, pričom musí byť súčasne splnená aj pre skôr ukončené Predmety Projektu. Tým nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP.

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ a v Príručke pre žiadateľa, vo Výzve, v Príručke pre Prijímateľa, v príslušnej schéme pomoci, ak Projekt zahŕňa poskytnutie pomoci, v Systéme finančného riadenia, v Systéme riadenia EŠIF a v ostatných Právnych dokumentoch;

Vecný príspevok – vecné plnenie zrealizované Prijímateľom vo forme poskytnutia prác, tovarov, služieb, pozemkov a nehnuteľností, ktoré je oprávnené bez vykonania finančnej úhrady, a to za splnenia podmienok uvedených v článku 69 Všeobecného nariadenia; bližšie pravidlá pre oprávnenosť Vecných príspevkov vyplývajú z Metodického pokynu CKO č. 6 a Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom pre účel stanovenia metodiky využitia vecných príspevkov; hodnota Vecného príspevku sa stanovuje podľa metodiky Poskytovateľa pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z článku 69 Všeobecného nariadenia a ostatných dokumentov uvedených v tejto definícii;

Verejné obstarávanie alebo VO – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle Zákona o VO, alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s účinnosťou do 17.04.2016, v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania podľa Zákona o VO, zahŕňa aj iné druhy obstarávania (výberu Dodávateľa) nespádajúce pod Zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa (napr. zákazky podľa § 1 ods. 2 až 14 zákona o VO alebo zákazky vyhlásené osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP);

Verejnoprávny subjekt – každý subjekt, ktorý sa riadi verejným právom v zmysle článku 2 odsek 1 bod 4 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice č. 2004/18/ES v platnom znení a každé európske zoskupenie územnej spolupráce zriadené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1302/2013 zo 17. decembra 2013 v platnom znení alebo vzniknuté podľa zákona č. 90/2008 Z. z. o európskom zoskupení územnej spolupráce a o doplnení zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov, bez ohľadu na to, či sa európske zoskupenie územnej spolupráce považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Vládny audit – súhrn nezávislých, objektívnych, overovacích, hodnotiacich, uisťovacích a konzultačných činností zameraných na zdokonaľovanie riadiacich a kontrolných procesov vykonávaných podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a iných aplikovateľných právnych predpisov so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov;

Výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania – výdavky, ktorých forma je stanovená v článku 67 ods. 1 písm. b) až d) všeobecného nariadenia a vo vzťahu ku ktorým podrobnejšie pravidlá ich uplatňovania vyplývajú z článkov 68, 68a a 68b všeobecného nariadenia. Na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania sa neuplatňuje podmienka preukazovania ich vzniku;

Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku alebo Výzva - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorej Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi; určujúcou Výzvou pre Zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v článku 2 odsek 2.1 zmluvy; Výzvou sa rozumie aj Vyzvanie, ak v článku 2 odsek 2.v prípade tzv. národných projektov nahrádza vyzvanie výzvu v zmysle § 26 odsek 3 Zákona o príspevku z EŠIF a v prípade projektov technickej pomoci v zmysle §28 odsek 1 Zákona o príspevku z EŠIF;

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu - nastane v kalendárny deň, kedy došlo k začatiu realizácie prvej hlavnej Aktivity Projektu, a to kalendárnym dňom:

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo

(ii) vystavenia prvej písomnej objednávky o dodaní tovaru pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy o dodaní tovaru uzavretej s Dodávateľom, ak príslušná zmluva s Dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo

(iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo

(iv) začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo

(v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej hlavnej Aktivity v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písmenami. (i) až (v) nastane ako prvá.

Pre vylúčenie nedorozumení sa výslovne uvádza, že vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii VO nie je Realizáciou hlavných aktivít Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu nevyvoláva právne dôsledky.

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu je rozhodujúce pre určenie obdobia pre vznik Oprávnených výdavkov, s výnimkou podporných Aktivít, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred, resp. po realizácii hlavných Aktivít Projektu v zmysle definície Oprávnených výdavkov a časových podmienok oprávnenosti výdavkov na podporné Aktivity Projektu uvedených v článku 14 odsek 1 písmeno b) VZP;

Začatie Verejného obstarávania/obstarávania alebo začatie VO – nastane vo vzťahu ku konkrétnemu Verejnému obstarávaniu uskutočnením prvého z nasledovných úkonov:

- a) predloženie dokumentácie k VO na výkon prvej ex -ante kontroly, ak je takáto kontrola vzhľadom na charakter zákazky povinná, alebo
- b) pri Verejných obstarávaniach, kde nie je povinne vykonávaná prvá ex -ante kontrola sa za začatie Verejného obstarávania považuje:
 - (i) odoslanie oznámenia o vyhlásení Verejného obstarávania, alebo
 - (ii) odoslanie oznámenia použitého ako výzva na súťaž alebo výzvy na predkladanie ponúk na zverejnenie, alebo
 - (iii) spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhoviska, alebo
 - (iv) odoslanie výzvy na predkladanie ponúk vybraným záujemcom;

Zákon o finančnej kontrole a audite - zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon o verejnom obstarávaní alebo zákon o VO – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 25/2006 Z. z. – zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (účinný do 17.04.2016);

Zmena podmienok pre projekty generujúce príjmy - zmena, ktorá nastáva v prípade:

- a) ak určité zdroje príjmov neboli zohľadnené pri výpočte finančnej medzery pri predložení žiadosti o NFP alebo nové zdroje príjmov sa objavili počas monitorovania čistých príjmov na základe monitorovacích správ alebo

b) dochádza k zmenám v tarifnej politike;

Zmluva o úvere – je pre účely článku 13 ods. 1 písm. h) VZP v prípade poskytnutia financovania pre Projekt zo strany Financujúcej banky zmluva uzatvorená medzi Prijímateľom a Financujúcou bankou, predmetom ktorej je poskytnutie úveru Financujúcou bankou Prijímateľovi:

- a. v súvislosti s financovaním a/alebo spolufinancovaním nevyhnutných výdavkov súvisiacich s Realizáciou hlavných aj podporných aktivít Projektu, ktorých vynaloženie súvisí so Schválenou žiadosťou o NFP a je potrebné za účelom dosiahnutia cieľa Projektu a/alebo technickým zhodnotením Predmetu Projektu v období Udržateľnosti Projektu, alebo
- b. za účelom zaplatenia pohľadávok inej banky zo zmluvy uzatvorenej medzi Prijímateľom a takouto inou bankou, na základe ktorej iná banka poskytla Prijímateľovi úver v rozsahu a na účel podľa odrážky vyššie.

ZoVPBA – Zmluva o vyplňovacom práve k Blankozmenke; dokument upravujúci podmienky vyplnenia Blankozmenky a ďalšie právne vzťahy s tým súvisiace;

Zverejnenie – je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svojej činnosti a postavenie a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

Žiadosť o platbu alebo ŽoP - dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi možné poskytnúť NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie a zdroja pro-rata v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu vypracováva a elektronicky odosiela prostredníctvom elektronického formulára v ITMS2014+ vždy Prijímateľ;

Žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov alebo ŽoV – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov a príloh, na ktorého základe si Poskytovateľ uplatňuje pohľadávku z príspevku voči Prijímateľovi, ktorý má povinnosť vysporiadať finančné vzťahy v súlade s článkom 10 VZP.

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.

2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkolvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
 3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
 4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s §25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 odsek 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
 - a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.
- Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období piatich rokov alebo troch rokov pre Prijímateľov, ktorí sú MSP

od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP alebo z článku 6 odsek 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.
8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálne platnou verziou Manuálu informovania a komunikácie pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁČ PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane posúdenia konfliktu záujmov, hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. V závislosti od preukázateľného začatia postupu zadávania zákazky bude Prijímateľ postupovať podľa zákona o VO (preukázateľne začatý postup po 17.4.2016) alebo zákona č. 25/2006 Z. z. (preukázateľne začatý postup do 17.4.2016). Odkazy na ustanovenia zákona č. 25/2006 Z. z. sú ďalej v texte uvádzané v zátvorke.
3. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO alebo v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. v závislosti od preukázateľného dátumu začatia postupu zadávania zákazky. Ak sa ustanovenia zákona o VO alebo zákona č. 25/2006 Z. z. na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 12 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 12, verzia 2). Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek podľa § 117 zákona o VO (§ 9 odsek 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.5 Systému riadenia EŠIF (3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF verzia 3 pre zákazky podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 50 000 EUR podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 14 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 14, verzia 2)
4. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi kompletnú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu cez ITMS2014+. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách

a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, ak Poskytovateľ neurčí inak. Kompletnú dokumentáciu Prijímateľ predkladá cez ITMS2014+, pričom je povinný evidovať jednotlivé časti dokumentácie samostatne, aby celkový objem dát za jednu prílohu neprekročil 100 MB. Poskytovateľ nie je oprávnený požadovať predloženie dokumentácie aj písomne a rovnako nie je oprávnený požadovať elektronické predkladanie dokumentácie, ak predmetná dokumentácia bola predložená, resp. sprístupnená cez ITMS2014+. Rozsah dokumentácie, ktorú Prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v riadiacej dokumentácii v závislosti od hodnoty a typu zákazky, so zohľadnením ustanovenia § 49 ods. 1 v spojení s ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF, pričom stanovenie tejto povinnosti závisí najmä od povahy konkrétneho dokumentu, ako aj od skutočnosti, či je jeho elektronická podoba využívaná alebo zverejňovaná aj v iných informačných systémoch, napr. elektronických prostriedkoch určených na zadávanie zákaziek VO (poznámka: Prijímateľa sú povinní využívať elektronický prostriedok po 18.10.2018 v prípade nadlimitných a podlimitných zákaziek VO). Prijímateľ je v každom prípade povinný v ITMS2014+ najprv založiť objekt VO. Je akceptovateľné, ak Prijímateľ uvedie prostredníctvom hypertextového linku odkaz na dokumentáciu zverejnenú v elektronickom prostriedku použitom na účely zadávania zákazky (týka sa napr. zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhoviska, kde systém EKS po uzavretí zmluvy automaticky vygeneruje súbor údajov zachytávajúcich priebeh zadávania zákazky, vrátane uzavretej zmluvy) alebo ak Prijímateľ predloží cez ITMS2014+ prihlasovacie údaje, ktoré zabezpečia, že Poskytovateľ bude mať prístup k dokumentácii k zákazke, ktorá je nahratá v elektronickom prostriedku (napr. v systéme EVO), a to pre účely výkonu finančnej kontroly/kontroly. Odporúča sa, aby Prijímateľ tieto skutočnosti nahral do verejnej časti ITMS2014+ do samostatnej prílohy k VO. Dokumentácia k postupu zadávania zákazky musí byť dostupná pre účely výkonu auditu a kontroly počas celej doby archivácie v súlade s § 39 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF. Uvedené znamená, že ak by funkcionality príslušného elektronického prostriedku nevedeli zabezpečiť prístup k dokumentácii počas celej doby archivácie, resp. elektronický prostriedok by bol zrušený pred uplynutím doby archivácie, Prijímateľ by bol povinný zabezpečiť nahratie kompletnej dokumentácie k dotknutým zákazkám do ITMS2014+. Ak časť dokumentácie nie je dostupná v príslušnom elektronickom prostriedku (napr. podklady k určeniu PHZ), Prijímateľ je povinný naďalej túto dokumentáciu predložiť cez ITMS2014+. Poskytovateľ je povinný s ohľadom na podmienky uvedené v predošlej vete vyžadovať predloženie dokumentácie cez ITMS2014+ aj v prípade zákaziek s nízkou hodnotou, pričom rozsah takto predkladanej dokumentácie určí Poskytovateľ. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a kontrolované obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej dokumentácie predkladanej cez ITMS2014+, a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej možné závery sú uvedené v odseku 14 tohto článku VZP. V prípade, že dokumentácia predložená cez ITMS 2014+ nie je kompletná, Prijímateľ je povinný predložiť aj chýbajúcu časť dokumentácie cez ITMS 2014+ na základe žiadosti Poskytovateľa o doplnenie dokumentácie doručenej v listinnej podobe alebo elektronickej podobe. Uvedené sa týka aj prípadov, keď je dokumentácia predložená cez

ITMS 2014+ nečitateľná alebo poškodená. V prípade, ak Prijímateľ ktorékoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, môže byť uvedené kvalifikované ako podstatné porušenie povinností Prijímateľom, resp. podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP. Lehoty na výkon finančnej kontroly obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po evidovaní prijatej žiadosti Prijímateľa o vykonanie kontroly. V prípade, že Prijímateľ má aktivovanú elektronickú schránku, môže doručiť Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly prostredníctvom elektronickej schránky alebo listinne, ak Prijímateľ nemá aktivovanú elektronickú schránku, doručí Poskytovateľovi žiadosť o vykonanie kontroly listinne. Prijímateľ je zároveň v prípade nadlimitných a podlimitných zákaziek verejného obstarávania povinný sprístupniť elektronickú podobu kompletnej dokumentácie pre účely výkonu kontroly/finančnej kontroly Poskytovateľa, a to zriadením prístupu do elektronického prostredku použitého na elektronickú komunikáciu. Súčasťou elektronickej podoby dokumentácie sú aj auditné záznamy o všetkých úkonoch vykonaných v použitom elektronickom prostredku.

5. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF v príslušnej verzii. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§ 7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie je výkonom finančnej kontroly Poskytovateľom dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO (alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním finančnej kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo po ukončení realizácie projektu v nadväznosti na zistenia, ktoré budú vyplývať z tejto opätovnej kontroly/novej kontroly/vládneho auditu/overovania a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol. V prípade, že závery opätovnej kontroly/novej kontroly/audit/overovania, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk ÚVO alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z opätovnej/novej kontroly/audit/overovania uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie pravidiel a postupov stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.), resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (alebo zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO vo vzťahu k Prijímateľovi, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením pravidiel a postupov VO stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.) alebo vyplývajúcich z právnych predpisov a právnych aktov EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium,

v ktorom sa proces VO nachádza a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ sa zaväzuje takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, pri dodržaní pravidiel vyplývajúcich z § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF.

6. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č. 12 v príslušnej verzii. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa/Prijímateľa neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č.12 v príslušnej verzii. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú Prijímateľ povinne predkladá cez ITMS2014+ je definovaný v príslušnej príručke pre prijímateľa, ktorú vydáva RO/SO.
7. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO (zákonom č. 25/2006 Z. z.) vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO a typu zákazky ako:
 - a) Prvú ex ante kontrolu pred vyhlásením VO (prvá ex ante kontrola nie je povinná a Prijímateľ sa môže dobrovoľne rozhodnúť predložiť dokumentáciu na prvú ex ante kontrolu Poskytovateľovi v prípade všetkých nadlimitných postupov zadávania zákaziek a podlimitných zákaziek na stavebné práce),
 - b) Druhú ex ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom (druhá ex ante kontrola nie je povinná a Prijímateľ sa môže dobrovoľne rozhodnúť predložiť dokumentáciu na druhú ex ante kontrolu, ak ide o nadlimitnú zákazku, ktorá nie je predmetom povinnej kontroly ÚVO podľa § 169 ods. 2 zákona o VO),
 - c) Štandardnú alebo následnú ex post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom po ich podpise (kontrola dodatkov pred podpisom je predmetom kontroly Poskytovateľom v prípade, ak Prijímateľ návrh dodatku dobrovoľne predloží Poskytovateľovi za účelom výkonu finančnej kontroly).
8. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje vykonáva Poskytovateľ v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Štandardnú ex post kontrolu,
 - b) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
9. V prípade druhej ex ante kontroly je v kapitole 3.3.7.2.2 Systému riadenia EŠIF osobitne upravená spolupráca s ÚVO v nadväznosti na ustanovenie § 169 odsek 2 zákona o VO. V prípade, že Prijímateľ podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Poskytovateľovi písomné vyhotovenie odvolania. Ak Prijímateľ podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením tejto kontroly a Poskytovateľ identifikuje pri ex post kontrole VO nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na

výsledok VO, určí zodpovedajúcu výšku ex ante finančnej opravy alebo nepripustí výdavky vyplývajúce z predmetnej zmluvy do financovania v plnom rozsahu.

10. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Prerušenie lehoty na výkon finančnej kontroly trvá, až kým nepominú prekážky, pre ktoré sa finančná kontrola prerušila. Lehota na výkon finančnej kontroly sa prerušuje dňom odoslania výzvy Prijímateľovi. Dňom nasledujúcim po dni doručenia vysvetlenia alebo doplnenia dokumentácie alebo chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi pokračuje plynutie lehoty na výkon finančnej kontroly VO. Ak nie je dodržaná lehota na výkon kontroly z dôvodov na strane Poskytovateľa, je Poskytovateľ povinný informovať Prijímateľa o dôvodoch nedodržania termínu, ako aj o novom predpokladanom termíne vydania návrhu správy/správy z kontroly. Pri nedodržaní oznámeného predpokladaného termínu Poskytovateľ opakovane zabezpečí informovanosť Prijímateľa za rovnakých podmienok.
11. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v článku 4 Zmluvy o poskytnutí NFP.
12. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 10 v spojení s odsekom 11, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
13. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a rovnako aj ako člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky. Ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi svoj záujem zúčastniť sa na otváraní ponúk alebo ako člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky, Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otváraní ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
14. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly môže v rámci záverov:
 - a) Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s Dodávateľom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - b) Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - c) Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - d) Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác,
 - e) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex ante finančná oprava),

- f) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - g) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.
15. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznami Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty alebo k predĺženiu lehoty), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie a ukončenie finančnej kontroly Poskytovateľom. Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v odseku 14 písm. b) alebo e) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovat' maximálne dvakrát. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa predchádzajúcej vety môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcim VO. Nové VO musí byť vyhlásené do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO. V prípade, že ani vo vzťahu k tretiemu VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s odsekom 14 písmeno. b) alebo e) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa odseku 3 tohto článku VZP.
17. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu prvej ex ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7.2.1. *Prvá ex ante kontrola po podpise zmluvy o NFP*, môže ovplyvniť možnosť určenia ex ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.
18. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom Projektu právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi

Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.

19. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako bude ukončená finančná kontrola zo strany Poskytovateľa, resp. skôr ako bude potvrdená ex ante finančná oprava.
20. Ak Prijímateľ realizuje VO postupom zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska podľa § 109 až § 111 zákona o VO, tak Zmluva medzi Prijímateľom a Dodávateľom nadobúda účinnosť v súlade s článkom IV., 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhoviska. Prijímateľ berie na vedomie, že postup zadávania zákazky s využitím elektronického trhoviska bude predmetom finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa.
21. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o kladnom výsledku finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe obstarávania služieb, tovarov alebo stavebných prác.
22. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 odsek 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 v príslušnej verzii k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v Metodickom pokyne CKO č. 13 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania.
23. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
24. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
 - a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,

to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, Poskytovateľ

nepripustí výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO do financovania v plnom rozsahu alebo uplatní zodpovedajúcu výšku ex ante finančnej opravy, ak zároveň vyhodnotí, že opakovaním procesu VO by vznikli vysoké dodatočné náklady. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

25. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:

- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
- b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
- c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,

to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie je povinný preplatiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex ante opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO k financovaniu postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv v príslušnej verzii, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené k financovaniu za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

26. V prípade ex ante finančnej opravy je Prijímateľ povinný pri predkladaní žiadosti o platbu postupovať nasledovne:

- a) nepotvrdená ex ante finančná oprava (neuzatvorený dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky vrátane výdavkov za nepotvrdenú ex ante finančnú opravu a Poskytovateľ zníži oprávnenú sumu v predloženej žiadosti o platbu;
- b) potvrdená ex ante finančná oprava (uzatvorený dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu

zahŕňajúcu všetky výdavky, avšak nárokuje si sumu zníženú o potvrdenú ex ante finančnú opravu. Poskytovateľ nie je povinný uzavrieť dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade každého uplatnenia ex ante finančnej opravy. Poskytovateľ zohľadní uplatnené výšky ex ante finančných opráv následne, ak sa vyskytne iný dôvod na zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (na uzavretie dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a zároveň si určí pravidlá na frekvenciu zmien zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z titulu uplatnenia ex ante finančných opráv vo svojej riadiacej dokumentácii (napr. v nadväznosti na výšku uplatnených ex ante finančných opráv alebo počet VO dotknutých ex ante finančnou opravou).

27. V prípade uplatnenia nepotvrdenej ex ante finančnej opravy za porušenie pravidiel a postupov VO je prijímateľ povinný deklarováť 100 % hodnoty výdavku, ktorá bude až na úrovni riadiaceho orgánu/sprostredkovateľského orgánu znížená o zodpovedajúcu výšku finančnej opravy.
28. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 4 (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).
29. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.
30. Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zákaz podľa predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na rámcovú dohodu, ktorú uzatvárajú s Prijímateľom výlučne dvaja alebo viacerí uchádzači, ktorí sú fyzickými osobami a ktorá sa týka poskytovania služieb.
31. Poskytovateľ môže odmietnuť výkon finančnej kontroly VO v prípadoch, v ktorých mu povinnosť vykonať takýto typ kontroly neukladá Právny dokument (riadiaca dokumentácia). Po predložení žiadosti Prijímateľa o vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľovi v prípadoch, v ktorých Právny dokument (riadiaca dokumentácia) riadiaca dokumentácia neukladá Poskytovateľovi povinnosť vykonať takýto typ kontroly, nebude žiadosť Prijímateľa považovaná za začiatok finančnej kontroly podľa prvej vety § 20 ods. 1 zákona o finančnej kontrole a audite.

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
 - a) Doplňujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Mimoriadnu monitorovaciu správu projektu,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplňujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredkladá žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu, o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Mimoriadna monitorovacia správa projektu), a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.
4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od ukončenia Realizácie aktivít Projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Poskytovateľ je oprávnený umožniť predloženie monitorovacej správy projektu (s príznakom „záverečná“) aj v inom termíne uvedenom v Príručke pre Prijímateľa, najneskôr však spolu s podaním Žiadosti o platbu (s príznakom „záverečná“); v takom prípade sa prvá veta tohto odseku nepoužije. Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím

účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu. V prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu ako aj k ukončeniu Realizácie aktivít Projektu došlo pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“) za toto obdobie do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v inom termíne, ktorý vyplýva z Príručky pre Prijímateľa.

5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov alebo 3 rokov pre Prijímateľov, ktorí sú MSP od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od ukončenia Realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia Obdobia Udržateľnosti Projektu.

Poskytovateľ je oprávnený neschváliť poslednú Následnú monitorovaciu správu najmä v prípadoch, ak:

- a) by tým ohrozil alebo znemožnil vysporiadanie Nezrovnalosti alebo iného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom, ktoré existujú v čase jej predloženia,
 - b) je v ITMS2014+ evidované akékoľvek podozrenie z Nezrovnalosti, najmä však v prípade súbežne prebiehajúceho trestného konania pre trestný čin súvisiaci s Projektom,
 - c) je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly Oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 VZP a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré by mohli zakladať Nezrovnalosť alebo iné porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom.
6. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivite Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný prostredníctvom ITMS2014+ poskytovať údaje o účastníkoch Projektu v rozsahu a termínoch určených Poskytovateľom. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s Aktivitami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.

7. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi. Monitorovacie správy Projektu podliehajú výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplnujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou administratívnej finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
9. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.
10. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písmenách a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť, pričom zo strany Poskytovateľa nesmie ísť o šikanózný výkon práva.
11. O zmene podmienok pre projekty generujúce príjem (podľa článku 61 a 65 odsek 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 3 písmeno b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „posledná“. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 100 000 EUR, Prijímateľ má povinnosť deklarovať čisté príjmy v monitorovacej správe s príznakom „záverečná“ a rovnako ich aj vysporiadať a to najneskôr pred schválením záverečnej žiadosti o platbu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 100 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
12. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané/poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplnujúcich údajov k

preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote určenej Poskytovateľom.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:
 - a. odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
 - b. odkaz na príslušný fond alebo fondy, ktorý spolufinancuje Projekt s použitím nasledujúcich označení EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja, ESF – Európsky sociálny fond, ENRF – Európsky námorný a rybársky fond a KF – Kohézny fond; ak je Projekt financovaný z viac ako jedného fondu, odkaz podľa predchádzajúcej vety môže prijímateľ nahradiť odkazom na EŠIF – európske štrukturálne a investičné fondy, pričom odkaz na príslušný fond sa vykoná formou nasledujúceho vyhlásenia: „Tento projekt je podporený z“, pričom sa doplní konkrétny EŠIF, z ktorého sa poskytuje financovanie Projektu;
 - c. logo príslušného OP.
3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4. tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálej tabule alebo stáleho pútača sa vzťahuje na prípady, ak Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a

- Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.

Stála tabuľa alebo stály pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.

6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2. tohto článku VZP, v prípade dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho pútača aj názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálej tabule alebo stáleho pútača.
7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu Úradu vlády SR č. 16 na programové obdobie 2014 – 2020.
8. Ak je Projekt spolufinancovaný z ESF a v primeraných prípadoch aj pri spolufinancovaní Projektu z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.
9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenia odseku 2 písmeno b) a písmeno c) tohto článku VZP nepoužijú. Pri takýchto malých reklamných predmetoch (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je prijímateľ NFP povinný umiestniť iba znak Európskej únie s odkazom na EÚ (povinnosť uviesť odkaz na príslušný EŠIF sa neuplatňuje), pričom minimálna veľkosť znaku EÚ je 5 mm na výšku. Vo výnimočných prípadoch pri veľmi drobných predmetoch, na ktoré sa z technických objektívnych dôvodov nezmestí odkaz na EÚ, je povolené použiť len znak EÚ.
10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písmená a) až c) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písmeno a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2. tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spíňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti projektu;
 - b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z NFP“):
 - (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v súvislosti s Projektom, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, ak sú relevantné,
 - (ii) ak to jeho povaha dovoľuje, zaradí ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor,
 - (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnuťelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 odsek 8 a článku 5 VZP,

(v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:

1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevyklučujú všeobecne-záväznú právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.
2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevyklučujú všeobecno-záväznú právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných

licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.

2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby , v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písmeno b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v odseku 1 písmeno. b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v odseku. 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.
4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa odseku 1 písmeno b) body (i) a (ii) a podľa odseku. 2 písmená a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 odsek 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku

nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať neoprávnenú štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej neoprávnenej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.

6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle odseku 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, MF SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 odseky 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na §531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa

považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

2. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) nepredstavuje Podstatnú zmenu Projektu v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na podmienky poskytnutia príspevku určené vo Výzve a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle článku 2.2 zmluvy. V nadväznosti na článok 6 odsek 6.1 zmluvy je Prijímateľ povinný oznámiť Poskytovateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Poskytovateľ je oprávnený po oznámení takejto zmeny, ako aj z vlastného podnetu vyžiadať od Prijímateľa akúkoľvek Dokumentáciu alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu skutočnosti, či zmenou vlastníckej štruktúry Prijímateľa došlo k Podstatnej zmene Projektu a Prijímateľ je povinný požadovanú Dokumentáciu, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Poskytovateľom tomuto poskytnúť. Neposkytnutie Dokumentácie, vysvetlení a informácií vyžadovaných podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, predstavuje porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, za ktoré je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 písmeno a) VZP.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.
5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 odseky 6.3 a 6.9 zmluvy. Pri Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu je Prijímateľ povinný preukázať splnenie podmienok Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu v zmysle podmienok vyplývajúcich z definície Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu.
2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o realizácii aktivít Projektu (formulár v ITMS2014+), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivity uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP. Ak

Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o realizácii aktivít Projektu prostredníctvom formulára v ITMS2014+ do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o realizácii aktivít Projektu v ITMS 2014+, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje deň, ktorý je uvedený v tabuľke č. 4 prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP ako plánovaný deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, (prvý deň kalendárneho mesiaca) a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto odseku 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písmeno c) v spojení s odsekom. 11 písmeno b) tohto článku VZP).
4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:
 - a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo
 - b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

Doba Realizácie hlavných aktivít Projektu sa v prípadoch uvedených v písmene a) a v písmene b) vyššie predĺži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením

dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a/alebo skutočností podľa odseku 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, dátum vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ alebo skutočností podľa odseku 4. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:

- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v tabuľke č. 6 v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v odseku 10 prvá veta tohto článku;
- b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
- c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
- d) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno b) tohto článku došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt (prvý deň omeškania Poskytovateľa).

V prípade, že nejde o OVZ Poskytovateľ písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie hlavných aktivít Projektu nedošlo.

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:

- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,

- b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písmeno c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku,
 - d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 odsek 1 VZP,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - g) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly zo strany subjektov podľa článku 12 odsek 1 VZP a zistenia auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasne pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 odsek 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak k odstráneniu nedôjde v primeranej lehote poskytnutej Poskytovateľom, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.
8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa odseku 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.

9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle odseku 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože nevznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 odsek 1 písmeno a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.
10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa prílohy č. 3 (Rozpočet Projektu) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa odseku 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písmeno c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
- odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písmen f) až i) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - odstránil Nezrovnalosť v zmysle odseku 7 tohto článku,
- je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí

NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písmená a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.

12. V prípade zániku OVZ podľa odseku 6. tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.
14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§374 odsek 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.
15. Prijímateľ je povinný elektronicky predložiť Poskytovateľovi Harmonogram finančnej realizácie projektu spolu s Hlásením o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Vzor Harmonogramu finančnej realizácie projektu stanoví Poskytovateľ v Príručke pre prijímateľa. Harmonogram finančnej realizácie projektu, v ktorom Prijímateľ uvedie výšku plánovaných výdavkov, ktoré si bude nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas konkrétneho trojmesačného obdobia, je pre Prijímateľa záväzný. Prijímateľ aktualizuje Harmonogram finančnej realizácie projektu iba v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Poskytovateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s prvým predloženým, ako aj s každým ďalším aktualizovaným Harmonogramom finančnej realizácie projektu a požadovať, aby Prijímateľ zabezpečil bezodkladnú úpravu Harmonogramu finančnej realizácie projektu v súlade s povinnosťou realizovať Projekt riadne a včas.
16. Harmonogram finančnej realizácie projektu je Prijímateľ povinný aktualizovať po oboznámení sa s pozitívnym výsledkom finančnej kontroly každého VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa na príslušné VO, a elektronicky predložiť aktualizovaný Harmonogram finančnej realizácie projektu Poskytovateľovi v lehote do 10 dní.
17. Prijímateľ je povinný postupovať v súlade s aktuálnym Harmonogramom finančnej realizácie projektu a predkladať žiadosti o platbu počas daného trojmesačného obdobia v plánovanej výške NFP. V prípade, ak je Prijímateľ pri finančnej realizácii projektu podľa aktuálneho Harmonogramu finančnej realizácie projektu v omeškaní o viac ako dve trojmesačné obdobia, uvedené je považované za porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený znížiť výšku NFP. Sumu, o ktorú sa má znížiť NFP, stanoví Poskytovateľ, pričom táto nesmie presiahnuť sumu zodpovedajúcu rozdielu výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ plánoval nárokovať v rámci predkladaných žiadostí

o platbu počas daného trojmesačného obdobia v Harmonograme finančnej realizácie projektu, a výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ skutočne nárokoval v ŽoP predložených najneskôr do 6 mesiacov (t. j. do ukončenia druhého trojmesačného obdobia) po danom trojmesačnom období.

18. V prípade vzniku skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle článkom 8 ods. 3 VZP a v dôsledku ktorých je nevyhnutné aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní po uplynutí týchto skutočností.
19. V prípade vzniku iných skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle VZP, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní od vzniku týchto skutočností.
20. Ak Prijímateľ opakovane nepostupuje v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie projektu alebo ho opakovane neaktualizuje, uvedené je považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 ods. 4 písm. b) bod viii) VZP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP a požadovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 odseku 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom

porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.

- b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
- i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 odseky 3 až 5 a v článku 6 odsek 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,
 - iii) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
 - iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie zmluvy, má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu aktivít Projektu a/alebo Udržateľnosť Projektu a/alebo účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,
 - v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania Žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonal; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem;
 - vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivity a súčasne ak Prijímateľ nepožiadá o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.3 písmeno d) zmluvy v spojení s článkom 6 odsek 6.8 písmeno a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadá, ale poruší svoju povinnosť Začať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 odsek 6.8 písmeno b) zmluvy,
 - vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP;

o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 odsek 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 odsek 6.9 písmená a) a c) zmluvy,

- viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo cieľ Projektu alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 odsek 2.6 zmluvy, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa §41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania v zmysle §46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ alebo iný kontrolný alebo auditný orgán uvedený v článku 12 VZP v rámci vykonávanej kontroly alebo auditu, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na právoplatné rozhodnutie príslušného štátneho orgánu alebo v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa, bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,
- x) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP;

- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o schválení ex-ante kontroly nezverejní oznámenie o začatí Verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania, ani nepožiada o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením;
 - xii) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
 - xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 odsek 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 odsek 6 písmeno h) VZP,
 - xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá v zmysle článku 2 odsek 2 VZP, v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo s Realizáciou aktivít Projektu alebo s Udržateľnosťou Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takéto Nezrovnalosť sa považuje za Podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie;
 - xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy,
 - xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 týchto VZP, naplnenie dôvodov uvedených v článku 2 ods. 2.10 zmluvy ;
 - xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom v nadväznosti na článok 5 odsek 5.5 zmluvy.
 - xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.

- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§345 odsek 3 Obchodného zákonníka).
 - f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.
 - g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o poskytnutí NFP a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
 - h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutej čiastky NFP, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
 - i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
 - j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcom podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
5. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede

môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odsek 4 písmeno h) tohto článku.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,
- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho predpisu SR alebo právneho aktu EÚ (bez ohľadu na konanie alebo opomenutie Prijímateľa alebo jeho zavinenie) a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) Zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že za Nezrovnalosť sa považuje také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 odsek 7 Zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
- e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,

- f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia Zmluvy o poskytnutí NFP; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - h) vrátiť čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie Projektu alebo v období troch rokov od Finančného ukončenia Projektu vytvorený príjem podľa článku 61 všeobecného nariadenia; vrátiť iný čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 odsek 1 písmeno m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.
2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písmeno. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písmeno h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť aj cez verejnú časť ITMS2014+ Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu

Prijímateľovi Bezodkladne. Pri realizácii úhrady Prijímateľ uvedie variabilný symbol, ktorý je automaticky generovaný systémom ITMS2014+ a je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+. Ak Prijímateľ vráti čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 3 až 9 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.

3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v odseku 1 tohto článku VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj elektronicky prostredníctvom ITMS2014+. K záväznému uplatneniu nároku Poskytovateľa na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV dochádza zverejnením ŽoV Poskytovateľom vo verejnej časti ITMS2014+. Prijímateľ je o zverejnení ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ informovaný automaticky generovanou notifikačnou elektronickou správou zo systému ITMS2014+ na e-mailovú adresu kontaktnej osoby. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať..
4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Deň doručenia vo verejnej časti ITMS2014+ je totožný s dňom prechodu ŽoV do stavu „Odoslaný dlžníkovi“ v systéme ITMS2014+. Dňom nasledujúcim po dni sprístupnenia ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ začína plynúť 60 dňová lehota splatnosti. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ tieto povinnosť nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c. postupuje podľa § 41 odsek 2 až 4 alebo § 41a odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.

6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou prostredníctvom ITMS2014+.
9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle odseku 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a. Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b. Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Mandát na inkaso udelený Prijímateľom neoprávňuje Poskytovateľa na automatické odpísanie sumy finančných prostriedkov z účtu Prijímateľa. Mandát na inkaso bude využitý až na základe príkazu na SEPA inkaso zadaného Prijímateľom v ITMS2014+ a slúži na zjednodušenie vysporiadania finančných vzťahov.

10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia odsekov 3 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane.
11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a. bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b. predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti

- c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa odsekov 5 až 10 tohto článku VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

Uvedené povinnosti má Prijímateľ do 31.08.2027. Táto doba sa predĺži ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností.

12. V prípade vrátenia NFP alebo jeho časti z vlastnej iniciatívy Prijímateľa, Prijímateľ pred realizovaním úhrady oznámi Poskytovateľovi výšku vrátenia prostredníctvom verejnej časti ITMS2014+ (z dôvodu evidencie pohľadávky na strane Poskytovateľa). Následne pri realizácii úhrady Prijímateľ uvedie správny variabilný symbol automaticky generovaný systémom ITMS2014+, ktorý je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+.
13. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
14. Proti akejkoľvek pohľadávke na vrátenie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.
15. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že na vrátenie NFP alebo jeho časti podľa odseku 4 tohto článku VZP sa uplatní 120-dňová lehota, ak čo i len deň pôvodnej 60-dňovej lehoty pripadne na obdobie krízovej situácie podľa § 56 ods. 1 Zákona o príspevku z EŠIF, inak platí 60-dňová lehota splatnosti na vrátenie NFP alebo jeho časti. Krízovou situáciou je čas mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu vyhláseného v súvislosti s ochorením COVID-19 a obdobie šiestich mesiacov nasledujúcich po ich odvolaní. Začiatok plynutia 120-dňovej lehoty je totožný s dňom sprístupnenia ŽoV v ITMS 2014+, t. j. začiatok plynutia lehoty sa nemení.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu
 - a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a

¹Pojem technická forma je definovaný v § 31 ods. 2 písmeno b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

výdavkov (pojmy definované v § 2 odsek 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 odsek 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.

3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
6. Ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia Slovenskej republiky, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania príspevku podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania.
7. Ak sa podľa Výzvy poskytujú finančné prostriedky z NFP ďalej užívateľovi, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby bol užívateľ v zmluve medzi Prijímateľom a užívateľom viazaný záväzkami vyplývajúcimi z odsekov 1 až 4 tohto článku primerane.

Článok 12 KONTROLA/ AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/ návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený podať v lehote určenej oprávnenou osobou písomné námietky k zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam, k v lehote na predloženie písomného zoznamu opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku (ďalej len „prijaté opatrenia“) a k lehote na splnenie prijatých opatrení, uvedených v návrhu čiastkovej správy alebo v návrhu správy z kontroly Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal námietky v lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly, ktorá obsahuje všetky náležitosti uvedené v § 22 ods. 4 Zákona o finančnej kontrole a audite. Kontrola a audit sú skončené dňom zaslania správy Prijímateľovi. Zasláním čiastkovej správy je skončená tá časť kontroly/audit, ktorej sa čiastková správa týka. Ak je kontrola/audit zastavená/zastavený z dôvodov hodných osobitného zreteľa kontrola/audit je skončená/skončený vyhotovením záznamu s uvedením dôvodov jej/jeho zastavenia. Záznam sa Prijímateľovi nezasiela, ak medzičasom zanikol.
3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit u oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou

administratívnej finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 odsek 2 všeobecného nariadenia.

7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/auditov majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ sa zaväzuje informovať Poskytovateľa o začatí akejkoľvek kontroly/auditov osobami podľa odseku 1. tohto článku odlišnými od Poskytovateľa a súčasne mu zašle na vedomie návrh správy z kontroly/správy z kontroly alebo iný relevantný výsledný dokument z vykonanej kontroly/overovania/auditov/vyšetrovania/konania týchto osôb zakladajúcich Poskytovateľa pristúpiť k postupu prebiehajúceho skúmania podľa Systému finančného riadenia. Plnením informačnej povinnosti Prijímateľom podľa predchádzajúcej vety nenadobúda Poskytovateľ žiadne povinnosti. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly/auditov v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditov a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomný zoznam prijatých opatrení na nápravu zistených nedostatkov v lehote uvedenej v čiastkovej správe z kontroly/správy z kontroly/auditov a na výzvu Poskytovateľa/iných oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov predložiť dokumentáciu preukazujúcu splnenie prijatých opatrení. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 odsek 7 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétneho prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety. Prijímateľ je zároveň povinný prepracovať a predložiť v lehote určenej oprávnenou osobou písomný zoznam prijatých opatrení, ak oprávnená osoba vyžadovala jeho prepracovanie a predloženie.
9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/auditov Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/auditov tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditov, pričom pri vykonávaní kontroly/auditov sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti (týkajúce sa napríklad povinnosti plniť prijaté opatrenia) vyplývajúce z týchto predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditov kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditov.
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ pri získavaní informácií o Projekte využíva aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR, vrátane nástroja ARACHNE, a to najmä za účelom plnenia svojej povinnosti ochrany finančných záujmov. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu, ktoré poskytne Poskytovateľovi, boli

súčasťou systému ARACHNE a využívali sa pri jeho fungovaní. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Poskytovateľ požadovať v súvislosti s prešetrovaním informácií získaných v rámci systému ARACHNE.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHLÁDÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prioritne prostredníctvom využitia záložného práva alebo iným vhodným zabezpečovacím prostriedkom, ktorým môže byť v súlade s § 25 odsek 9 Zákona o príspevku z EŠIF aj prijatie zmenky poskytovateľom od prijímateľa. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
- b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
- c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,
- d) zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP. V prípade spolufinancovania Projektu zo strany Financujúcej banky, hodnota zálohu musí zahŕňať aj výšku pohľadávky banky na iný ako Prekleňovací úver, t.j. ktorá sa automaticky neznižuje v prípade úhrady NFP alebo jeho časti o túto uhradenú sumu v zmysle pravidiel vyplývajúcich zo Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku. To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 odsek 5.2 písmeno a) zmluvy) v zmysle oboch vyššie uvedených pravidiel,
- f) zálohom môžu byť:

- (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby/osôb za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí vlastník alebo spoluvlastníci veci pri dosiahnutí súhlasu podľa predchádzajúceho bodu ii) alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve osôb uvedených v bodoch (i) až (iii) vyššie za podmienok tam uvedených alebo
 - (v) iné Poskytovateľom akceptované práva alebo majetkové hodnoty analogicky za splnenia podmienok (ii) až (iv), ak nepatria výlučne Prijímateľovi,
- g) ak sú zálohom hnutelné veci, Prijímateľ je povinný oznamovať Poskytovateľovi každú zmenu miesta, kde sa nachádzajú do troch kalendárnych dní po vykonaní zmeny a súčasne je povinný do troch kalendárnych dní oznámiť Poskytovateľovi ich súčasné miesto výskytu, ak o to Poskytovateľ požiada, inak sa predpokladá že sa nachádzajú v mieste Realizácie Projektu,
- h) Poskytovateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ).

ALEBO V PRÍPADE ÚVERU Z FINANCUJÚCEJ BANKY

- h) Okrem podmienok uvedených pre zriadenie a vznik záložného práva podľa písm. a) až g) tohto odseku, sa pre zriadenie a vznik záložného práva v Projekte, ktorého aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou a Prijímateľ poskytuje na zabezpečenie svojich záväzkov zo Zmluvy o poskytnutí NFP a zo Zmluvy o úvere rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku, uplatnia aj všetky nasledovné podmienky:
- (i) Financujúca banka zriadi záložné právo ako prednostný záložný veriteľ. V takom prípade Poskytovateľ zriadi záložné právo ako záložný veriteľ druhý v poradí. Financujúca banka si môže zriadiť záložné právo aj v ďalšom poradí, za účelom zabezpečenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ako sú pohľadávky zo Zmluvy o úvere.
 - (ii) Prijímateľ sa zaväzuje, že bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Financujúcej banky nezaťaží záloh zriadením ďalšieho záložného práva v prospech tretej osoby. Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za

podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na zriadenie záložného práva za účelom zabezpečenia a zaplataenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ak má táto s Poskytovateľom uzatvorenú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe.

(iii) Zmluvné strany sa dohodli, že:

1. porušenie Zmluvy o úvere zo strany Prijímateľa, alebo
2. odstúpenie Financujúcej banky od Zmluvy o úvere, alebo
3. vyhlásenie predčasnej splatnosti pohľadávky Financujúcej banky zo Zmluvy o úvere,

ktoré:

- a) má alebo môže mať za následok speňaženie spoločného zálohu Poskytovateľa a Financujúcej banky v rámci výkonu záložného práva alebo
- b) spôsobí neschopnosť Prijímateľa preukázať zdroje financovania aspoň časti Oprávnených výdavkov podľa schválenej intenzity pomoci a/alebo sumy všetkých Neoprávnených výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP na základe výzvy Poskytovateľa,

predstavuje zároveň nesplnenie podmienok pre Riadnu Realizáciu aktivít Projektu smerujúcu k dosiahnutiu cieľa Projektu definovaného v článku 2.2 zmluvy, v dôsledku čoho je zároveň aj podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.

(iv) Číselné označenie účtu uvedeného v Zmluve o úvere alebo na inom doklade vystavenom Financujúcou bankou, na ktorý má byť vyplatený NFP, musí byť totožné s číselným označením účtu uvedeného v Prílohe č. 2 Predmet podpory Zmluvy o poskytnutí NFP a v Žiadosti o platbu zo strany Prijímateľa. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Financujúcej banky nemôže dôjsť k zmene číselného označenia tohto účtu.

(v) Prijímateľ týmto udeľuje Poskytovateľovi súhlas s poskytnutím akýchkoľvek údajov a informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.

(vi) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v §34 zákona o príspevku z EŠIF.

ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú dohodnuté v písomnej zmluve o zriadení záložného práva alebo v prípade iného druhu zabezpečenia v písomnej forme, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť a ak z Výzvy alebo z Právnych dokumentov Poskytovateľa nevyplýva, že sa poistenie nevyžaduje:

- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP,
- b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
- c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

Pre všetky vyššie uvedené situácie a) až c) tohto odseku platia tieto pravidlá:

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu,
- (iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak v rámci doby Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,
- (v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,

- (vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v odsek 2, bod (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.
3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle §151mc odsek 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastník veci, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci veci, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.
4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
- neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 odseky 2 až 6, článku 7 odsek 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, z článku 8 odsek 13 a 14 VZP, z článku 13 odsek 1, písmeno g) VZP a článku 13 odsek 2, bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písmene b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

Zmluvné strany dojednali za uvedené porušenia povinností Prijímateľom zmluvnú pokutu. Zmluvnú pokutu je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi za porušenie jednotlivých povinností podľa písmen a), b) c) alebo d) tohto odseku vo výške zmluvnej pokuty 50 Eur za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 odsek 3.1 písmeno c) zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ani nebolo odstúpené od Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne, ak Poskytovateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Právo Poskytovateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi uvedie Poskytovateľ v ŽoV.
7. Odseky 1, 2 a 4 tohto článku sa neaplikujú, pokiaľ je Prijímateľom orgán štátnej správy, príspevková alebo rozpočtová organizácia orgánu štátnej správy alebo právnická osoba sui generis napojená rozpočtovými vzťahmi na ústredný orgán štátnej správy.
8. Pre právne vzťahy vyplývajúce zo zabezpečenia pohľadávok zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo akýchkoľvek pohľadávok súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP Blankozmenkou platia, pokiaľ z povahy Blankozmenky alebo z ustanovení ZoVPBA nevyplýva niečo iné , všetky nasledovné podmienky:
 - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe Blankozmenky odovzdanej Prijímateľom Poskytovateľovi na základe a v zmysle podmienok súčasne uzatvorenej ZoVPBA,
 - b) ZoVPBA, pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, podpíše Prijímateľ na mieste určenom Poskytovateľom, spravidla v sídle Poskytovateľa; to isté platí pre podpísanie (vystavenie) a odovzdanie Blankozmenky, pričom túto podpisu na mieste určenom Poskytovateľom spolu s Prijímateľom aj avalisti (zmenkoví ručiteľia) v osobitných prípadoch môže poskytovateľ určiť, že podmienka podpisania (vystavenia) a odovzdania Blankozmenky bude splnená aj bez podpisu avalistov (zmenkových ručiteľov).
 - c) Pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, v prípade Prijímateľov obchodných spoločností so známymi spoločníkmi je zmenkovým ručením povinný sa zaviazat' majoritný spoločník a ak takého niet, sú zmenkovým ručením povinní sa zaviazat' všetci spoločníci Prijímateľa; v ostatných prípadoch sú povinné zaviazat' sa zmenkovým ručením osoby oprávnené konať v zmysle obchodného registra alebo iná právnická osoba.
 - d) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási a potvrdí, že na zabezpečenie splatnej pohľadávky voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí NFP súvisiacej, ktorá vznikne do momentu uplatnenia vyplňovacieho práva podľa ZoVPBA, vystavil vedome neúplnú vlastnú blankozmenku s nasledovnými údajmi:
 - (i) označenie, že ide o zmenku vyjadrené v texte listiny a vyjadrené v jazyku, v ktorom je listina písaná;
 - (ii) bezpodmienečný sľub zaplatiť určitú peňažnú sumu,
 - (iii) údaj miesta, kde sa má platiť,
 - (iv) názov veriteľa na rad ktorého sa má platiť;
 - (v) miesto vystavenia zmenky a dátum jej vystavenia,
 - (vi) názov/názvy (meno/mená) avalistu/avalistov (zmenkových ručiteľov), ak relevantné,
 - (vii) identifikačné údaje a podpis Prijímateľa ako vystaviteľa,
 - (viii) doložka „bez protestu“.

- e) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási, že na Blankozmenke vystavenej Prijímateľom vedome chýba vystavený údaj určujúci:
- (i) zmenkovú sumu,
 - (ii) menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená a
 - (iii) údaj splatnosti.
- f) Prijímateľ v rámci ZoVPBA odsúhlasí a potvrdí, že Poskytovateľ má právo vyplniť Blankozmenku, ak Prijímateľ riadne a včas nesplní akúkoľvek pohľadávku voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí o NFP súvisiacej alebo či i len jej časť. Po to, čo sa tak stane, môže Poskytovateľ kedykoľvek vyplniť Blankozmenku tak, že:
- (i) ako zmenkovú sumu uvedie sumu, ktorá ku dňu uplatnenia vyplňovacieho práva predstavuje celkovú výšku splatnej pohľadávky, vrátane jej príslušenstva, tak aby bolo uspokojená celá splatná pohľadávka,
 - (ii) ako menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená, uvedie tú menu, v ktorej je denominovaná suma určená ad (i) a zároveň
 - (iii) ako dátum splatnosti uvedie akýkoľvek dátum neskorší ako deň vyplnenia Blankozmenky a súčasne neskorší ako deň, v ktorý Prijímateľ nesplnil splatnú pohľadávku resp. ktorúkoľvek jej časť.
- g) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa vystavenia, odovzdania a vyplnenia Blankozmenky budú dohodnuté v ZoVPBA v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

Poskytovateľ je oprávnený určiť, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP popri Blankozmenke aj zriadením záložného práva.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých a boli uhradené najneskôr do 31. decembra 2023,
 - b) v nadväznosti na písmeno a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, resp. najskôr

od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;

- c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade,
- d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
- e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancom Prijímateľa (ak ide, napr. o mzdové výdavky) pred predložením Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31.12.2023 a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 odsek 6 písmeno c) VZP, v prípade, ak ide o výdavky vynaložené vo forme Vecného príspevku, alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;
- f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
- g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
- h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi,
- i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Križové financovanie),

- j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20. 1. 2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcim oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 33 Nariadenia 2018/1046 a z §19 Zákona o rozpočtových pravidlách;
- k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude пониžená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opakovanej kontroly/auditov uvedené v článku 12 odsek 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. **Účty štátnej príspevkovej organizácie, VÚC, subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií a účty iného subjektu verejnej správy s výnimkou subjektov uvedených v odseku 2 až 4 tohto článku VZP**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

2. **Účty obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

3. **Účty rozpočtovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený osobitný účet (ďalej len „osobitný účet“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov na osobitný účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo osobitného účtu a číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených Prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

4. **Účty príspevkovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce**

a) **ak príspevková organizácia nežiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

b) **ak príspevková organizácia žiada príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa**

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do 5 dní od pripísania týchto prostriedkov. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet, z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory).

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.

3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady Oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
5. Ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný účet na Projekt (ďalej len „osobitný účet na Projekt“). Prijímateľ je povinný výnosy z prostriedkov na tomto osobitnom účte na Projekt vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
6. V prípade otvorenia osobitného účtu na Projekt podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na Realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet na Projekt. V takomto prípade je Prijímateľ povinný najneskôr pred vykonaním úhrady záväzku vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na tento osobitný účet na Projekt a predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu na Projekt ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez tento osobitný účet na Projekt, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa, okrem prípadov, ak vlastné zdroje Prijímateľa sú zabezpečované Vecným príspevkom.
7. V prípade využitia systému zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami Systému finančného riadenia.

Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného účtu otvoreného Prijímateľom, z ktorého realizuje špecifické typy výdavkov. Zoznam špecifických typov výdavkov uvedie Poskytovateľ v Príručke pre žiadateľa, resp. Príručke pre Prijímateľa.

8. Oprávnený výdavok za podmienok definovaných v predchádzajúcom odseku vzniká prevodom príslušnej časti NFP z účtu Prijímateľa na iný účet otvorený Prijímateľom, definovaný v predchádzajúcom odseku a úhradou záväzku alebo úhradou špecifického typu výdavku.
9. Ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada Schválených oprávnených výdavkov môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Zároveň subjekt v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa je povinný realizovať Schválené oprávnené výdavky prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtov, z ktorých realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov za podmienky dodržania pravidiel vzťahujúcich sa na špecifické výdavky a úroky.

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku Dodávateľov Projektu, resp. na základe drobných hotovostných úhrad a / alebo hotovostných alebo bezhotovostných úhrad správcovi dane. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom predfinancovania sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovanú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP (Rozpočet Projektu).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (faktúra, prípadne doklad rovnocennej dôkaznej hodnoty, resp. ich kópia) prijaté od Dodávateľa Projektu a relevantnú podpornú dokumentáciu, resp. jej kópiu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok). Prijímateľ môže do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) zahrnúť aj hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a pravidlami oprávnenosti, ktoré stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu najneskôr do 3 dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. Úrok z omeškania s úhradou záväzku voči Dodávateľovi Projektu znáša Prijímateľ.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Poskytovateľovi predložením Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP, ako aj dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpisom z účtu alebo prehlásením banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene

vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné a bezhotovostné úhrady voči daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Ak bolo predfinancovanie poskytnuté vo viacerých platbách, z dôvodu vyčlenenej časti nárokovaných finančných prostriedkov z predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), je Prijímateľ povinný zúčtovať každú jednu poskytnutú platbu predfinancovania samostatne (t. j. predložiť samostatnú Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania je Prijímateľ povinný najneskôr do 5 dní od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti vrátenia nezúčtovaného rozdielu predfinancovania stanovuje príslušná kapitola Systému finančného riadenia.

7. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokované finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
8. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
9. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom zo Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže časť nárokovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia, resp. vo Výnimke zo Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014-2020 zo dňa 08.04.2020 Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) a Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

10. Predfinancovanie sa poskytuje až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % celkových oprávnených výdavkov na projekt. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
11. Ak Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ môže pozastaviť schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania. Ak sú výdavky, ktorých sa týka Prebiehajúce skúmanie zahrnuté do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie celej takejto Žiadosti o platbu (a to aj za výdavky, ktorých sa Prebiehajúce skúmanie netýka), a to až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR. V súlade s Systémom finančného riadenia sú systém zálohových platieb oprávnení využívať všetci prijímatelia v rámci projektov financovaných z Európskeho sociálneho fondu, Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom zálohových platieb sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky stanovenej vo Výnimke. V zmysle uvedenej Výnimky sa maximálna výška zálohovej platby vypočíta ako 40 % z celkového NFP zníženého o už poskytnutú časť NFP systémom refundácie. Pri výpočte sa nezohľadňuje počet mesiacov realizácie projektu.
3. Pravidlá pre výpočet maximálnej výšky zálohovej platby a pravidlá poskytnutia nasledujúcej zálohovej platby sú uvedené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
4. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú jednu poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby.
5. V rámci formulára Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné

doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovanych v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.

6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby v lehote 12 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa sa vzťahuje osobitne ku každej jednej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom, ak nie je dohodnuté inak.
8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % z celkového NFP zníženého o už poskytnutú časť NFP systémom refundácie.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí 12-mesačnej lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ nevráti sumu nezúčtovaného rozdielu podľa predchádzajúcej vety, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy sa Prijímateľovi o túto sumu zároveň znižuje NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Ak Prijímateľ sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v určenej lehote nevráti, okrem povinnosti vrátenia tejto

sumy môže Poskytovateľ určiť, že sa o túto sumu zároveň znižuje Prijímateľovi NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.

12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) môže časť nárokovaných výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia, resp. vo Výnimke. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.
17. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že Poskytovateľ môže poskytnúť ďalšiu zálohovú platbu aj bez predchádzajúceho schválenia Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) v súlade s Výnimkou zo Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 zo dňa 08.04.2020. Postup podľa predchádzajúcej vety je časovo obmedzený na platnosť uvedenej Výnimky.

18. Ak došlo k márnemu uplynutiu pôvodne dohodnutej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie zálohovej platby, ktorá sa Výnimkou, resp. Systémom finančného riadenia predĺžila na 12 mesiacov, nepovažuje sa to za omeškanie Prijímateľa za predpokladu, že splní svoje povinnosti v tejto predĺženej 12-mesačnej lehote. Predĺžením lehoty na 12 mesiacov nie je začiatok plynutia tejto lehoty dotknutý.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom refundácie sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu, ktorú Prijímateľ predkladá v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
3. V rámci formulára Žiadosti o platbu Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
5. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.
6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ podľa predchádzajúceho odseku Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo pozastaví, pričom časť nárokových výdavkov, u ktorých je potrebné pokračovať v kontrole, môže vyčleniť, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia, resp. vo Výnimke. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len

v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

7. Ak Žiadosť o platbu obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia Prebiehajúceho skúmania.

ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Ak prijímateľ predkladá Žiadosť o platbu v listinnej forme, všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia) predkladané spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Kombinácia všetkých troch systémov financovania (systém zálohových platieb, systém predfinancovania a systém refundácie navzájom) je možná pre všetkých prijímateľov, za dodržania podmienok definovaných vo Výnimke, v Systéme finančného riadenia a vo Výzve.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácií dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého

účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.

7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedeného v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 Zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka,
 - e) ak Prijímateľ nemôže splniť svoj záväzok veriteľovi, pretože veriteľ je neprítomný alebo je v omeškaní alebo ak Prijímateľ má odôvodnené pochybnosti, kto je veriteľom, alebo veriteľa nepozná, nastávajú účinky splnenia záväzku, ak jeho predmet Prijímateľ uloží do notárskej úschovy na účely splnenia záväzku. Vynaložené potrebné náklady s tým spojené znáša veriteľ.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.

12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe (veriteľovi) na základe uloženia predmetu záväzku medzi Prijímateľom a veriteľom do notárskej úschovy v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží notársku zápisnicu a dokumenty preukazujúce vykonanie uloženia predmetu záväzku do notárskej úschovy.
15. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
16. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 7 ods. 3 VZP.

ČLÁNOK 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto článku je podstatným porušením Zmluvy o NFP.

Článok 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiadava.

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zvýšenie energetickej efektívnosti TATRAVAGÓNKA, a.s. Poprad
Kód projektu:	310041ALW1
Kód ŽoNFP:	NFP310040ALW1
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch
Kategória regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch
Oblasť intervencie:	070 - Podpora energetickej účinnosti vo veľkých podnikoch
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK451100000002920857583	Tatra banka, a.s.	11. 2. 2021	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Poprad	Poprad
Poznámka k miestu realizácie č. 1: TATRAVAGÓNKA, a.s., Štefánikova 887/53, Poprad 058 01, k.u. Spišská Sobota, LV č. 69, parc. č. 1420/3, 1448, 1476/1, 1479, 1489, 1490, 1504, 1505, 1521, 1522, k.u. Spišská Sobota, LV č. 1943, parc. č. 1445, k.u. Stráže pod Tatrami Sobota, LV č. 560, parc. č. 552/1, 552/2, 552/3, 552/4, 552/5, 552/9, 552/14, 552/15, 552/18, 552/20, 552/21, 552/22, 552/25, 552/40, 552/44, 552/62, 552/70, 552/74, 566/3, 566/5, 566/7, 566/11, 567/4					

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	18
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	5.2021
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	10.2022

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
-----------------	-------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov Cieľová hodnota 0		
Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	207,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov Cieľová hodnota 207		
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	2 044,5200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov Cieľová hodnota 2 044,52		

Kód:	P0248	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	1
Kód:	P0281	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0290	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	1
Kód:	P0370	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet registrácií EMAS	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0573	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 0
Kód:	P0574	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zavedených systémov environmentálneho manažérstva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 0
Kód:	P0576	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zavedených systémov merania a riadenia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 1
Kód:	P0618	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	11 920,2615
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 11 920,2615

Kód:	P0629	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Spotreba energie v podniku po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	60 293,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 60 293
Kód:	P0630	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Spotreba energie v podniku pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	70 725,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 70 725
Kód:	P0657	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Úspora PEZ v podniku	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	11 920,2615
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 11 920,2615
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov		Cieľová hodnota 0

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,1016
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	0,1016
Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,1016
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch		
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:		
Hlavné aktivity projektu:	339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov	Cieľová hodnota	0,1016

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	207,0000	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	2 044,5200	Áno	UR	Súčet
P0248	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0281	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0370	Počet registrácií EMAS	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0573	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0574	Počet zavedených systémov environmentálneho manažérstva	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0576	Počet zavedených systémov merania a riadenia	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0618	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	MWh/rok	11 920,2615	Nie	UR	Súčet
P0629	Spotreba energie v podniku po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	60 293,0000	Áno	UR	Súčet
P0630	Spotreba energie v podniku pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	70 725,0000	Áno	UR	Súčet
P0657	Úspora PEZ v podniku	MWh/rok	11 920,2615	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,1016	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,1016	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0027	Inštalovaný výkon elektrický - veterná energia	MWe	UR
D0028	Inštalovaný výkon elektrický - vodná energia (do 10 MW)	MWe	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0033	Inštalovaný výkon tepelný - tuhá biomasa	MWt	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0048	Množstvo vyrobenej elektriny - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0050	Množstvo vyrobenej elektriny - veterná energia	MWh/rok	UR
D0051	Množstvo vyrobenej elektriny - vodná energia (do 10 MW)	MWh/rok	UR
D0117	Počet nových, zmodernizovaných alebo zrekonštruovaných rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií	počet	UR
D0156	Počet podporených malých a stredných podnikov	podniky	UR
D0197	Počet zmodernizovaných alebo zrekonštruovaných systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov	počet	UR
D0203	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu	počet	UR
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	TATRAVAGÓNKA A.S.	Identifikátor (IČO):	31699847
		Výška oprávnených výdavkov:	2 544 326,83 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch			2 544 326,83 €	
Typ aktivity:	33931004003 - B. Implementácia opatrení z energetických auditov:			2 544 326,83 €	
Hlavné aktivity projektu:	1. 339ALW100002 - B.Implementácia opatrení z energetických auditov			2 544 326,83 €	
			Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí			2 544 326,83 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - 022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	počet	1	2 544 326,83 €	2 544 326,83 €

Nepriame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	310040031 - 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch			0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310ALW1P0001 - Podporné aktivity			0,00 €
			Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	nezaevidované			

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	2 544 326,83 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	45,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	1 144 947,07 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	1 399 379,76 €

Rozpočet projektu - OV - NFP v znení usmernenia č. 2

Názov žiadateľa:	TATRAVAGÓNKA a.s.
Názov projektu:	Zvýšenie energetickej efektívnosti Tatravagónka a.s., Poprad
Je žiadateľ platca DPH?	áno

Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch

Rozpočet projektu po zohľadnení stanovených možností stanovenia výšky oprávnených výdavkov

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
SO-01 Areálové rozvody plynu							
Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 4 do 100 m3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	98,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Priplatok za lepiivosť horniny 4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	60,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Pretlačenie rúr v hornine 1 až 4 v hĺbke od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	7,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	68,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hrúbka vrstvy do 150 mm 0,255 t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	10,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 150 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr. 150 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	10,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	30,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	36,000	13,935	501,65	601,98	475,06
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	70,000	18,926	1 324,84	1 589,81	1 254,62
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	370,000	20,575	7 612,87	9 135,44	7 209,38
Potrubie z oceľových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	6,000	23,128	138,77	166,52	131,42
Potrubie z oceľových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	8,000	27,759	222,07	266,48	210,30
Potrubie z oceľových rúrok závitových asfalt. a jutovaných spájaných na závit akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	4,000	34,138	136,55	163,86	129,31
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	160,000	22,683	3 629,33	4 355,20	3 436,97
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	156,000	26,543	4 140,76	4 968,91	3 921,29
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	108,000	34,929	3 772,33	4 526,80	3 572,39
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 159/4,5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	200,000	59,870	11 974,00	14 368,80	11 339,36
Armatury prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65+ protipríruby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,000	308,726	308,73	370,48	292,37
Armatury prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 80 + protipríruby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	2,000	448,760	897,52	1 077,02	849,95
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	6,000	24,018	144,11	172,93	136,47
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 5/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	KUS	10,000	46,849	468,49	562,19	443,66
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 6/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	KUS	12,000	54,566	654,79	785,75	620,09

Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	KUS	12,000	62,020	744,24	893,09	704,79
Prenájom pojazdného lešenia na montáž potrubia, náter potrubia.	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Odtlakovanie, odplynenie potrubia DN 150	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	hod	12,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia DN 150 rezaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	hod	40,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Napojenie na existujúce STL OPZ rozvody plynu, technologický postup dodávateľa stavby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	10,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlakové skúšky úsekov samostatne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	11,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Práce revízneho technika, revízná správa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	11,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Práce technika OPO	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	3,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	636,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	264,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	148,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Priprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	úsek	3,00	132,05	396,15	475,38	375,15
Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 4.3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	95,00	1,95	184,84	221,81	175,04
Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 4.3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,00	3,50	104,88	125,86	99,32
Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2 chránička	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	7,00	3,72	26,06	31,27	24,68
Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	6,00	51,40	308,38	370,06	292,04
Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	6,00	37,26	223,54	268,25	211,69
Montáž liatinového poklopu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	2,00	5,69	11,38	13,66	10,78
Montáž orientačného štíplika ON 13 2970	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	10,76	10,76	12,91	10,19
Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	14,47	14,47	17,36	13,70
Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	125,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	125,00	0,000	0,00	0,00	0,00
PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 110x6,6/100m PN10 (SDR17) plyn	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	7,00	10,13	70,94	85,13	67,18
Manžeta na chráničku 110/40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	2,00	46,52	93,05	111,66	88,12
Raci objímky 38-45	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	6,00	3,34	20,01	24,01	18,95
Rúra PE SDR 11 D40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	95,00	2,71	257,36	308,83	243,72
Rúra PE SDR 11 D 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,00	3,89	116,74	140,09	110,55
Rúra PE SDR 17 D 110	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	7,00	12,58	88,09	105,71	83,42

Prechodka USTR 40/32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	72,44	289,76	347,71	274,40
Prechodka USTR 50/40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	72,54	145,09	174,11	137,40
Folia PVC č. 30 cm s označením PLYN	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	125,00	0,29	35,63	42,76	33,74
Vodič medený CY 4 s montážou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	128,00	2,83	362,28	434,74	343,08
Orientačný stĺpik	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	52,72	105,45	126,54	99,86
Poklop na čučačku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	32,62	32,62	39,14	30,89
SO-01 Konzoly							
Zamurovanie otvoru do 1 m ² nepálenými tvárnicami v murive hr. do 300 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	1,500	0,000	0,00	0,00	0,00
Omietka vnút. stien vápenná štuková	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	116,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Omietka vonk. stien vápenná štuková zlož. I až II	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	116,000	0,000	0,00	0,00	0,00
žiaropozink. úprava povrchu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	915,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	2 100,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž lešenia ťaž. rad. s podlahami š. 2-2,5 m v. do 10 m do 3 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	2 100,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových, plocha nad 5 m ² v do 8,6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Pripätok k pojazdným vežiam, plocha nad 5 m ² v do 8,6 m za prvý a ZKD deň použitia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	20,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž pojazdných veží rúrkových/dielcových, plocha nad 5 m ² v do 8,6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúr. otvorov do 0,0225 m ² mur. porobet. hr. do 30 cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	98,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien betónových alebo obkladov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	cm	900,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,784	0,000	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,784	0,000	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	11,760	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrostavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,784	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	7,840	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie vyburaných hmôt	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,784	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,784	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	3 927,900	0,000	0,00	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	3 927,900	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-01 Premostenie							
Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m ²	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	7,220	0,000	0,00	0,00	0,00
Hĺbenie šachtiet v hom. tr. 4 do 100 m ³	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ³	9,025	0,000	0,00	0,00	0,00

Příplatek za lepivost horniny tr.4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	9,025	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	9,025	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	9,025	0,000	0,00	0,00	0,00
Uloženie sypaniny na skládku poplatok	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	9,025	0,000	0,00	0,00	0,00
Základové pátky zo železobet. pre prostredie s mrazovými cyklami tr. C 25/30 XF 3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	9,175	0,000	0,00	0,00	0,00
Debnenie zákl. pátiok blokov plochy rovinné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	21,280	0,000	0,00	0,00	0,00
Oddebnenie základných pátiok a blokov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	21,280	0,000	0,00	0,00	0,00
Výstuž základových pátiok BSI 500 (10505)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,664	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových, plocha nad 5 m2 v do 6,6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Příplatek k pojazdným vežiam, plocha nad 5 m2 v do 6,6 m za prvý a ZKD deň použitia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž pojazdných veží rúrkových/dielcových, plocha nad 5 m2 v do 6,6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,610	0,000	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	54,150	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútroštavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,610	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie vyburaných hmôt	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,610	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,610	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	2 906,800	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Autožeriav nosnosť 20t, dĺžka výložníka 21 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	8,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Transport autožeriava s nosnosťou do 30 t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	km	240,000	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-02 Plynofikácia ELI a MaR							
Kábel silový napájanie žiarivov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	879,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	548,00	0,45	247,33	296,80	234,22
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	548,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	336,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R02IŽ komplet, oceľoplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 439,44	1 439,44	1 727,33	1 363,15
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	10 444,79	10 444,79	12 533,75	9 891,20
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-02 Plynofikácia Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	8,00	11,37	90,99	109,19	86,17
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	11,72	211,03	253,24	199,85
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	166,00	16,83	2 793,06	3 351,67	2 645,02
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych chráničky d 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	0,50	18,69	9,34	11,21	8,84
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	14,00	50,98	713,70	856,44	675,87
Filter závitový FO DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	97,86	97,86	117,43	92,67
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	9,18	9,18	11,02	8,69
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	11,64	11,64	13,97	11,02
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	42,65	85,30	102,36	80,78
Plynový infrazánič Q=30,8kW, dl.xš=1181x751mm, m=47,4kg, U=230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	4 180,50	58 526,94	70 232,33	55 424,94
Zavesný set pre zavesenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	139,12	1 947,63	2 337,16	1 844,40
Kompletné zapojenie hadica a ventil s poisťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	88,38	1 237,27	1 484,72	1 171,69
Montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	14,00	231,89	3 246,44	3 895,73	3 074,37
Uvedenie žiarica do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava z výrobného závodu na stavbu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stabilizátor tlaku plyn 100/5 kPa - max 10 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	14,00	118,69	1 661,65	1 993,98	1 573,58
Plynomer DKZ 40 DN 40 + protipírubby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 927,04	1 927,04	2 312,45	1 824,90
Komunikačná modul BAC net	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	198,93	198,93	238,72	188,39
Prenájom pojazdného lešenia na montáž žiaričov, , potrubia, náter potrubia uvedenie do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	4 038,21	4 038,21	4 845,85	3 824,18
Prípravné práce na montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	2 208,14	2 208,14	2 649,77	2 091,11
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ochranná plynomerna skrinka 600x 1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnkový podružný materiál k montáži potrubia, konzolly objímky závesy, tyče	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	8,92	35,67	42,80	33,78
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	56,17	224,70	269,64	212,79
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	21,36	85,45	102,54	80,92
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	422,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-03 Plynofikácia ELI a MaR							
Kábel silový napájanie žiarivčov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	951,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	650,00	0,45	292,72	351,26	277,21
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	0,44	26,42	31,70	25,02
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	650,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 ARKYS, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R03IŽ1 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	1 476,50	1 476,50	1 771,80	1 398,24
Montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	10 190,14	10 190,14	12 228,17	9 650,05
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie žiarivčov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	951,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	650,00	0,44	284,70	341,64	269,61
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	90,00	0,47	42,54	51,05	40,29
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	650,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R03IŽ2 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	1 497,81	1 497,81	1 797,37	1 418,42
Montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	10 305,50	10 305,50	12 366,60	9 759,30
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kábel silový napájanie žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	951,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	650	0,43	279,50	335,40	264,69
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120	0,48	57,76	69,31	54,70
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	650,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 ARKYS, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	340,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R03IŽ3 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 428,54	1 428,54	1 714,25	1 352,83
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	10 716,54	10 716,54	12 859,85	10 148,55
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-03 Plynofikácia Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	96,00	13,41	1 287,07	1 544,48	1 218,85
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	940,00	14,90	14 010,39	16 812,47	13 267,82
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	72,00	22,50	1 620,00	1 944,00	1 534,14
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych chráničky d 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	0,50	21,75	10,88	13,06	10,30
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	78,00	47,15	3 677,31	4 412,77	3 482,41
Filter závitový FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	327,13	327,13	392,56	309,79
Montáž prírubových armatúr ostatné typy DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,31	53,31	63,97	50,48
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	6,00	10,64	63,83	76,60	60,45
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	6,00	13,31	79,83	95,80	75,60
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	6,00	21,86	131,17	157,40	124,22
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	59,14	118,27	141,92	112,00
Plynový infražiarň Q=15,4kW, dl.xš=1184x511, m=30,4kg, U230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	78,00	3 284,81	256 214,95	307 457,94	242 635,23
Nástenné konzoly pre šikmé zavesenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	78,00	45,79	3 571,46	4 285,75	3 382,17
Kompletné zapojenie hadica a ventil s poisťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	78,00	108,08	8 429,98	10 115,98	7 983,18
Montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	78,00	273,47	21 330,82	25 596,98	20 200,26
Uvedenie žiariča do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	78,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Doprava z výrobného závodu na stavbu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stabilizátor tlaku plyn 100/5 kPa - max 10 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	78,00	130,18	10 154,30	12 185,16	9 616,11
Plynomer DKZ 100 DN 50 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 554,04	2 554,04	3 064,85	2 418,67
Komunikačný modul BAC net	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	228,39	228,39	274,07	216,29
Prenájom pojazdného lešenia na montáž zariadení, potrubia, náter potrubia uvedenie do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	13 019,06	13 019,06	15 622,87	12 329,03
Prípravné práce na montáž plynových zariadení	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	2 885,72	2 885,72	3 462,86	2 732,77
Práce revízneho technika, revízia správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ochranná plynomerka skrinka 600x 1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnkový podružný materiál k montáži potrubia, konzoly objímky závesy, tyče	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	14,00	10,06	140,90	169,08	133,43
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	14,00	68,57	959,99	1 151,99	909,11
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	14,00	24,78	346,96	416,35	328,57
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 108,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-04 Plynofikácia ELI a MaR							
Kábel silový napájanie zariadení	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	994,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	460,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	86,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	681,00	0,44	302,82	363,38	286,77
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	0,47	11,79	14,15	11,17
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	681,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	352,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R04IŽ komplet, oceloplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 548,87	1 548,87	1 858,64	1 466,78
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	11 592,19	11 592,19	13 910,63	10 977,79
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	190,00	0,44	84,30	101,16	79,83
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál							
Rozvádzač komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceloplechový 600x600x150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	650,13	650,13	780,16	615,67
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 479,93	1 479,93	1 775,92	1 401,49
Montáž napájanie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotoine	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Controller, webserver, 10 fyzických I/O bodov, licencia50SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 061,00	1 061,00	1 273,20	1 004,77
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	256,86	256,86	308,23	243,25
Ovládacie tlačidlá pre bránu komplet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-04 Plynofikácia Plyn							
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	36,00	11,54	415,44	498,53	393,42
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	12,84	51,34	61,61	48,62
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	150,00	14,43	2 164,80	2 597,76	2 050,06
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	118,00	16,68	1 967,93	2 361,52	1 863,63
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	17,08	1 366,61	1 639,93	1 294,18
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	18,69	373,88	448,66	354,06
Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych chráničky d 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	20,49	20,49	24,59	19,40
Pripojky plynovodné z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	28,00	43,48	1 217,54	1 461,05	1 153,01
Filter závitový FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	298,63	298,63	358,36	282,80
Montáž prírubových armatúr ostatné typy DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	47,72	95,44	114,53	90,38
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	9,42	18,84	22,61	17,84
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	12,64	25,28	30,34	23,94
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	19,98	19,98	23,98	18,92
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	35,42	70,84	85,01	67,09
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	46,96	46,96	56,35	44,47
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	53,22	106,44	127,73	100,80
Plynový infražiaric Q=15,4kW, dl.xš=1184x511, m=30,4kg, U=230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	3 238,22	90 670,09	108 804,11	85 864,46

Nástenné konzoly pre šikmé zavesenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	37,29	1 044,20	1 253,04	988,86
Kompletné zapojenie hadica a ventil s poistkou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	95,99	2 687,78	3 225,34	2 545,32
Montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	28,00	265,74	7 440,64	8 928,77	7 046,28
Uvedenie žiariča do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava z výrobného závodu na stavbu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stabilizátor tlaku plyn 100/5 kPa - max 10 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	28,00	121,80	3 410,48	4 092,58	3 229,72
Opravy plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	13,01	13,01	15,61	12,32
Plynomer DKZ 65 DN 50 + protipírubby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 390,24	2 390,24	2 868,29	2 263,55
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	199,94	199,94	239,93	189,34
Prenájom pojazdného lešenia na montáž žiaričov, , potrubia, náter potrubia uvedenie do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	3 738,89	3 738,89	4 486,67	3 540,72
Prípravné práce na montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	2 615,11	2 615,11	3 138,13	2 476,51
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochranná plynomerna skrinka 600x 1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnkový podružný materiál k montáži potrubia, konzoly objímky závesy, tyče	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	9,41	37,63	45,16	35,64
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	65,37	261,49	313,79	247,63
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	23,32	93,30	111,96	88,35
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-05 Plynofikácia ELI a MaR							
Kábel silový napájanie žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	680,00	0,47	321,87	386,24	304,81
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	90,00	0,49	43,74	52,49	41,42
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R05IŽ1 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 542,64	1 542,64	1 851,17	1 460,88
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	12 401,36	12 401,36	14 881,63	11 744,07

Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 276,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	453,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	869,00	0,44	378,59	454,31	358,52
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	90,00	0,48	43,08	51,70	40,80
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	869,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	460,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R05IŽ2 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 615,60	1 615,60	1 938,72	1 529,97
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	13 347,05	13 347,05	16 016,46	12 639,64
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie žiaričov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 246,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	453,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	829,00	0,47	385,49	462,59	365,06
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	180,00	0,47	84,54	101,45	80,06
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	829,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	460,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R03IŽ3 komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 625,03	1 625,03	1 950,04	1 538,90
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	14 330,15	14 330,15	17 196,18	13 570,63
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	190,00	0,48	90,63	108,76	85,83
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - viď vyššie oceloplechový 600x600x150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	660,93	660,93	793,12	625,90
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 556,16	1 556,16	1 867,39	1 473,68
Montáž napájanie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Controller, webserver, 10 fyzických I/O bodov, licencia50SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 116,29	1 116,29	1 339,55	1 057,13
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	256,97	256,97	308,36	243,35
Ovládacie tlačidlá pre bránu komplet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie žiarivov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 400,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	560,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž napájanie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	261,71	261,71	314,05	247,84
SO-05 Plynofikácia Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	10,34	827,17	992,60	783,33
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	11,75	1 409,72	1 691,66	1 335,00
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	532,00	12,43	6 614,71	7 937,65	6 264,12
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	336,00	15,40	5 173,39	6 208,07	4 899,19
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	18,31	2 196,68	2 636,02	2 080,25
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	20,61	494,72	593,66	468,50
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	28,43	85,30	102,36	80,78

Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 159/4,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	45,94	413,48	496,18	391,57
Potrubié z oceľových rúrok závitových čiernych chráničky d 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	17,95	35,91	43,09	34,01
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	28,00	38,90	1 089,27	1 307,12	1 031,54
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	57,00	47,14	2 687,23	3 224,68	2 544,80
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	3,00	66,57	199,70	239,64	189,12
Filter závitový FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	277,87	277,87	333,44	263,14
Filter závitový FO DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	363,33	363,33	436,00	344,07
Montáž prírubových armatúr ostatné typy DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	41,76	41,76	50,11	39,55
Montáž prírubových armatúr ostatné typy DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	65,20	65,20	78,24	61,74
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	245,66	245,66	294,79	232,64
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 80 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	368,50	368,50	442,20	348,97
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	16,00	8,78	140,47	168,56	133,02
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	16,00	11,44	183,03	219,64	173,33
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	14,51	43,52	52,22	41,21
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	36,45	36,45	43,74	34,52
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	43,89	219,47	263,36	207,84
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	6,00	48,51	291,06	349,27	275,63
Plynový infražiarňič Q=4,6kW, dl.xš=629x511mm, m=18,4kg, U=230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	24,00	2 247,62	53 942,78	64 731,34	51 083,74
Plynový infražiarňič Q=23,1kW, dl.xš=1738x511mm, m=39kg, U=230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	3 450,74	13 802,96	16 563,55	13 071,39
Plynový infražiarňič Q=30,8kW, dl.xš=1513x751mm, m=48kg, U=230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	57,00	4 228,32	241 014,18	289 217,02	228 240,12
Kompletné zapojenie hadica a ventil s poisťou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	85,00	89,69	7 623,48	9 148,18	7 219,43
Montáž plynových žiarňičov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	85,00	223,34	18 983,67	22 780,40	17 977,51
Uvedenie žiarňiča do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	85,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava z výrobného závodu na stavbu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stabilizátor tlaku plyn 100/5 kPa - max 10 kPa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	85,00	111,19	9 450,92	11 341,10	8 950,01
Stredotlakové regulátory tlaku plynu Alz 6U/AB jednoduché + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	317,14	317,14	380,57	300,33
Plynomer DKZ G 40 DN 40 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 736,41	1 736,41	2 083,69	1 644,38
Komunikačný modul BAC net	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	197,95	197,95	237,54	187,46

Plynomer DKZ 160 DN 80 + protipríruba	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	3 705,94	3 705,94	4 447,13	3 509,52
Komunikačný modul BAC net	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	182,62	182,62	219,14	172,94
Prenájom pojazdného lešenia na montáž ziarčov, , potrubia, náter potrubia uvedenie do prevádzky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	20 528,55	20 528,55	24 634,26	19 440,51
Prípravné práce na montáž plynových ziarčov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	2 368,00	2 368,00	2 841,60	2 242,49
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochranná plynomerna skrinka 1400x 1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnkový podružný materiál k montáži potrubia, konzoly objímky závesy, tyče	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	27,00	8,85	238,93	286,72	226,27
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	27,00	55,74	1 505,03	1 806,04	1 425,26
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	27,00	19,82	535,01	642,01	506,65
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1 188,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-05 Plynofikácia Stavebná							
Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehkami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105 cm vrátane dodávky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru nad 105cm do 180cm vrátane dodávky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vnútrotná omietka stien , vápenocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená,opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plšťou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanin prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž lešenia fahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového fahkého bez podláh, výšky do 22 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pripíratok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	138,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyplnenie škár polyuretánovou penou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	59,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	16,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie výplne otvoru v sten. prefabr. dielcoch z ľahkých betónov plochy do 0,50 m2, -0,0500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	31,92	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	31,92	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	31,92	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	14,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr. z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	14,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	14,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokriдловých dverí so samozatváračom a zárubňou - PO30,800/1970, ľavé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž dverí komplet otvárateľ do zárubne 1-kriдловé do 0,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	10,90	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž kovového opláštenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	170,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Plech tabuľový pozinkovaný hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,02	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	180,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Týč oceľová prierezu L 40x40x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,18	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	0,39	0,000	0,00	0,00	0,00
Týč oceľová prierezu U 65 mm vakovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,39	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	24,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,67	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	138,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	20,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jednozrný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	450,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jednozrný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	450,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-06 Plynofikácia ELI a MaR							
Kábel silový napájanie žiaročiv	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	654,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie ventilátorov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	240,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový napájanie rozvádzača	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	65,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	268,00	0,41	110,51	132,61	104,65
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	90,00	0,44	39,72	47,66	37,61
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	268,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	240,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R06IŽ komplet, oceleplechový 800x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	1 456,13	1 456,13	1 747,36	1 378,95
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	7 702,06	7 702,06	9 242,47	7 293,84
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-06 Plynofikácia Plyn							
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	11,53	207,46	248,95	196,46
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	32,00	12,11	387,66	465,19	367,11
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	216,00	15,07	3 255,34	3 906,41	3 082,80
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	17,14	308,50	370,20	292,15
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych chráničky d 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	0,50	19,02	9,51	11,41	9,01
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	14,00	51,49	720,90	865,08	682,69
Filter závitový FO DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	108,68	108,68	130,42	102,92

Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	2,00	10,09	20,18	24,22	19,11
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	2,00	12,51	25,01	30,01	23,68
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	44,05	44,05	52,86	41,72
Plynový infražiaric Q=30,8kW, dl.xš=1181x751mm, m=47,4kg, U=230V	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	4 588,83	64 243,65	77 092,38	60 838,65
Zavesný set pre zavesenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	149,87	2 098,18	2 517,82	1 986,97
Kompletné zapojenie hadica a ventil s poistkou	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	92,38	1 293,36	1 552,03	1 224,81
Montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	14,00	246,03	3 444,47	4 133,36	3 261,91
Uvedenie žiarica do prevádzky	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava z výrobného závodu na stavbu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stabilizátor tlaku plyn 100/5 kPa - max 10 kPa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	14,00	127,70	1 787,80	2 145,36	1 693,04
Plynomer DKZ 40 DN 40 + protipírubby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	2 041,37	2 041,37	2 449,64	1 933,17
Komunikačný modu BACnet	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	220,00	220,00	264,00	208,34
Prenájom pojazdného lešenia na montáž žiaričov, , potrubia, náter potrubia uvedenie do prevádzky	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	5 497,67	5 497,67	6 597,20	5 206,29
Prípravné práce na montáž plynových žiaričov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	2 505,30	2 505,30	3 006,36	2 372,52
Práce revízneho technika, revízná správa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochranná plynomerna skrinka 600x 1200x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnkový podružný materiál k montáži potrubia, konzoly objímky závesy, tyče	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	9,29	46,43	55,72	43,97
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	64,57	322,85	387,42	305,74
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	22,84	114,21	137,05	108,16
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-07 Kotolňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, guma, čierny	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tienenný, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	480,00	0,28	136,64	163,97	129,40
Kábel dátový, tienenný, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	120,00	0,48	57,40	68,88	54,36
Kábel dátový, tienenný, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	100,00	0,93	93,30	111,96	88,35

Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	67,00	0,50	33,32	39,98	31,55
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	46,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	75,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50 , vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	26,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R07KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceleptechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	3 450,39	3 450,39	4 140,47	3 267,51
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	4 737,80	4 737,80	5 685,36	4 486,69
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	27,05	27,05	32,46	25,62
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,42	50,42	60,50	47,75
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,17	48,17	57,80	45,62
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,62	16,62	19,94	15,74
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	202,74	202,74	243,29	191,99
Solenoidový ventil EV220A G3/4" kvs7, EPDM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	72,07	72,07	86,48	68,25
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,09	12,09	14,51	11,45
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,93	3,93	4,72	3,72
Detektor metánu CH4, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	237,56	237,56	285,07	224,97
Detektor metánu CH4, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	236,52	236,52	283,82	223,98
Detektor oxidu uhoľnatého CO, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	253,55	253,55	304,26	240,11
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	29,95	29,95	35,94	28,36
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	114,54	114,54	137,45	108,47
3cestný lineárny ventil, príruha, DN80,PN6, kvs90	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	839,33	839,33	1 007,20	794,84

Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	608,11	608,11	729,73	575,88
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	50,82	50,82	60,98	48,13
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,81	15,81	18,97	14,97
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	56,10	56,10	67,32	53,13
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	20,20	20,20	24,24	19,13
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	54,69	54,69	65,63	51,79
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	19,87	19,87	23,84	18,82
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	54,58	54,58	65,50	51,69
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	20,24	20,24	24,29	19,17
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	54,60	54,60	65,52	51,71
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	19,75	19,75	23,70	18,70
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	53,06	53,06	63,67	50,25
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	19,63	19,63	23,56	18,59
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	55,30	55,30	66,36	52,37
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	20,08	20,08	24,10	19,02
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	52,84	52,84	63,41	50,04
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,90	15,90	19,08	15,06
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	49,02	49,02	58,82	46,42
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,90	15,90	19,08	15,06
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	51,64	51,64	61,97	48,90
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	16,58	16,58	19,90	15,70
3cestný lineárny ventil, vonkajší závit, DN50,PN16, kvs40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	554,26	554,26	665,11	524,88
Polšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, ponikované	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	57,14	171,42	205,70	162,33
Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	641,69	641,69	770,03	607,68
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	53,76	53,76	64,51	50,91
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	19,21	19,21	23,05	18,19
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	54,59	54,59	65,51	51,70
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	20,02	20,02	24,02	18,96

Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,16	52,16	62,59	49,40
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,94	15,94	19,13	15,10
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,25	50,25	60,30	47,59
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,55	16,55	19,86	15,67
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	197,38	197,38	236,86	186,92
3cestný lineárny ventil, vonkajší závit, DN40,PN16, kvs25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	405,15	405,15	486,18	383,68
Počišrobenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN40, poniklované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	31,66	94,97	113,96	89,94
Pohon 1000N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	475,19	475,19	570,23	450,00
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 908,61	2 908,61	3 490,33	2 754,45
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 008,51	2 017,02	2 420,42	1 910,12
Vstupno výstupný modul 8UI, 4AO, 4DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	538,74	538,74	646,49	510,19
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	250,92	250,92	301,10	237,62
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	158,58	158,58	190,30	150,18
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	278,35	278,35	334,02	263,60
SO-07 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	10,60	63,60	76,32	60,23
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	12,29	221,20	265,44	209,48
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	15,66	31,33	37,60	29,67
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	29,35	293,47	352,16	277,92
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 250/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	110,11	330,32	396,38	312,81
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	31,67	15,84	19,01	15,00
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	138,50	277,00	332,40	262,32
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	245,80	245,80	294,96	232,77
Plynový filter FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	272,03	272,03	326,44	257,61
Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	45,83	45,83	55,00	43,40
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	3,00	9,42	28,26	33,91	26,76
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	6,00	11,67	70,00	84,00	66,29
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	15,22	15,22	18,26	14,41
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 6/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	48,39	48,39	58,07	45,83

Strednotlakové regulátory tlaku plynu AL z 6U AB jednoduché + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	341,85	341,85	410,22	323,73
Práce revízneho technika, revízia správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 40 + protupríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 860,01	1 860,01	2 232,01	1 761,43
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	202,64	202,64	243,17	191,90
Ochranná plynomerová skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	8,94	44,68	53,62	42,31
Tlakomery deformáčnej kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	56,90	284,52	341,42	269,44
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	21,90	109,49	131,39	103,69
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-07 Kotoľňa UK							
Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Štrkodra frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Piesok technický triedený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Betón základových dosiek prostý tr.C12/15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Priečky z teh. tvárnic na MVC hr.140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105 cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vnútorná omietka stien, vápenocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00

Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	7,84	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	7,84	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	14,01	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	14,01	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	3,86	385,97	463,16	365,51
Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,38	33,76	40,51	31,97
Izolačná PE trubica DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,57	5,83	7,00	5,52
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	3,91	273,65	328,38	259,15
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,60	2,19	67,00	80,40	63,45
Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,80	3,13	127,53	153,04	120,77
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	170,00	4,50	765,40	918,48	724,83
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	173,40	5,36	929,19	1 115,03	879,94
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	4,95	123,67	148,40	117,12
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,10	7,81	39,82	47,78	37,71
Izolačná PE trubica DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	10,13	206,58	247,90	195,63
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	23,44	1,71	39,97	47,96	37,85
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie DN 75	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Podlahový vpust HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerex	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,44	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z ocef.rúr pozínk.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	15,94	79,71	95,65	75,49
Potrubie z ocef.rúr pozínk.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	21,31	426,21	511,45	403,62
Potrubie z ocef.rúr pozínk.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	26,11	261,10	313,32	247,26
Potrubie z ocef.rúr pozínk.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	32,25	2 257,24	2 708,69	2 137,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	3,43	68,59	82,31	64,95
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	4,17	166,65	199,98	157,82

Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky pre vodu DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	12,12	48,47	58,16	45,90
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,73	2,73	3,28	2,59
Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,92	13,92	16,70	13,18
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,25	5,25	6,30	4,97
Ventil poistný, 1"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	33,47	33,47	40,16	31,70
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,14	5,14	6,17	4,87
Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	136,75	136,75	164,10	129,50
Montáž oddelovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,64	12,64	15,17	11,97
Oddelovač systémov ku zdroju tepla DN20, Honeywell CA 295 - 3/4a	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	66,82	66,82	80,18	63,28
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,66	14,66	17,59	13,88
Vodomer viacvrtkový VM 3-5 3/4, DN20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,15	51,15	61,38	48,44
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 6/4 (10 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,01	21,01	25,21	19,90
Vodomer studenej vody DN40, qn=10m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	207,62	207,62	249,14	196,62
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	61,78	123,55	148,26	117,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	40,06	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž úpavne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	430,61	430,61	516,73	407,79
Úprava vody pre vykurovacie systémy Aquset 500-N	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 178,19	1 178,19	1 413,83	1 115,74
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	39,95	119,84	143,81	113,49
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 699,53	3 399,06	4 078,87	3 218,91
Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) so základ. reg.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21 185,11	21 185,11	25 422,13	20 062,27
Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) s kaskád.reg.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	24 436,48	24 436,48	29 323,78	23 141,31
Protlukové nastaviteľné nohy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	63,89	127,77	153,32	121,00
Hydraul.systém.patř.pre dvojkotlové zariadenie (motor.klapky)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 195,05	3 195,05	3 834,06	3 025,71
Držiak pre poistnú skupinu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	246,41	492,82	591,38	466,70

Obmedzovač min.tlaku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	315,84	631,67	758,00	598,19
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	106,52	106,52	127,82	100,87
Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 40, typ čerpadla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	2 795,58	2 795,58	3 354,70	2 647,41
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun.modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Min.dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter, R 1 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	131,66	263,32	315,98	249,36
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	311,02	622,04	746,45	589,07
Neutralizačný granulát 8kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	92,83	185,66	222,79	175,82
Komunik.modul s vykurovacím systémom, typ BN/MB	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	996,17	996,17	1 195,40	943,37
Komunik.modul LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	238,01	238,01	285,61	225,40
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,78	8,78	10,54	8,31
Montáž odvodu spalin DN 250 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	843,08	843,08	1 011,70	798,40
Nerezový komín DN250, výšky 13,2m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	3 026,54	3 026,54	3 631,85	2 866,13
Kaskáda spalin pre 2-kotlové zariadenie, DN200/250	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 714,27	3 714,27	4 457,12	3 517,41
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	538,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	6,16	24,63	29,56	23,32
Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu do 1600 l, -0,51196t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	43,78	87,55	105,06	82,91
Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu nad 2500 do 6300 l, -1,62390t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	64,16	64,16	76,99	60,76
Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	23,95	47,89	57,47	45,35
Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 2500 do 6300 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,32	43,32	51,98	41,02
Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabijacom zásobníkovom systéme objem 2000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	190,03	760,10	912,12	719,81
Zásobník Ultrashell 100, pre ohrev pitnej vody nabíjacím systémom, objem 2000 l, s tepel.izoláciou, smaltovaný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7 743,24	30 972,97	37 167,56	29 331,36
Demontáž výmenníka tepla protiprúdového s vložkami tvaru U o v.pl. nad 2, 5 do 6,3 m ² , -0,30800t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	78,52	471,10	565,32	446,13

Vypúšťanie vody z výmenníka s vložkami tvaru U o v. pl. nad 2, 5 do 6,3 m ²	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	19,51	117,04	140,45	110,84
Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 40 dosiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	174,89	174,89	209,87	165,62
Výmenník tepla doskový NT50T CDH-10 so závitovým pripojením G 1 1/4", počet dosiek 32, Q=250KW (UK:75/60st.C, del.p=13,6kPa-OPV:30/60st.C, del.p=3,6kPa) +tep.tzol	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 535,73	2 535,73	3 042,88	2 401,33
Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2, 40 dosiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	293,09	293,09	351,71	277,56
Výmenník tepla doskový INTEX PWB 26 11 31H00 so závitovým pripojením G2", počet dosiek 31, Q=60KW (glycol 35%, 50/42st.c, del.p=37kPa-OPV:40/48st.C, del.p=28kPa)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 700,92	3 700,92	4 441,10	3 504,77
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	22,99	68,97	82,76	65,31
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	8,20	24,61	29,53	23,31
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	12,62	25,23	30,28	23,89
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	92,80	185,59	222,71	175,75
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	35,31	70,62	84,74	66,88
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,84	48,84	58,61	46,25
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 300 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	454,87	454,87	545,84	430,76
Ventil so zaistením R 1 pre N 80-500, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	57,36	57,36	68,83	54,32
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	8,83	35,33	42,40	33,46
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 6 m rozpon 180 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	12,39	74,36	89,23	70,42
Čerpadlo cirkulačné UPS 32-80N 180	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	738,14	1 476,28	1 771,54	1 398,04
Čerpadlo obehové 32-80 220, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 253,83	2 507,66	3 009,19	2 374,75
Čerpadlo obehové 32-80 N 220, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 918,61	3 837,22	4 604,66	3 633,84
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	26,89	53,79	64,55	50,94
Čerpadlo obehové N 340, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3 456,12	6 912,23	8 294,68	6 545,87
Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 31 kW (vzduch-voda)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6 100,00	6 100,00	7 320,00	5 776,69
Tepelné čerpadlo vzduch-voda, monoblok pre vonkajšiu inštaláciu, Q=63kW pri A20/W50(COP-4,07), Q=59,4kW pri A15/W50(COP-3,84), Q=42,9kW pri A2/W50(COP-2,95)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	33 034,99	33 034,99	39 641,99	31 284,09
Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	768,22	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	2,08	103,85	124,62	98,35
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	2,40	119,95	143,94	113,59
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	11,72	58,61	70,33	55,50
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	17,98	179,75	215,70	170,22

Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	20,89	626,73	752,08	593,51
Potrubié z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	100,00	25,46	2 545,67	3 054,80	2 410,75
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	4,05	80,99	97,19	76,70
Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	35,57	177,86	213,43	168,43
Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	50,36	1 007,25	1 208,70	953,86
Montáž odkalovača privarovacieho DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	44,72	44,72	53,66	42,35
<i>Odkalovač SpiroTrap MBL na odstránenie magnetických/nemagnetických nečistôt od 5 µm, DN65, prírubový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 555,90	1 555,90	1 867,08	1 473,44
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	145,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	54,09	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	4,31	86,11	103,33	81,55
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	12,60	50,41	60,49	47,74
<i>Medziprírubová klapka uzatváracia disk litina, DN 65, dl. 46 mm, litina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	71,91	287,62	345,14	272,38
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	15,10	90,61	108,73	85,81
<i>Medziprírubová klapka uzatváracia disk litina, DN 80, dl. 46 mm, litina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	86,94	521,62	625,94	493,97
Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	4,08	81,50	97,80	77,18
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	6,18	92,69	111,23	87,78
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	15,00	7,50	112,57	135,08	106,60
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	1,17	16,37	19,64	15,50
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	4,82	67,52	81,02	63,94
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	1,28	7,66	9,19	7,25
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	5,31	31,88	38,26	30,19
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3,62	7,23	8,68	6,85
<i>Ventil radiátorový regulačný Herz GP, DN15, priamy, pre ústredné kúrenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,54	11,54	13,85	10,93
<i>Ventil radiátorový do späťochy Herz RL - 1, DN 15, priamy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,62	7,62	9,14	7,22
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	2,79	16,76	20,11	15,87
<i>Ventil odvodušňovací automatický hyroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	7,19	43,17	51,80	40,88

Montáž spätné klapky závitovej G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,77	4,77	5,72	4,52
Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,41	11,41	13,69	10,81
Montáž spätné klapky závitovej G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	6,01	24,03	28,84	22,76
Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	21,80	87,19	104,63	82,57
Montáž spätné klapky závitovej G 6/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,46	8,46	10,15	8,01
Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	32,16	32,16	38,59	30,46
Montáž spätné klapky závitovej G 2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	9,43	28,29	33,95	26,79
Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	42,15	126,44	151,73	119,74
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,22	4,22	5,06	4,00
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	168,99	168,99	202,79	160,03
Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	4,51	9,02	10,82	8,54
Ventil poistný, 1 1/4"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	127,66	255,32	306,38	241,79
Montáž filtra závitového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,96	4,96	5,95	4,70
Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,82	9,82	11,78	9,30
Montáž filtra závitového G 1 1/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,20	6,20	7,44	5,87
Filter závitový nerez, 5/4", dĺ. 105 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	97,08	97,08	116,50	91,93
Montáž filtra závitového G 2 PN	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	9,25	46,25	55,50	43,80
Filter závitový nerez, 2", dĺ. 140 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	202,30	1 011,50	1 213,80	957,89
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,90	39,62	47,54	37,52
Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	49,48	197,93	237,52	187,44
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9,00	13,82	124,38	149,26	117,79
Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9,00	75,60	680,40	816,48	644,34
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	16,91	67,63	81,16	64,05
Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	93,33	373,33	448,00	353,54
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	20,12	402,38	482,86	381,05
Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	137,87	2 757,48	3 308,98	2 611,33
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	18,00	17,23	310,12	372,14	293,68
Teplomern axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	18,00	8,84	159,12	190,94	150,69

Montáž merača tepla kompaktného DN32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,32	13,32	15,98	12,61
Merač tepla kompaktný ultrazvukový 6 m ³ /h, G 1 1/4", dĺžka 260 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov, Multical 603	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 406,91	1 406,91	1 688,29	1 332,34
Montáž merača tepla kompaktného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,30	19,30	23,16	18,28
Merač tepla ultrazvukový 10 m ³ /h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 612,34	1 612,34	1 934,81	1 526,88
Montáž merača tepla kompaktného DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	37,83	37,83	45,40	35,82
Merač tepla ultrazvukový 25 m ³ /h, DN 65, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 188,93	2 188,93	2 626,72	2 072,91
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	177,97	533,91	640,69	505,61
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	48,40	580,77	696,92	549,99
Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	20,66	247,94	297,53	234,80
Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	7,42	89,02	106,82	84,30
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	101,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, včl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výčistenie vykurovacích telies prepĺchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokridlových dverí so samozatváračom a zárubňou - PO30,800/1970, pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrubie štvorhranné, rovné dĺž. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m ²	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m ²	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 355x355 mm+sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m ²	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 500x500 mm + sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 355-500 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montážna konzola PIE 355	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00

Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	49,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	7,35	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farnal, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jednozrnny výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farnal, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jednozrnny výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	100,00	1,35	135,37	162,44	128,20
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	0,69	5,55	6,66	5,26
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,78	15,55	18,66	14,73
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	0,94	15,11	18,13	14,31
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	1,08	64,96	77,95	61,52
<i>Kotva M8x30 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	104,00	0,60	62,05	74,46	58,76
<i>Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 400 mm, M8</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	104,00	1,75	181,62	217,94	171,99
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	0,98	48,97	58,76	46,37
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,19	4,74	5,69	4,49
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,38	13,84	16,61	13,11
<i>Kotva M10x40 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,61	6,08	7,30	5,76
<i>Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	3,80	38,04	45,65	36,02
Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	100,00	3,29	328,70	394,44	311,28
<i>Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,20	800,40	160,08	192,10	151,60
<i>Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,20	830,44	166,09	199,31	157,29
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Farba základná, syntetická antik 861310</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Farba vrchná, syntetická extra 768710</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-08 Kotoľňa ELI a MaR							

	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	387,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	42,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	44,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, guma, čierny							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	472,00	0,28	130,43	156,52	123,52
Kábel dátový, tieneny, červený							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	120,00	0,47	56,08	67,30	53,11
Kábel dátový, tieneny, červený							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	88,00	0,90	78,79	94,55	74,61
Kábel dátový, tieneny, červený							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	62,00	0,47	29,22	35,06	27,67
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	54,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	65,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	24,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	3 344,14	3 344,14	4 012,97	3 166,90
Rozvádzač R08KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceleplachový 2000x800x400							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	4 714,45	4 714,45	5 657,34	4 464,58
Montáž							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie kábel							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroller, webserver, vizualizácia kotelne							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	25,74	25,74	30,89	24,38
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	48,71	48,71	58,45	46,13
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	52,92	52,92	63,50	50,12
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	16,51	16,51	19,81	15,63
Jímka 100mm, mosadz							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	203,53	203,53	244,24	192,74
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	76,60	76,60	91,92	72,54
Solenoidový ventil EV220A G3/4" kvs7							
	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	12,23	12,23	14,68	11,58
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC							

Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,85	3,85	4,62	3,65
Detektor metánu CH4, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	236,95	236,95	284,34	224,39
Detektor metánu CH4, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	248,37	248,37	298,04	235,21
Detektor oxidu uhľnatého CO, IP54, RS485/Modbus-RTU	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	251,33	251,33	301,60	238,01
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	29,20	29,20	35,04	27,65
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	112,07	112,07	134,48	106,13
3cestný lineárny ventil, príruha, DN80,PN6, kvs90	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	959,72	959,72	1 151,66	908,85
Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	605,87	605,87	727,04	573,76
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,38	51,38	61,66	48,66
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,47	16,47	19,76	15,60
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,29	53,29	63,95	50,47
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,64	19,64	23,57	18,60
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,44	53,44	64,13	50,61
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,68	20,68	24,82	19,58
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,93	51,93	62,32	49,18
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,93	15,93	19,12	15,09
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,12	50,12	60,14	47,46
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,13	16,13	19,36	15,28
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,40	51,40	61,68	48,68
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,79	15,79	18,95	14,95
3cestný lineárny ventil, vonkajší závit, DN50,PN16, kvs40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	522,09	522,09	626,51	494,42
Poľšrobenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, ponikované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	63,20	189,60	227,52	179,55
Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	665,00	665,00	798,00	629,75
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	55,10	55,10	66,12	52,18
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,41	21,41	25,69	20,28
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	55,62	55,62	66,74	52,67
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,76	19,76	23,71	18,71
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,95	48,95	58,74	46,36

Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,57	16,57	19,88	15,69
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,85	54,85	65,82	51,94
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,52	16,52	19,82	15,64
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	199,82	199,82	239,78	189,23
3cestný lineárny ventil, vonkajší závit, DN40,PN16, kvs25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	378,38	378,38	454,06	358,33
Polšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN40, ponikované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	32,67	98,02	117,62	92,82
Pohon 1000N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	457,39	457,39	548,87	433,15
Kontroller, webservér, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 121,05	3 121,05	3 745,26	2 955,63
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 040,76	2 081,52	2 497,82	1 971,20
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	278,60	278,60	334,32	263,83
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	157,02	157,02	188,42	148,70
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	274,93	274,93	329,92	260,36
SO-08 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	11,47	57,36	68,83	54,32
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	12,00	12,81	153,68	184,42	145,53
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	15,27	30,53	36,64	28,91
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	17,10	410,30	492,36	388,55
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	31,31	187,88	225,46	177,92
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 250/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	109,91	329,72	395,66	312,24
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	31,74	15,87	19,04	15,03
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	136,18	272,37	326,84	257,93
Armatury prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	257,08	257,08	308,50	243,45
Plynový filter FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	301,16	301,16	361,39	285,20
Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	48,11	48,11	57,73	45,56
Armatury závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	3,00	9,55	28,65	34,38	27,13
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	6,00	11,87	71,25	85,50	67,47
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	16,30	16,30	19,56	15,44
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 6/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	48,43	48,43	58,12	45,86
Strednotlakové regulátory tlaku plynu AL z 6U AB jednoduché + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	347,24	347,24	416,69	328,84

Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 40 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 870,09	1 870,09	2 244,11	1 770,97
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	209,16	209,16	250,99	198,07
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na prívarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	9,37	46,85	56,22	44,37
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	58,58	292,89	351,47	277,37
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	5,00	22,06	110,30	132,36	104,45
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-08 Kotoľňa UK							
Betón základových dosiek prostý tr.C12/15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Murivo nosné z tehlových tvárnic na MVC hr. 200mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	6,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105 cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútorná omietka stien, vápennocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrova hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	63,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená,opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanin prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie drevených okenných krídel pl.do 1,5m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Odstárenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	3,86	386,23	463,48	365,76
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,21	32,12	38,54	30,42
<i>Izolačná PE trubica DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,59	6,01	7,21	5,69
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	3,95	276,27	331,52	261,63
<i>Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	2,07	62,23	74,68	58,93
<i>Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	3,33	133,01	159,61	125,96
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	180,00	4,19	754,20	905,04	714,23
<i>Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	180,00	5,11	919,50	1 103,40	870,77
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	4,67	233,30	279,96	220,93
<i>Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	7,10	70,95	85,14	67,19
<i>Izolačná PE trubica DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	8,76	350,48	420,58	331,90
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	26,80	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	3,40	68,03	81,64	64,42
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	3,79	151,71	182,05	143,67
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	14,88	74,39	89,27	70,45
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	20,60	412,01	494,41	390,17
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	23,26	232,58	279,10	220,25
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	29,26	2 048,48	2 458,18	1 939,91
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,84	2,84	3,41	2,69
<i>Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,63	12,63	15,16	11,96
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,29	5,29	6,35	5,01
<i>Ventil poistný, 1"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	32,00	32,00	38,40	30,30
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,44	4,44	5,33	4,20
<i>Tlakový redukčný ventil, 3/4"MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	126,76	126,76	152,11	120,04
Montáž oddelovača systémov ku zdroju tepla/chladiu DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,05	12,05	14,46	11,41
<i>Oddelovač systémov ku zdroju tepla DN20, CA 295 - 3/4a</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,87	60,87	73,04	57,64
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,00	15,00	18,00	14,20
<i>Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,54	45,54	54,65	43,13

Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 6/4 (10 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,21	21,21	25,45	20,09
Vodomer studenej vody DN40, qn=10m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	206,91	206,91	248,29	195,94
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	63,29	126,57	151,88	119,86
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovododorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	34,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž úpavne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	421,88	421,88	506,26	399,52
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sub.	1,00	1 147,68	1 147,68	1 377,22	1 086,85
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	36,85	110,55	132,66	104,69
Demontáž kompresorov ručných, -0,02850t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	7,08	14,16	16,99	13,41
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 657,04	3 314,07	3 976,88	3 138,42
Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) so základ. reg.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20 150,98	20 150,98	24 181,18	19 082,95
Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) s kaskád. reg.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23 905,04	23 905,04	28 686,05	22 638,04
Protihlukové nastaviteľné nohy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	62,18	124,36	149,23	117,77
Hydraul. systém.potr.pre dvojkotlové zariadenie (motor.klapky)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 150,37	3 150,37	3 780,44	2 983,40
Držiak pre poistnú skupinu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	242,79	485,57	582,68	459,83
Obmedzovač min.tlaku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	308,88	617,76	741,31	585,02
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun.modulu Vitogate	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Min.dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter, R 1 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	123,22	246,44	295,73	233,38
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	311,86	623,72	748,46	590,66
Neutralizačný granulát 8kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	89,18	178,36	214,03	168,91

<i>Komunik. modul s vykurovacím systémom, typ BN/MB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 000,03	1 000,03	1 200,04	947,03
<i>Komunik. modul LON</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	226,58	226,58	271,90	214,57
<i>Koncový odpor</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,34	8,34	10,01	7,90
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	102,19	102,19	122,63	96,77
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	2 627,27	2 627,27	3 152,72	2 488,02
Montáž odvodu spalín DN 250 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	742,19	742,19	890,63	702,85
Nerezový komín DN250, výšky 13,2m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	2 607,81	2 607,81	3 129,37	2 469,59
Kaskáda spalín pre 2-kotlové zariadenie, DN200/250	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 633,84	3 633,84	4 360,61	3 441,24
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolné umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	534,11	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž výmenníka tepla protiprúdového s vložkami tvaru U o v.pl. nad 6, 3 do 16,0 m2, -0,62400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	70,47	140,93	169,12	133,46
Vypúšťanie vody z výmenníka s vložkami tvaru U o v. pl. nad 6, 3 do 16,0 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	24,44	48,88	58,66	46,29
Demontáž výmenníka tepla protiprúdového s vložkami tvaru U o v.pl. nad 16, 0 do 40,0 m2, -0,96900t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	109,04	109,04	130,85	103,26
Vypúšťanie vody z výmenníka s vložkami tvaru U o v. pl. nad 16, 0 do 40,0 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,29	36,29	43,55	34,37
Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 1600 do 2500 l, -1,00790t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	78,24	156,47	187,76	148,18
Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	30,40	60,79	72,95	57,57
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	5,52	22,08	26,50	20,91
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 3000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	71,54	71,54	85,85	67,75
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 2000 do 3000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,93	15,93	19,12	15,09
Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 2000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	186,51	373,02	447,62	353,25
<i>Zásobník pre ohrev pitnej vody nabíjacím systémom, objem 2000 l, s tepel.izoláciou, smaltovaný</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	7 439,27	14 878,54	17 854,25	14 089,96
Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 40 dosiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	158,09	158,09	189,71	149,71
<i>Výmenník tepla doskový NT50T CDH-10 so závitovým pripojením G 1 1/4", počet dosiek 32, Q=250kW (UK:75/60st.C, del.p=13,6kPa-OPV:30/60st.C, del.p=3,6kPa) +tep.izol.</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 544,83	2 544,83	3 053,80	2 409,95
Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2, 40 dosiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	292,91	292,91	351,49	277,39
<i>Výmenník tepla doskový so závitovým pripojením G2", počet dosiek 31, Q=60kW (glycol 35%-50/42st.c.del.p=37kPa-OPV:40/48st.C, del.p=26kPa)</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 732,17	3 732,17	4 478,60	3 534,36
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	12,59	25,18	30,22	23,85
<i>Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	96,94	193,87	232,64	183,59
<i>Ventíl so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	34,17	68,33	82,00	64,71

Montáž expanz. nádobý tlak 6 barov s membránou 300 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,80	50,80	60,96	48,11
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 300 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	400,09	400,09	480,11	378,88
Ventil so zaistením R 1 pre N 80-500, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	56,67	56,67	68,00	53,67
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,32	37,29	44,75	35,31
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 6 m rozpon 180 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	11,32	67,89	81,47	64,29
Čerpadlo cirkulačné UPS 32-80N 180	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	758,92	1 517,84	1 821,41	1 437,39
Čerpadlo obehové MAGNA3 32-80 220, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 299,03	2 598,07	3 117,68	2 460,37
Čerpadlo obehové MAGNA3 32-80 N 220, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 745,80	3 491,61	4 189,93	3 306,55
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	24,77	49,55	59,46	46,92
Čerpadlo obehové MAGNA3 65-80 F N 340, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3 538,72	7 077,44	8 492,93	6 702,33
Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 31 kW (vzduch-voda)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5 820,61	5 820,61	6 984,73	5 512,11
Tepelné čerpadlo vzduch-voda, monoblok pre vonkajšiu inštaláciu, Q=63kW pri A20/W50(COP=4,07), Q=59,4kW pri A15/W50(COP=3,84), Q=42,9kW pri A2/W50(COP=2,95)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	34 682,66	34 682,66	41 619,19	32 844,43
Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	638,41	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	2,01	100,33	120,40	95,01
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	2,31	115,50	138,60	109,38
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	11,94	59,70	71,64	56,54
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	18,12	181,25	217,50	171,64
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	20,25	607,43	728,92	575,24
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	110,00	24,87	2 735,59	3 282,71	2 590,60
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	3,78	188,83	226,60	178,82
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	35,84	358,37	430,04	339,38
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	49,47	1 978,92	2 374,70	1 874,03
Montáž odkalovača privarovacieho DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,66	39,66	47,59	37,56
Odkalovač na odstránenie magnetických/nemagnetických nečistôt od 5 µm, DN80, prírubový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 494,64	1 494,64	1 793,57	1 415,42
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	155,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	66,65	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	15,00	6,01	90,16	108,19	85,38
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	15,00	6,86	102,93	123,52	97,47
Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	20,00	4,04	80,81	96,97	76,53
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	11,58	69,50	83,40	65,82
Medziprírubová klapka uzatváracia disk látina, DN 65, dĺ. 46 mm, látina G.JL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	65,73	394,39	473,27	373,49
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	8,00	13,85	110,81	132,97	104,94
Medziprírubová klapka uzatváracia disk látina, DN 80, dĺ. 46 mm, látina G.JL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	8,00	82,60	660,76	792,91	625,74
Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	20,00	4,01	80,22	96,26	75,97
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	1,16	16,24	19,49	15,38
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	4,38	61,38	73,66	58,13
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	1,13	6,75	8,10	6,39
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	5,25	31,52	37,82	29,85
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	3,34	6,68	8,02	6,33
Ventil radiátorový regulačný Herz GP, DN15, priamy, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	11,53	11,53	13,84	10,92
Ventil radiátorový do späťtočky Herz RL - 1, DN 15, priamy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	7,51	7,51	9,01	7,11
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	2,73	16,38	19,66	15,51
Ventil odvodušňovací automatický hygrokopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	6,83	40,96	49,15	38,79
Montáž späťnej klapky závitovej G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4,58	4,58	5,50	4,34
Späťná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	11,28	11,28	13,54	10,68
Montáž späťnej klapky závitovej G 5/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	6,01	24,02	28,82	22,75
Späťná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	20,87	83,49	100,19	79,06
Montáž späťnej klapky závitovej G 6/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	7,84	7,84	9,41	7,42
Späťná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	30,34	30,34	36,41	28,73
Montáž späťnej klapky závitovej G 2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	9,42	28,27	33,92	26,77
Späťná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	41,47	124,40	149,28	117,81
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	3,85	3,85	4,62	3,65
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	161,68	161,68	194,02	153,11

Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	4,22	8,44	10,13	7,99
<i>Ventil poistný, 1 1/4"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	113,39	226,78	272,14	214,76
Montáž filtra závitového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,35	4,35	5,22	4,12
<i>Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,03	10,03	12,04	9,50
Montáž filtra závitového G 1 1/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,87	5,87	7,04	5,56
<i>Filter závitový nerez, 5/4", dĺ. 105 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	90,77	90,77	108,92	85,96
Montáž filtra závitového G 2 PN	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	9,31	46,55	55,86	44,08
<i>Filter závitový nerez, 2", dĺ. 140 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	185,06	925,29	1 110,35	876,25
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,82	39,27	47,12	37,19
<i>Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	45,84	183,35	220,02	173,63
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9,00	13,54	121,85	146,22	115,39
<i>Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	9,00	71,01	639,08	766,90	605,21
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	15,86	31,72	38,06	30,04
<i>Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	86,63	173,25	207,90	164,07
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	13,00	19,29	250,77	300,92	237,48
<i>Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	13,00	138,24	1 797,12	2 156,54	1 701,87
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	16,90	287,23	344,68	272,01
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	17,00	8,49	144,31	173,17	136,66
Montáž merača tepla kompaktného DN32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,08	12,08	14,50	11,44
<i>Merač tepla kompaktný ultrazvukový 6 m3/h, G 1 1/4", dĺžka 260 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 361,20	1 361,20	1 633,44	1 289,05
Montáž merača tepla kompaktného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,67	18,67	22,40	17,68
<i>Merač tepla kompaktný ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 467,24	1 467,24	1 760,69	1 389,47
<i>Montáž merača tepla kompaktného DN 65</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,58	36,58	43,90	34,64
<i>Merač tepla ultrazvukový 25 m3/h, DN 65, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 156,44	2 156,44	2 587,73	2 042,15
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	167,89	503,66	604,39	476,97
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	49,52	594,22	713,06	562,73
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	20,51	246,14	295,37	233,09
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	7,51	90,07	108,08	85,30

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	112,59	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m							
Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vď 600x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	9,42	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou - PO30,800/1970, ľavé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
montáž okna plastového na PUR penu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,60	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plastové okno jednokrídlové, rozmer 1200x600mm, plastová výplň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,58	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	12,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	12,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 250x250 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.160-0.200 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 420x420 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 355-500 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Montážna konzola PIE. 355</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,46	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	3,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farmal, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jednozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farmal, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jednozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním; do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	100,00	1,34	134,10	160,92	126,99
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	0,66	5,25	6,30	4,97

Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,75	15,07	18,08	14,27
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	0,89	14,31	17,17	13,55
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	1,01	60,82	72,98	57,60
Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	104,00	0,54	56,37	67,64	53,38
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 400 mm, M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	104,00	1,92	199,96	239,95	189,36
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	0,94	46,90	56,28	44,41
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,16	4,65	5,58	4,40
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	1,39	22,30	26,76	21,12
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,62	12,33	14,80	11,68
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	3,66	73,15	87,78	69,27
Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	150,00	3,04	456,30	547,56	432,12
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	753,28	225,98	271,18	214,00
Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	801,91	400,95	481,14	379,70
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najmä ročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tl. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-09 Kotelňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	180,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	34,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	241,00	0,29	69,97	83,96	66,26
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,47	48,83	58,60	46,24
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	64,00	0,88	56,06	67,27	53,09
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,48	10,55	12,66	9,99
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	47,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	32,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R09KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	3 251,72	3 251,72	3 902,06	3 079,37
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	3 176,66	3 176,66	3 811,99	3 008,29
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotle	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,16	26,16	31,39	24,77
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,79	48,79	58,55	46,20
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,32	49,32	59,18	46,71
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,30	16,30	19,56	15,44
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,84	45,84	55,01	43,41
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,66	15,66	18,79	14,83
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,64	49,64	59,57	47,01
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,25	16,25	19,50	15,39
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	202,59	202,59	243,11	191,85
3cestný lineárny ventil, príruha, DN80,PN6, kvs90	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	902,32	902,32	1 082,78	854,50
Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	627,70	627,70	753,24	594,43
Solenoidový ventil EV220A G3/4" kvs7, EPDM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	74,46	74,46	89,35	70,51
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,23	11,23	13,48	10,63
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,00	4,00	4,80	3,79
Detektor metánu CH4, IP54	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	224,76	224,76	269,71	212,85
Detektor metánu CH4, IP54	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	218,82	218,82	262,58	207,22

Detektor oxidu uhľnatého CO, IP54,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	242,54	242,54	291,05	229,69
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	28,30	28,30	33,96	26,80
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	104,26	104,26	125,11	98,73
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,43	51,43	61,72	48,70
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,10	20,10	24,12	19,03
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,55	54,55	65,46	51,66
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,62	19,62	23,54	18,58
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,94	48,94	58,73	46,35
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,05	16,05	19,26	15,20
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,83	46,83	56,20	44,35
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,95	16,95	20,34	16,05
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,65	50,65	60,78	47,97
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,55	16,55	19,86	15,67
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 869,15	2 869,15	3 442,98	2 717,08
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	977,88	1 955,77	2 346,92	1 852,11
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	255,37	255,37	306,44	241,84
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	149,21	149,21	179,05	141,30
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	254,64	254,64	305,57	241,14
SO-09 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	11,32	67,91	81,49	64,31
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	8,00	12,13	97,07	116,48	91,93
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	15,37	30,74	36,89	29,11
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	28,62	171,74	206,09	162,64
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 250/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	103,75	311,25	373,50	294,75
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	30,90	15,45	18,54	14,63
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	137,62	275,24	330,29	260,65
Armatury prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	248,65	248,65	298,38	235,47
Plynový filter FO DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	269,24	269,24	323,09	254,97
Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	45,40	45,40	54,48	42,99

Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	3,00	8,53	25,59	30,71	24,23
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	6,00	11,86	71,15	85,38	67,38
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	15,05	15,05	18,06	14,25
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 6/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	45,79	45,79	54,95	43,36
Strednotakové regulátory tlaku plynu AL z 6U AB jednoduché+ protipríruby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,00	311,42	311,42	373,70	294,91
Práce revízneho technika, revízia správa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 40 + protipríruby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	1 750,25	1 750,25	2 100,30	1 657,48
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	207,02	207,02	248,42	196,05
Ochranná plynomerová skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	9,15	45,76	54,91	43,33
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	55,84	279,18	335,02	264,38
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	5,00	20,59	102,96	123,55	97,50
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-09 Kotoľňa UK							
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Piesok technický triedený</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	t	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betón základových dosiek prostý tr.C12/15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Priečky z tehl.tvárníc na MVC hr.140mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105 cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vnútroňná omietka stien, vápenocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plsťou hladená	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanin prostým betónom	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava predizolovaného potrubia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 80 mm, hr.st.3,2mm, izol. tr.B zosilnená D 180mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	120,00	27,75	3 330,52	3 996,62	3 154,00
<i>Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 80 pre ústredné kúrenie, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, dĺ. 6 m, priemer s izoláciou 180 mm, plášť SPIRO</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	120,00	38,60	4 632,28	5 558,74	4 386,76

Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 80 mm, izol. tr.B zosilnená D 180mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	32,00	23,59	754,84	905,81	714,83
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenu, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 80 mm, izol. tr.B zosilnená D 180mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	75,00	600,00	720,00	568,20
Oceľový oblúk 90° DN 80 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 88,9 mm, priemer s izoláciou 180 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	159,96	1 279,67	1 535,60	1 211,85
Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	34,00	44,19	1 502,29	1 802,75	1 422,67
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazańin, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dreveného okenného krídla do sutí plochy nad 1,5m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. priekchach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,64	36,42	43,70	34,49
Izolačná PE trubica DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,57	5,84	7,01	5,53
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	210,00	4,67	980,84	1 177,01	928,85
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,20	5,38	1 152,75	1 383,30	1 091,65
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	220,00	4,82	1 060,40	1 272,48	1 004,20
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	112,20	8,06	903,77	1 084,52	855,87
Izolačná PE trubica DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	112,20	10,35	1 161,20	1 393,44	1 089,65
Presun hmôt pre izolácie tepel. V objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	40,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie DN 75	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Podlahový vpust HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerex</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	7,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,76	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,24	5,24	6,29	4,96
<i>Tlakový redukčný ventil, 3/4" MM, so šrôbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	129,81	129,81	155,77	122,93
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladiu DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,40	13,40	16,08	12,69
<i>Oddeľovač systémov ku zdroju tepla DN20</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	65,49	65,49	78,59	62,02
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,04	16,04	19,25	15,19
<i>Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,77	48,77	58,52	46,19
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	63,74	63,74	76,49	60,36
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž úpravne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	426,85	426,85	512,22	404,23
<i>Úprava vody pre vykurovacie systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 258,23	1 258,23	1 509,88	1 191,54
<i>Regeneračná soľ, 25kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	39,30	117,91	141,49	111,66
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 804,43	3 608,85	4 330,62	3 417,58
<i>Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) so základ. reg.</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	22 618,99	22 618,99	27 142,79	21 420,15
<i>Kotol stacionárny plynový kondenzačný, výkon 225 kW (80/60s.C) s kaskád.reg.</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25 184,72	25 184,72	30 221,66	23 849,90
<i>Prothlukové nastaviteľné nohy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	66,58	133,17	159,80	126,11
<i>Hydraul.systém.potr.pre dvojkotlové zariadenie (motor.klapky)</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 086,94	3 086,94	3 704,33	2 923,33
Držiak pre poistnú skupinu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	250,52	501,05	601,26	474,49
<i>Obmedzovač min.tlaku</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	336,53	673,06	807,67	637,39
<i>Rozdeľovač 2-násobný, modulárny DN 50 s tepelnou izoláciou, výkon 400/200 kW</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 735,79	1 735,79	2 082,95	1 643,79
<i>Sada stojankových konzol pre rozdeľovač DN 40 a DN 50 -2 pozinkované konzoly na stenu z ocele, 4 skrutky, 4 hmoždinky, 2 skrutkovania, nastaviteľná výška 1050-1080 mm.</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	199,73	199,73	239,68	189,14
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	113,36	226,72	272,06	214,70

Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	2,00	2 680,93	5 361,87	6 434,24	5 077,68
Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	3 946,12	3 946,12	4 735,34	3 736,97
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun.modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Min.dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter, R 1 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	127,23	254,45	305,34	240,96
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	344,33	688,65	826,38	652,15
Neutralizačný granulát 8kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	99,55	199,10	238,92	188,55
Komunik.modul s vykurovacím, typ BNMB	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 009,14	1 009,14	1 210,97	955,65
Komunik.modul LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	229,43	229,43	275,32	217,27
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,87	8,87	10,64	8,40
Montáž odvodu spalín DN 200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	1 248,22	1 248,22	1 497,86	1 182,06
Nerezový komín DN200, výšky 9,3m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	3 199,98	3 199,98	3 839,98	3 030,38
Kaskáda spalín pre 2-kotlové zariadenie, DN200/250	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4 214,79	4 214,79	5 057,75	3 991,40
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolné umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	608,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2, 100 dosiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	377,79	377,79	453,35	357,77
Výmenník tepla doskový so závitovým pripojením G2", počet dosiek 114, Q=600KW (glycol35%/85/55st.C, del.p=7,2kPa-UK50/80st.C, del.p=5,4kPa)+tepelná izolácia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8 977,10	8 977,10	10 772,52	8 501,30
Montáž expanznej nádoby tlak 3 barov s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	13,98	27,96	33,55	26,48
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	100,20	200,40	240,48	189,78
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	36,93	73,86	88,63	69,95
Montáž expanz. nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,01	45,01	54,01	42,62
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 200 l, farba strieborná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	335,40	335,40	402,48	317,62
Montáž expanz. nádoby tlak 6 barov s membránou 400 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	81,47	81,47	97,76	77,15
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 400 l, farba strieborná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	642,69	642,69	771,23	608,63

Ventil so zaistením R 1 pre N 80-500, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	57,47	114,93	137,92	108,84
Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody objem 2000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	190,28	380,56	456,67	360,39
Zásobník akumuláčny vykurovacej vody, objem 2000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3 046,11	6 092,22	7 310,66	5 769,32
Teplé izolácia pre AKU zásobník 2000 L	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	1 787,22	3 574,44	4 289,33	3 384,99
Ponorné púzdro na snímač 200mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	145,26	290,51	348,61	275,11
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,10	18,10	21,72	17,14
Čerpadlo obehové MAGNA3 50-100 F 280, PN 6/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 844,01	1 844,01	2 212,81	1 746,28
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	181,37	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	12,82	128,25	153,90	121,45
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	21,59	215,87	259,04	204,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	210,00	26,09	5 478,55	6 574,26	5 188,18
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	110,00	37,61	4 137,10	4 964,52	3 917,83
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	210,00	50,89	10 687,67	12 825,20	10 121,21
Montáž odkalovača privarovacieho DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	42,71	42,71	51,25	40,45
Odkalovač na odstránenie magnetických/nemagnetických nečistôt od 5 µm, DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 632,01	1 632,01	1 958,41	1 545,51
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	230,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z oceľ. rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	320,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	177,31	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž filtra prírubového DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	22,86	45,73	54,88	43,31
Prírubový filter, DN 80, dĺ. 310 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	191,60	383,20	459,84	362,89
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	11,93	23,87	28,64	22,60
Medziprírubová klapka uzatváracia disk liatina, DN 65, dĺ. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	69,78	139,55	167,46	132,15
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	15,08	211,17	253,40	199,98
Medziprírubová klapka uzatváracia disk liatina, DN 80, dĺ. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	90,83	1 271,59	1 525,91	1 204,19
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,25	12,52	15,02	11,86
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,88	48,80	58,56	46,21
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,27	12,69	15,23	12,02
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	5,45	54,48	65,38	51,59

Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3,68	7,35	8,82	6,96
Ventil radiátorový regulačný Herz GP, DN15, priamy, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,27	12,27	14,72	11,62
Ventil radiátorový do spiatočky Herz RL - 1, DN 15, priamy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,72	7,72	9,26	7,31
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	2,93	35,10	42,12	33,24
Ventil odzdušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	6,87	82,43	98,92	78,06
Montáž spätnéj klapky závitovej G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,60	4,60	5,52	4,36
Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,08	11,08	13,30	10,49
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,28	4,28	5,14	4,05
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	181,38	181,38	217,66	171,77
Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	4,25	12,76	15,31	12,08
Ventil poistný, 1 1/4"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	132,26	396,77	476,12	375,74
Montáž filtra závitového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,68	4,68	5,62	4,43
Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,35	10,35	12,42	9,80
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	10,54	42,14	50,57	39,91
Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	51,11	204,43	245,32	193,59
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	19,47	77,88	93,46	73,75
Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	135,50	542,01	650,41	513,28
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	18,54	148,30	177,96	140,44
Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	9,02	72,16	86,59	68,34
Montáž merača tepla kompaktného DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	63,53	127,07	152,48	120,34
Merač tepla ultrazvukový 25 m3/h, DN 65, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdra snímačov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	2 113,03	4 226,07	5 071,28	4 002,08
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	177,96	355,92	427,10	337,06
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	46,47	325,28	390,34	308,04
Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	20,80	145,61	174,73	137,89
Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	7,39	51,75	62,10	49,01
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	73,79	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vč 600x800 mm s bočným pripojením a troma konvektormi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	500,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	9,42	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž okna plastového na PUR penu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Krídlo plastového okna 1200x1800mm, plastová výplň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou - PO30,800/1970, pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	7,54	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm, TZB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 280x280 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 450x450 mm + sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 355-500 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Montážna konzola PIE 355</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,83	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,45	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farmal, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jednozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farmal, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jednozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,42	71,05	85,26	67,28
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	0,63	5,08	6,10	4,81
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,80	4,78	5,74	4,53
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	70,00	1,11	77,54	93,05	73,43
<i>Kotva M8x30 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	84,00	0,58	48,55	58,26	45,98

Tyč závesná pre stropné závesy dĺ. 400 mm, M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	84,00	2,03	170,80	204,96	161,75
Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	150,00	1,02	152,75	183,30	144,65
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	30,00	1,17	35,12	42,14	33,26
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	26,00	1,37	35,73	42,88	33,84
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	56,00	0,61	33,97	40,76	32,17
Tyč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	56,00	3,79	212,17	254,60	200,92
Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	700,00	3,49	2 445,10	2 934,12	2 315,51
Tyč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,20	761,27	152,25	182,70	144,18
Tyč oceľová prierezu U 100 mm vakovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	824,69	412,35	494,82	390,49
Základný jednozložkový náter potrubia priemysového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemysového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-10 Kotelňa ELJ a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,00	0,26	56,28	67,54	53,30
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	78,00	0,42	32,55	39,06	30,82
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	48,00	0,44	20,98	25,18	19,87
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R10KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 217,01	2 217,01	2 660,41	2 099,51

Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 566,28	2 566,28	3 079,54	2 430,26
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroller, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23,98	23,98	28,78	22,71
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,03	45,03	54,04	42,64
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,46	45,46	54,55	43,05
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,72	14,72	17,66	13,94
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	42,79	42,79	51,35	40,52
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,19	14,19	17,03	13,44
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,65	46,65	55,98	44,18
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,44	14,44	17,33	13,67
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,79	46,79	56,15	44,31
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,88	13,88	16,66	13,14
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,08	45,08	54,10	42,69
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,36	14,36	17,23	13,60
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,71	47,71	57,25	45,18
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,04	18,04	21,65	17,08
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,85	48,85	58,62	46,26
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,91	16,91	20,29	16,01
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	44,95	44,95	53,94	42,57
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,72	13,72	16,46	12,99
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,03	45,03	54,04	42,64
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,77	13,77	16,52	13,04

Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	175,06	175,06	210,07	165,78
3cestný lineárny ventil, vonkajší závit, DN50,PN16, kvs40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	481,38	481,38	577,66	455,87
Poľšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, poniklované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	54,26	162,77	195,32	154,14
Pohon 1500N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	571,16	571,16	685,39	540,89
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,69	52,69	63,23	49,90
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,75	10,75	12,90	10,18
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,40	3,40	4,08	3,22
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	27,26	27,26	32,71	25,82
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	95,85	95,85	115,02	90,77
2 cestný guľový uzatvárací ventil, vonkajší závit, DN50, kv49	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	304,54	304,54	365,45	288,40
Pohon otočný 20N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	318,31	318,31	381,97	301,44
Poľšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, poniklované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	51,49	102,99	123,59	97,53
2 cestný guľový uzatvárací ventil, vonkajší závit, DN50, kv49	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	297,44	297,44	356,93	281,68
Pohon otočný 20N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	314,97	314,97	377,96	298,28
Poľšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, poniklované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	51,38	102,77	123,32	97,32
2 cestný guľový uzatvárací ventil, vonkajší závit, DN50, kv49	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	292,37	292,37	350,84	276,87
Pohon otočný 20N, 24VAC, ovládanie 0-10V, spätný signál o polohe 2-10V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	309,28	309,28	371,14	292,89
Poľšróbenie pre 3 cestný ventil, vnútorný závit na potrubie, DN50, poniklované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	53,95	107,90	129,48	102,18
Kontroller, webservier, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 663,80	2 663,80	3 196,56	2 522,62
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	921,88	921,88	1 106,26	873,02
Vstupno výstupný modul 8UI, 4AO, 4DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	484,29	484,29	581,15	458,62
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	233,68	233,68	280,42	221,29
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	139,08	139,08	166,90	131,71
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	255,48	255,48	306,58	241,94
SO-10 Kotelňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	11,43	34,30	41,16	32,48
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	11,00	12,98	142,77	171,32	135,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	14,78	14,78	17,74	14,00
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	19,27	173,46	208,15	164,27

Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	116,55	233,10	279,72	220,75
Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	20,96	10,48	12,58	9,92
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	64,71	129,43	155,32	122,57
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	144,91	144,91	173,89	137,23
Filter závitový FO 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	100,08	100,08	120,10	94,78
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	10,34	20,69	24,83	19,59
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	12,22	36,67	44,00	34,73
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	16,96	16,96	20,35	16,06
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	52,28	52,28	62,74	49,51
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 25 Križik + šroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	256,51	256,51	307,81	242,91
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 16 + protipírúby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 044,61	2 044,61	2 453,53	1 936,24
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	204,29	204,29	245,15	193,46
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	9,12	36,49	43,79	34,56
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	64,61	258,44	310,13	244,74
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	23,39	93,57	112,28	88,61
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-10 Kotoľňa UK							
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Priečky z teh. tvárnica na MVC hr.140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútorná omietka Baunit, vápenocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový, triedy CT-C25-F5, hr. 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie drobných kovových predmetov hmotnosti 30-120kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Oceľová jímka 500x500x500 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých, hr. do 150 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 - 2,20000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. nad 200 mm. -1,40000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm. -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. prieškach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm. -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž trubic z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,10	31,03	37,24	29,39
<i>Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,52	5,30	6,36	5,02
Montáž trubic z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	3,54	88,57	106,28	83,88
<i>Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,50	1,02	26,13	31,36	24,75
Montáž trubic z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	65,00	3,99	259,16	310,99	245,42
<i>Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,30	2,23	34,04	40,85	32,24
<i>Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	51,00	3,35	170,73	204,88	161,68

Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	130,00	4,44	576,77	692,12	546,20
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	132,60	4,94	655,53	786,64	620,79
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	4,47	223,53	268,24	211,68
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	51,00	7,41	378,15	453,78	358,11
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	20,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	35,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových vypustiek D 50x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	35,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,33	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	12,46	62,29	74,75	58,99
Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	21,62	540,50	648,60	511,85
Potrubie z plastických rúr PeX D50/4,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	64,76	3 238,00	3 885,60	3 066,38
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,57	4,57	5,48	4,33
Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	17,28	17,28	20,74	16,36
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,91	2,91	3,49	2,76
Tlakový redukčný ventil	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	42,25	42,25	50,70	40,01
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chlady DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,57	9,57	11,48	9,06
Oddeľovač systémov ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,05	60,05	72,06	56,87
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,94	12,94	15,53	12,25
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,79	36,79	44,15	34,84
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,49	14,49	17,39	13,72
Vodomer viacvokový VM 3-5 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,49	49,49	59,39	46,87
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	60,35	120,70	144,84	114,30
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	36,37	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	41,33	41,33	49,60	39,14
Ponorné čerpadlo s plavákovým spínačom Grundfos Unilift KP 250 - A1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	408,14	408,14	489,77	386,51

Montáž úpravne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	423,31	423,31	507,97	400,87
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 256,92	1 256,92	1 508,30	1 190,30
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	37,14	111,43	133,72	105,52
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	17,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	479,87	959,75	1 151,70	908,88
Kaskáda nástenných kotlov pre radovú montáž, výkon 3x99 kW (50/30st.C)2x90kW (80/60st.C) s kaskádou reguláciou, hydraulickým prepojením, čerpadlami a snímačmi teploty	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18 899,02	18 899,02	22 678,82	17 897,35
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	107,24	107,24	128,69	101,56
Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 32, typ čerpadla, Alpha2 60	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	605,91	605,91	727,09	573,80
Redukcia DN 50/32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		0,50	389,28	194,64	233,57	184,32
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	101,44	101,44	121,73	96,06
Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	4 221,16	4 221,16	5 065,39	3 997,43
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu Vitogate	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž odvodu spalin - 2x DN 100/160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	915,83	915,83	1 099,00	867,29
Nerezový komin 2x DN 100/160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	1 648,98	1 648,98	1 978,78	1 561,58
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	2,00	122,46	244,92	293,90	231,94
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,33	60,33	72,40	57,13
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	978,01	978,01	1 173,61	926,17
Plynový filter R 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	114,33	228,66	274,39	216,54
Odvod kondenzátu pre 3- kotl. zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	831,83	831,83	998,20	787,74
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	318,71	318,71	382,45	301,82
Neutralizačný granulát 8 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	93,73	93,73	112,48	88,76
Rozšírenie pre 2. a 3. vykurovací okruh	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	311,86	311,86	374,23	295,33

<i>Komunikačný modul LON pre montáž do kotlovej regulácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	175,32	175,32	210,38	166,03
<i>Spojovací kábel LON</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	39,44	78,89	94,67	74,71
<i>Koncový odpor</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,99	7,99	9,59	7,57
<i>Komunik.modul s vykurovacím systémom, typ BN/MB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	936,42	936,42	1 123,70	886,79
<i>Servomotor SR10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	224,05	224,05	268,86	212,18
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,90	12,90	15,48	12,22
<i>Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,14	14,14	16,97	13,39
<i>Príložný termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	71,95	71,95	86,34	68,14
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	266,53	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž rozdeľovača a zberača DN50, 2-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	42,69	42,69	51,23	40,43
<i>Rozdeľovač a zberač DN50, 2-násobný, vrátane izolácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 583,77	1 583,77	1 900,52	1 499,83
<i>Stojanová konzola pre rozdeľovač</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	195,59	195,59	234,71	185,22
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	108,68	108,68	130,42	102,92
<i>Ohrievač zásobníkový, typ CVAA na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, s prírubovým otvorom, objem 500 l, strieborná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 069,97	2 069,97	2 483,96	1 960,26
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	6,54	13,08	15,70	12,39
<i>Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	48,96	97,91	117,49	92,72
<i>Držiak nástenný pre nádobu N 25</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,50	21,00	25,20	19,89
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,56	12,56	15,07	11,89
<i>Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba biela</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	96,30	96,30	115,56	91,20
<i>Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	32,31	96,94	116,33	91,80
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlač 6 mrozpon 130 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,89	9,89	11,87	9,37
<i>Cirkulačné čerpadlo</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	406,94	406,94	488,33	385,37
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	39,63	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	9,96	49,78	59,74	47,14
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	14,80	74,00	88,80	70,08
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	18,48	277,21	332,65	262,52
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	130,00	26,23	3 410,07	4 092,08	3 229,33
Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	37,52	1 876,20	2 251,44	1 776,76

Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	21,18	21,18	25,42	20,06
<i>Odkalovač na odstránenie magnet. nečistôt DN50, závitový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	551,28	551,28	661,54	522,06
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	155,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	51,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	11,34	22,68	27,22	21,48
<i>Medziprírubová klapka uzatváracia disk liatina, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM.</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	71,30	142,61	171,13	135,05
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	1,14	9,09	10,91	8,61
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	4,50	36,03	43,24	34,12
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,27	5,06	6,07	4,79
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	4,93	19,72	23,66	18,67
<i>Regulačný ventil, DN15</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,82	10,82	12,98	10,25
<i>Ventil radiátorový do spätočky, priamy DN15</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,21	7,21	8,65	6,83
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	2,57	25,74	30,89	24,38
<i>Ventil odzdušňovací automatický, 3/4", PN 10, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	12,99	129,93	155,92	123,04
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,90	2,90	3,48	2,75
<i>Spätná klapka vodorovná, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,81	7,81	9,37	7,40
Montáž spätnej klapky závitovej G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,10	5,10	6,12	4,83
<i>Spätná klapka vodorovná, 1", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,37	15,37	18,44	14,56
Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,85	7,85	9,42	7,43
<i>Spätná klapka vodorovná, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	30,21	30,21	36,25	28,61
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,02	4,02	4,82	3,81
<i>Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	164,05	164,05	196,86	155,36
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,63	3,63	4,36	3,44
<i>Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,08	6,08	7,30	5,76
Montáž filtra závitového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,02	5,02	6,02	4,75
<i>Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,16	11,16	13,39	10,57
Montáž filtra závitového G 1 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,81	7,81	9,37	7,40

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25,54	25,54	30,65	24,19
<i>Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58</i>							
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,91	31,63	37,96	29,95
<i>Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	45,98	183,93	220,72	174,18
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	11,88	35,64	42,77	33,75
<i>Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	52,67	158,00	189,60	149,63
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	15,14	75,68	90,82	71,67
<i>Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	90,24	451,19	541,43	427,28
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	17,54	175,45	210,54	166,15
<i>Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	133,47	1 334,68	1 601,62	1 263,94
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	17,00	85,02	102,02	80,51
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	8,08	40,42	48,50	38,28
Montáž merača tepla kompaktného Qn 2,5 G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,95	11,95	14,34	11,32
<i>Merač tepla Qn=2,5m3/h, G1", 130 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné púzdra</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	751,17	751,17	901,40	711,36
Montáž merača tepla ultrazvukového DN40, qn=10m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	17,81	17,81	21,37	16,87
<i>Merač tepla ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdra snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 397,80	1 397,80	1 677,36	1 323,71
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	162,57	325,13	390,16	307,90
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	47,98	287,86	345,43	272,60
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	21,07	126,41	151,69	119,71
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	6,78	40,69	48,83	38,53
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	42,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,90	0,000	0,00	0,00	0,00

Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 130x130mm + sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,35	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. ručne nanášané, základné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	35,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. ručne nanášané, tónované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	35,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,35	67,60	81,12	64,02
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,60	5,96	7,15	5,64
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	0,67	10,75	12,90	10,18
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,76	7,65	9,18	7,24
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,87	17,49	20,99	16,56
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	44,00	1,03	45,25	54,30	42,85
Kotva CLIC M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	100,00	0,51	51,17	61,40	48,46
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	100,00	3,73	372,57	447,08	352,82
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	0,94	47,20	56,64	44,70
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	1,19	19,07	22,88	18,06
Kotva CLIC M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	0,56	8,95	10,74	8,48
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 12 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	4,67	74,74	89,69	70,78
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	703,95	211,18	253,42	199,99
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Email syntet. vrchný, univerzálny 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-11 Kotelňa ELJ a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	166,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	46,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	242,00	0,29	70,02	84,02	66,31
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	78,00	0,44	34,66	41,59	32,82
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt.	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	48,00	0,48	23,18	27,82	21,95
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R11KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	2 501,96	2 501,96	3 002,35	2 369,35
Montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	2 365,02	2 365,02	2 838,02	2 239,67
Napájanie kábel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	160,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotelne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	25,97	25,97	31,16	24,59
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	46,35	46,35	55,62	43,89
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	49,25	49,25	59,10	46,64
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,29	15,29	18,35	14,48
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	50,18	50,18	60,22	47,52
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	16,03	16,03	19,24	15,18

Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	190,36	190,36	228,43	180,27
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	53,66	53,66	64,39	50,82
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	11,93	11,93	14,32	11,30
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	3,64	3,64	4,37	3,45
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	28,00	28,00	33,60	26,52
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	102,69	102,69	123,23	97,25
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	2 862,02	2 862,02	3 434,42	2 710,33
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	974,56	974,56	1 169,47	922,91
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	247,83	247,83	297,40	234,69
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	149,55	149,55	179,46	141,62
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	265,03	265,03	318,04	250,98
SO-11 Kotelňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	4,00	12,19	48,77	58,52	46,19
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	8,00	12,78	102,27	122,72	96,85
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	1,00	14,56	14,56	17,47	13,79
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	24,29	121,45	145,74	115,01
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3,6	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	36,00	31,93	1 149,64	1 379,57	1 088,71
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	2,50	123,59	308,97	370,76	292,59
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,50	32,84	16,42	19,70	15,55
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súb	3,00	64,26	192,79	231,35	182,57
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65 + protiprírubby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	2,00	269,99	539,98	647,98	511,36
Filter závitový FO 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,00	110,44	110,44	132,53	104,59
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	2,00	10,17	20,34	24,41	19,26
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	3,00	13,15	39,45	47,34	37,36
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	15,85	15,85	19,02	15,01
Strednotlakové regulátory tlaku plynu RTP 40 Križik + šroubenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,00	265,51	265,51	318,61	251,44
Práce revízneho technika, revízia správa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 25 + protiprírubby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	2 000,35	2 000,35	2 400,42	1 894,33
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	213,97	213,97	256,76	202,63

Ochranná plynomerá skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stožené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	8,99	35,98	43,18	34,07
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	64,14	256,55	307,86	242,95
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	23,45	93,81	112,57	88,84
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	41,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-11 Kotelňa UK							
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plšťou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazaním prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava predizolovaného potrubia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 65 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	24,09	433,56	520,27	410,58
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť SPIRO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	18,00	29,35	528,24	633,89	500,24
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 65 mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	61,97	371,79	446,15	352,08
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	60,96	243,85	292,62	230,93
Oceľový oblúk 90° DN 65 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 76,1 mm, priemer s izoláciou 160 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	113,21	452,85	543,42	428,85
Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	42,87	342,95	411,54	324,77
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	12,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie okenného krídla do plochy 1,5m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,35	33,46	40,15	31,69
Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,49	4,97	5,96	4,71
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	3,67	110,22	132,26	104,38
Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,60	1,01	30,79	36,95	29,16
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	180,00	3,78	680,34	816,41	644,28
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	81,60	2,10	171,44	205,73	162,35
Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	102,00	3,18	324,29	389,15	307,10
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	170,00	4,25	723,01	867,61	684,69
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	173,40	5,29	917,00	1 100,40	868,40
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	240,00	4,83	1 160,32	1 392,38	1 098,82
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	244,80	7,11	1 740,20	2 088,24	1 647,97
Presun hmôt pre izolácie tepel. V objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	48,57	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,46	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,85	2,85	3,42	2,70
Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,14	59,14	70,97	56,01
Montáž oddelovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,37	9,37	11,24	8,87
Oddelovač syst. ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	39,98	39,98	47,98	37,86
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m.3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,47	13,47	16,16	12,76
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,60	36,60	43,92	34,66
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,24	60,24	72,29	57,05
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,18	0,000	0,00	0,00	0,00

Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sub.	1,00	1 243,51	1 243,51	1 492,21	1 177,60
<i>Regeneračná soľ 25 kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	40,68	122,04	146,45	115,57
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	10,80	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	464,94	1 394,81	1 673,77	1 320,88
<i>Kaskáda nástenných kotlov, 3x99kW pre rad, montáž s hydraul. prepou a čerp. kaskád. regul., so snímačmi teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	27 290,68	27 290,68	32 748,82	25 844,24
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,27	59,27	71,12	56,13
<i>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	982,52	982,52	1 179,02	930,45
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	80,55	80,55	96,66	76,28
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 25, typ čerpadla, Alpha2 60</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	519,64	519,64	623,57	492,10
<i>Redukcia DN 50/32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	384,20	384,20	461,04	363,84
<i>Súprava závitových krúžkov DN25-DN32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	44,15	44,15	52,98	41,81
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	107,21	107,21	128,65	101,53
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	3 645,43	3 645,43	4 374,52	3 452,22
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	105,33	105,33	126,40	99,75
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	3 029,71	3 029,71	3 635,65	2 869,13
<i>Sada prechodových prírub DN50/ DN40</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	415,99	415,99	499,19	393,94
<i>Servomotor SR 10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	216,46	216,46	259,75	204,99
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,60	13,60	16,32	12,88
<i>Konektor pre čerpadlo vykur. okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,05	13,05	15,66	12,36
<i>Priložený termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	74,05	148,09	177,71	140,24
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obhládka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plynový filter R 1"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	116,22	348,65	418,38	330,17

Odvod kondenzátu pre 3-kotl. zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	88,99	88,99	106,79	84,27
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	303,25	303,25	363,90	287,18
Neutralizačný granulát 8kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	90,84	90,84	109,01	86,03
Rozšírenie pre 2. a 3. vykur. okruh	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	290,91	290,91	349,09	275,49
Komunikačný modul s vykur. systémom, typ BN/MB	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	944,57	944,57	1 133,48	894,51
Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	190,04	190,04	228,05	179,97
Komunikačný modul LON pre montáž do kotlovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	188,76	566,27	679,52	536,26
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	40,96	122,87	147,44	116,36
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,51	8,51	10,21	8,06
Montáž odvodu spalin	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	577,72	577,72	693,26	547,10
Nerezový kamin DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	1 518,80	1 518,80	1 822,56	1 438,30
Kaskáda spalin pre 3-kotlové zariadenie, pre radovú zostavu, DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	938,20	938,20	1 125,84	888,47
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	371,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,15	43,15	51,78	40,86
Rozdeľovač a zberač DN50, 3-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 353,37	2 353,37	2 824,04	2 228,64
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	202,72	202,72	243,26	191,98
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	6,69	20,07	24,08	19,01
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	48,90	146,71	176,05	138,93
Držiak nástenný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	10,53	31,60	37,92	29,93
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	34,02	102,07	122,48	96,66
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,47	12,47	14,96	11,81
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	89,63	89,63	107,56	84,88
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	33,30	33,30	39,96	31,54
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	25,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	10,56	105,57	126,68	99,97
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	14,63	439,02	526,82	415,75
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	80,00	18,26	1 461,09	1 753,31	1 383,65

Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	100,00	21,61	2 160,87	2 593,04	2 046,34
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	170,00	25,84	4 392,23	5 270,68	4 159,44
Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	240,00	34,59	8 301,44	9 961,73	7 861,45
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	20,56	20,56	24,67	19,47
Odkalovač SpiroTrap na odstránenie nečistôt, DN65, magnetický, prírubový	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 122,69	1 122,69	1 347,23	1 063,19
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	390,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z oceľ. rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	240,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	152,19	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	7,00	11,80	82,58	99,10	78,20
Medziprírubová klapka uzatváracia disk latina, DN 65, dl. 46 mm, latina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	7,00	66,75	467,26	560,71	442,49
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	1,19	16,60	19,92	15,72
Kohút pniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	14,00	4,68	65,48	78,58	62,01
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	10,00	1,18	11,82	14,18	11,19
Kohút pniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	10,00	5,03	50,30	60,36	47,63
Regulačný ventil Herz GP, priamy, DN15, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	10,77	10,77	12,92	10,20
Ventil radiátorový do späťtoky Herz RL-1, DN15, priamy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí		1,00	7,46	7,46	8,95	7,06
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	10,00	2,76	27,57	33,08	26,11
Automatický odzdušňovací ventil DN20	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	10,00	13,07	130,74	156,89	123,81
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	2,73	2,73	3,28	2,59
Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	8,11	8,11	9,73	7,68
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4,03	4,03	4,84	3,82
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	165,02	165,02	198,02	156,27
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	3,62	3,62	4,34	3,43
Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	5,59	5,59	6,71	5,29
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	7,91	31,66	37,99	29,98
Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	43,79	175,18	210,22	165,90
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	8,00	11,38	91,04	109,25	86,21
Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	8,00	52,11	416,90	500,28	394,80

Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	13,45	80,69	96,83	76,41
<i>Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	74,46	446,73	536,08	423,05
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	19,72	78,86	94,63	74,68
<i>Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	138,95	555,82	666,98	526,36
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	17,54	70,17	84,20	66,45
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	8,53	34,12	40,94	32,31
Montáž merača tepla kompaktného DN50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	29,41	29,41	35,29	27,85
<i>Merač tepla ultrazvukový 15 m3/h, DN 50, dĺžka 270 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné púzdra</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 918,15	1 918,15	2 301,78	1 816,49
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	166,83	166,83	200,20	157,99
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5,00	49,07	245,35	294,42	232,35
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5,00	7,01	35,03	42,04	33,17
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5,00	20,69	103,45	124,14	97,97
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	44,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vln 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepĺchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednoktídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, ľavé	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné d. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 180x180 mm+sito</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 320x320 mm+sito</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	13,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný							
Presun hmôt pre podklady syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,96	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	70,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	70,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrnny výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrnny výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	300,00	1,37	410,60	492,72	388,84
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,59	3,56	4,27	3,37
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,69	13,73	16,48	13,00
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	40,00	0,80	31,99	38,39	30,29
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	40,00	0,90	36,03	43,24	34,12
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	54,00	1,02	55,13	66,16	52,21
Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	160,00	0,53	84,05	100,86	79,60
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	160,00	3,66	586,03	703,24	554,97
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	250,00	0,98	243,75	292,50	230,83
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	1,18	70,98	85,18	67,22
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	0,56	33,66	40,39	31,88
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 12 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	4,65	278,94	334,73	264,16
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	704,19	352,09	422,51	333,43
Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	760,02	228,01	273,61	215,93
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	150,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	150,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-13 Kotoľňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,00	0,27	58,07	69,68	54,99
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	78,00	0,43	33,28	39,94	31,52
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	48,00	0,46	21,89	26,27	20,73
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R13KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	2 205,91	2 205,91	2 647,09	2 088,99
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	2 488,92	2 488,92	2 986,70	2 357,00
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23,31	23,31	27,97	22,07
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,27	46,27	55,52	43,82
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,96	46,96	56,35	44,47
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,35	14,35	17,22	13,59
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,83	43,83	52,60	41,51
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,46	15,46	18,55	14,64
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	182,27	182,27	218,72	172,61
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,37	53,37	64,04	50,54
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,90	10,90	13,08	10,32
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,82	3,82	4,58	3,62

Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,55	26,55	31,86	25,14
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	99,04	99,04	118,85	93,79
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 755,79	2 755,79	3 306,95	2 609,73
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	991,98	991,98	1 190,38	939,40
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	257,37	257,37	308,84	243,73
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	149,56	149,56	179,47	141,63
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	250,77	250,77	300,92	237,48
SO-13 Kotelňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	10,99	32,97	39,56	31,22
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	11,93	59,66	71,59	56,50
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	13,31	13,31	15,97	12,60
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	7,00	23,13	161,92	194,30	153,34
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	108,00	270,01	324,01	255,70
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	23,97	11,98	14,38	11,35
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	3,00	59,91	179,72	215,66	170,19
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	236,41	236,41	283,69	223,88
Filter závitový FO 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	92,20	92,20	110,64	87,31
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	9,00	18,00	21,60	17,05
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	10,68	32,04	38,45	30,34
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	15,58	15,58	18,70	14,75
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	49,88	49,88	59,86	47,24
Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	37,69	37,69	45,23	35,69
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 40 Křížik + šroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	256,29	256,29	307,55	242,71
Práce revízieho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 25 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 775,80	1 775,80	2 130,96	1 681,68
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	207,30	207,30	248,76	196,31
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	8,94	35,75	42,90	33,86
Tlakomery deformáčnej kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	57,30	229,18	275,02	217,03

Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	21,09	84,37	101,24	79,90
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-13 Kotoľňa UK							
Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	0,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážených, s urovaním dna v hornine 3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazaním prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	7,40	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie drobných kovových predmetov hmotnosti 30-120 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Oceľová jímka 500x500x500</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 - 2,20000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. nad 200 mm, -1,40000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,15	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	4,19	41,86	50,23	39,64
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	3,66	18,32	21,98	17,35
<i>Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,10	0,58	2,96	3,55	2,80
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,91	39,05	46,86	36,98
<i>Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	1,17	11,93	14,32	11,30
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	4,49	22,46	26,95	21,27
<i>Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,10	3,62	18,44	22,13	17,46
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	5,20	52,04	62,45	49,28
<i>Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	8,07	82,34	98,81	77,98
Presun hmôt pre izolácie tepel. V objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,14	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,74	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,19	3,19	3,83	3,02
<i>Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	68,05	68,05	81,66	64,44
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladiu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,47	10,47	12,56	9,92
<i>Oddeľovač syst. ku zdroju tepla DN15</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,81	47,81	57,37	45,28
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,15	15,15	18,18	14,35
<i>Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,43	39,43	47,32	37,34
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	70,87	70,87	85,04	67,11
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	23 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,04	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sub.	1,00	1 377,78	1 377,78	1 653,34	1 304,76
<i>Regeneračná soľ 25 kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	43,49	130,47	156,56	123,55
Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,97	46,97	56,36	44,48
<i>Ponorné čerpadlo s plavákovým spínačom Grundfos Unilift KP 250</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	455,95	455,95	547,14	431,78
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,34	0,000	0,00	0,00	0,00

Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	547,83	1 643,48	1 972,18	1 556,37
<i>Kaskáda nástenných kotlov, 3x99kW pre rad. montáž s hydraul. prepoj a čerp. kaskád. regul., so snímačmi teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	28 374,14	28 374,14	34 048,97	26 870,27
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloídu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	65,99	65,99	79,19	62,49
<i>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 127,54	1 127,54	1 353,05	1 067,78
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	95,55	95,55	114,66	90,49
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 20, typ čerpadla Alpha 2 60</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	662,52	662,52	795,02	627,41
<i>Redukcia DN 50/32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	438,05	438,05	525,66	414,83
<i>Súprava závitových krúžkov DN25-DN32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,89	47,89	57,47	45,35
<i>Súprava redukcií DN 25-DN20</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	55,42	55,42	66,50	52,48
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	117,94	117,94	141,53	111,69
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	4 165,56	4 165,56	4 998,67	3 944,78
<i>Servomotor SR 10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	242,03	242,03	290,44	229,20
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,16	15,16	18,19	14,36
<i>Konektor pre čerpadlo vykur. okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,19	16,19	19,43	15,33
<i>Príložný termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	82,46	82,46	98,95	78,09
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plynový filter R 1*</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	129,48	388,44	466,13	367,85
<i>Odvod kondenzátu pre 3-kotl. zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	94,82	94,82	113,78	89,79
<i>Neutralizačné zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	367,76	367,76	441,31	348,27
<i>Neutralizačný granulát 8kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	102,13	102,13	122,56	96,72
<i>Rozšírenie pre 2. a 3. vykur. okruh</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	353,37	353,37	424,04	334,64
<i>Komunikačný modul s vykur. systémom, typ BN/MB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 136,66	1 136,66	1 363,99	1 076,42

Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	201,34	201,34	241,61	190,67
Komunikačný modul LON pre montáž do kotlovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	212,37	637,11	764,53	603,34
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	43,21	129,64	155,57	122,77
Koncový odpor	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	9,97	9,97	11,96	9,44
Montáž odvodu spalin	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl.	1,00	465,07	465,07	558,08	440,42
Nerezový komín DN 200, H=11m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl.	1,00	1 524,68	1 524,68	1 829,62	1 443,87
Kaskáda spalin pre 3-kotlové zariadenie, pre radovú zostavu, DN 200	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 070,19	1 070,19	1 284,23	1 013,47
Revízia komína	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	340,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	2,00	3,38	6,76	8,11	6,40
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	46,19	46,19	55,43	43,74
Rozdeľovač a zberač DN50, 2-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 840,95	1 840,95	2 209,14	1 743,38
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	227,64	227,64	273,17	215,57
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	7,64	22,91	27,49	21,70
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	52,75	158,26	189,91	149,87
Držiak násterný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	13,13	39,39	47,27	37,30
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	14,82	14,82	17,78	14,03
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	103,45	103,45	124,14	97,97
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	38,58	154,32	185,18	146,14
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	19,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	10,00	2,13	21,26	25,51	20,13
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	11,24	56,19	67,43	53,21
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	10,00	16,73	167,34	200,81	158,47
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	22,91	114,56	137,47	108,49
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	4,34	65,03	78,04	61,58
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	10,00	39,17	391,65	469,98	370,89
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	22,16	22,16	26,59	20,99
Odkalovač SpiroTrap na odstránenie nečistôt, DN65, magnetický, prírubový	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 281,70	1 281,70	1 538,04	1 213,77

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	15,67	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	13,35	53,40	64,08	50,57
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	6,46	25,85	31,02	24,48
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	12,77	38,32	45,98	36,29
Medziprírubová klapka uzatváracia disk lietina, DN 65, dl. 46 mm, lietina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	78,84	236,51	283,81	223,97
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	1,24	9,95	11,94	9,42
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	5,18	41,46	49,75	39,26
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	1,39	6,97	8,36	6,60
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	5,45	27,26	32,71	25,82
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	4,13	8,26	9,91	7,82
Regulačný ventil Herz GP, priamy, DN15, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,31	12,31	14,77	11,66
Ventil radiatorový do spätočky Herz RL-1, DN15, priamy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,22	8,22	9,86	7,78
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	3,08	30,79	36,95	29,16
Automatický odzdušňovací ventil DN20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	15,01	150,10	180,12	142,14
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,24	3,24	3,89	3,07
Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,17	9,17	11,00	8,68
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,68	4,68	5,62	4,43
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	177,65	177,65	213,18	168,23
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,93	3,93	4,72	3,72
Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,58	6,58	7,90	6,23
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,02	36,06	43,27	34,15
Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	52,33	209,33	251,20	198,24
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	18,32	36,65	43,98	34,71
Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	9,19	18,38	22,06	17,41
Montáž merača tepla kompaktného DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	35,33	35,33	42,40	33,46
Merač tepla ultrazvukový 15 m3/h, DN 50, dĺžka 270 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné puzdra	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 241,89	2 241,89	2 690,27	2 123,07

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	197,43	197,43	236,92	186,97
Komunikačný modul M-Bus							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	7,86	23,58	28,30	22,33
Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	22,31	66,92	80,30	63,37
Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	53,73	161,20	193,44	152,66
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	27,27	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxd 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	300,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	300,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	300,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,57	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváracom a zárubňou, oceľové, jednostranne oplech., 800/1970, pravé							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	7,15	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie štvorhranné, rovné d. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 140x140 mm+sito							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 320x320 mm+sito							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 355-500 mm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážna konzola PIE 355							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,18	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	7,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,14	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podklady syntetické v objektoch do výšky 6 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby sedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	37,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrný výšky do 3,8 m							
	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	37,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrný výšky do 3,8 m							

Montáž uloženia - priskrutkovaním; do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,53	76,60	91,92	72,54
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,66	2,65	3,18	2,51
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,73	4,38	5,26	4,15
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,02	4,09	4,91	3,87
Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	0,64	8,89	10,67	8,42
Týč závesná pre stropné závesy, M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		14,00	2,25	31,43	37,72	29,76
Montáž uloženia - priskrutkovaním; do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,05	52,38	62,86	49,60
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,32	5,29	6,35	5,01
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,67	2,66	3,19	2,52
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	4,08	16,32	19,58	15,46
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	805,42	80,54	96,65	76,27
Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	862,31	86,23	103,48	81,66
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-14 Kotoľňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	264,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	64,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	312,00	0,29	91,62	109,94	86,76
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	108,00	0,48	51,30	61,56	48,58
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	55,00	0,48	26,53	31,84	25,12
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	44,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	29,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R14KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 329,14	2 329,14	2 794,97	2 205,69
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	3 234,52	3 234,52	3 881,42	3 063,09
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	45,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroler, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25,03	25,03	30,04	23,70
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,30	50,30	60,36	47,63
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,52	48,52	58,22	45,95
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,05	15,05	18,06	14,25
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,10	48,10	57,72	45,55
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,98	15,98	19,18	15,13
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,94	48,94	58,73	46,35
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,67	15,67	18,80	14,84
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,44	49,44	59,33	46,82
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,04	15,04	18,05	14,24
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,02	49,02	58,82	46,42
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,50	15,50	18,60	14,68
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,55	51,55	61,86	48,82
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,05	19,05	22,86	18,04
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,78	49,78	59,74	47,14
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,11	19,11	22,93	18,10
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,19	52,19	62,63	49,42
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,23	19,23	23,08	18,21

Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,59	52,59	63,11	49,80
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,26	20,26	24,31	19,19
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	46,91	46,91	56,29	44,42
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,29	15,29	18,35	14,48
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,69	51,69	62,03	48,95
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,02	15,02	18,02	14,22
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	189,27	189,27	227,12	179,24
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	57,22	57,22	68,66	54,19
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,82	11,82	14,18	11,19
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,96	3,96	4,75	3,75
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	27,47	27,47	32,96	26,01
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	105,30	105,30	126,36	99,72
Kontroller, webservice, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 830,73	2 830,73	3 396,88	2 680,70
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	939,16	1 878,32	2 253,98	1 778,77
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	272,30	272,30	326,76	257,87
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	154,75	154,75	185,70	146,55
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	264,91	264,91	317,89	250,87
SO-14 Kotoľňa Plyn							
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	11,74	46,97	56,36	44,48
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	12,14	109,26	131,11	103,47
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	13,48	13,48	16,18	12,77
Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	24,40	244,03	292,84	231,10
Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	112,28	280,71	336,85	265,83
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	3,00	63,38	190,15	228,18	180,07
Armatury prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	261,03	261,03	313,24	247,20
Armatury závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	9,60	19,19	23,03	18,17
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	11,36	34,07	40,88	32,26
Armatury závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	15,91	15,91	19,09	15,07
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	222,57	222,57	267,08	210,77

Práce nezahrnuté v cenníku demontáž plynového potrubia a príslušenstva	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	4,00	36,38	145,51	174,61	137,80
Práce revízneho technika, revízná správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	8,73	17,45	20,94	16,53
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	61,87	123,73	148,48	117,17
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,00	22,89	45,78	54,94	43,35
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	14,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-14 Kotolňa UK							
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazaním prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	40,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	40,00	3,62	144,60	173,52	136,94
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	3,10	92,85	111,42	87,93
Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,60	0,51	15,45	18,54	14,63
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	3,61	108,15	129,78	102,42
Izolačná PE trubica DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,88	8,93	10,72	8,46
Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	1,00	20,34	24,41	19,26
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	4,09	40,89	49,07	38,72

Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrúbia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	5,00	51,00	61,20	48,30
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	4,66	69,93	83,92	66,22
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrúbia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,30	7,21	110,34	132,41	104,49
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,57	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	16,69	166,89	200,27	158,04
Potrúbie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	23,39	233,87	280,64	221,47
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,97	2,97	3,56	2,81
Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šrôbením	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,00	59,00	70,80	55,87
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,93	9,93	11,92	9,40
Oddeľovač syst. ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	41,16	41,16	49,39	38,98
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,46	13,46	16,15	12,75
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,48	39,48	47,38	37,39
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,07	59,07	70,88	55,94
Tlaková skúška vodovodného potrúbia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrúbia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,56	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava vody pre vykurovacie systémyAqaset 500-N	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sub.	1,00	1 179,12	1 179,12	1 414,94	1 116,63
Regeneračná soľ 25 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	37,58	112,74	135,29	106,76
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	10,80	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	54,36	217,46	260,95	205,93
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	461,54	461,54	553,85	437,08
Kotol plynový kondenzačný kombinový,výkon 99/90,9 kW	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7 382,37	7 382,37	8 858,84	6 991,09
Pripojovacia sada s obeh,čerpádom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	743,99	743,99	892,79	704,56
Kaskádna regulácia Vitotronic 300 - K, typ MW2B	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 114,91	1 114,91	1 337,89	1 055,82
Kaskádny modul HC1, komunik.modul do koltovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	132,16	396,48	475,78	375,47
Regulácia typ HK1B.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	740,75	740,75	888,90	701,49
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	64,09	64,09	76,91	60,69
Hydraulický vyrovnáveč dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80, typ 200/120, (18m3/h)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	906,50	906,50	1 087,80	858,45

<i>Tepelná izolácia typ 200/120</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	504,93	504,93	605,92	478,17
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	104,26	104,26	125,11	98,73
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	3 903,51	3 903,51	4 684,21	3 696,62
<i>Servomotor SR 10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	205,74	205,74	246,89	194,84
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,43	13,43	16,12	12,72
<i>Konektor pre čerpadlo vykur. okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	12,97	25,94	31,13	24,57
<i>Príložný termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	69,65	208,95	250,74	197,88
<i>Ponorný snímač teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	70,59	70,59	84,71	66,85
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP regulácia 200-H, typ HK1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Plynový filter R 1*</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	118,04	354,13	424,96	335,36
<i>Odvod kondenzátu pre 3-kotl. zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	83,44	83,44	100,13	79,02
<i>Neutralizačné zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	310,36	310,36	372,43	293,91
<i>Neutralizačný granulát 8kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	95,11	95,11	114,13	90,07
<i>Rozšírenie pre 2. a 3. vykur. okruh</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	292,30	292,30	350,76	276,81
<i>Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	185,99	185,99	223,19	176,13
<i>Komunikačný modul LON pre montáž do kotbovej regulácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	181,95	545,84	655,01	516,91
<i>Spojovací kábel LON</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	40,06	160,24	192,29	151,75
<i>Komunikačný modul s vykur. systémom, typ BWMB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	943,99	943,99	1 132,79	893,96
<i>Koncový odpor</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,33	8,33	10,00	7,89
<i>Plošný spoj elektroniky na mont. k výmene dát</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	181,25	181,25	217,50	171,64
Montáž odvodu spalín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	572,20	572,20	686,64	541,87

<i>Nerezový komín DN 110/160, H-13,4m</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	1 389,75	1 389,75	1 667,70	1 316,09
Kaskáda spalín pre 3-kotlové zariadenie, pre radový zostavu, DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	993,51	993,51	1 192,21	940,85
Revízia kotlina	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	199,64	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	2,71	10,83	13,00	10,26
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,78	31,11	37,33	29,46
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	22,32	89,29	107,15	84,56
Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	40,89	81,77	98,12	77,44
Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	11,98	23,96	28,75	22,69
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	43,96	43,96	52,75	41,63
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	6,55	19,64	23,57	18,60
<i>Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba strieborná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	46,11	138,32	165,98	130,99
<i>Držiak nástenný pre nádobu N 25</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	11,34	34,02	40,82	32,22
<i>Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	32,31	96,93	116,32	91,79
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	8,14	16,28	19,54	15,42
Presun hmôt pre strojnove v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,91	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	60,00	1,99	119,32	143,18	113,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	3,29	65,72	78,86	62,24
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	10,61	318,29	381,95	301,42
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	15,44	154,44	185,33	146,25
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	21,43	214,28	257,14	202,92
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	24,61	246,15	295,38	233,10
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	3,92	78,49	94,19	74,33
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	33,59	503,78	604,54	477,08
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	22,13	22,13	26,56	20,96
<i>Odkalovač SpiroTrap na odstránenie nečistôt, DN65, magnetický, prírubový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 067,21	1 067,21	1 280,65	1 010,65
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	60,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	23,85	0,000	0,00	0,00	0,00

Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	6,20	124,02	148,82	117,45
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	7,54	75,44	90,53	71,44
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	11,03	110,29	132,35	104,44
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	11,84	35,53	42,64	33,65
Medziprírubová klapka uzatváracia disk litina, DN 65, dl. 46 mm, litina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	72,07	216,20	259,44	204,74
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,18	11,79	14,15	11,17
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,43	44,27	53,12	41,92
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,22	4,87	5,84	4,61
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	4,93	19,73	23,68	18,68
Regulačný ventil Herz GP, priamy, DN15, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,81	10,81	12,97	10,24
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	2,83	16,97	20,36	16,07
Automatický odvodušňovací ventil DN20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	12,89	77,32	92,78	73,22
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,75	2,75	3,30	2,60
Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,57	7,57	9,08	7,17
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,17	4,17	5,00	3,95
Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	164,57	164,57	197,48	155,85
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,56	3,56	4,27	3,37
Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,94	5,94	7,13	5,63
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	8,27	33,09	39,71	31,34
Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	44,90	179,58	215,50	170,06
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	18,56	37,11	44,53	35,14
Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	130,94	261,88	314,26	248,00
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	16,82	33,63	40,36	31,85
Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	7,98	15,97	19,16	15,12
Montáž merača tepla kompaktného DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	30,75	30,75	36,90	29,12
Merač tepla ultrazvukový 15 m ³ /h, DN 50, dĺžka 270 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné púzdra	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 912,44	1 912,44	2 294,93	1 811,08
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	160,46	160,46	192,55	151,96
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	44,88	134,63	161,56	127,49

<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-6 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	7,32	21,97	26,36	20,81
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	20,51	61,53	73,84	58,27
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	31,12	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,89	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž okna plastového na PUR penu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plastové okno jednokrídlové 1500x1500mm+plast.výplň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,35	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 320x320 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,60	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezpečný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	40,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podklady syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrnny výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrnny výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	120,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,33	66,25	79,50	62,74
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,61	12,24	14,69	11,59
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,64	3,85	4,62	3,65
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	0,70	8,39	10,07	7,95
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,89	3,56	4,27	3,37
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,02	4,09	4,91	3,87
<i>Kotva CONEL CLIC M8x30 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	46,00	0,55	25,10	30,12	23,77

Tyč závesná pre stropné závesy, M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	46,00	1,93	88,61	106,33	83,91
Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	0,98	49,18	59,02	46,57
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,14	4,56	5,47	4,32
Kotva M10x40 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,56	2,25	2,70	2,13
Tyč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	3,89	15,54	18,65	14,72
Tyč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	688,88	68,89	82,67	65,24
Tyč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	783,79	78,38	94,06	74,23
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najmäročnejšie na odbornosť - prehladky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-15 Kotolňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	212,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	52,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	286,00	0,30	84,37	101,24	79,90
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	88,00	0,47	41,30	49,56	39,11
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	0,47	11,36	13,63	10,76
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	36,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	21,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R15KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 397,39	2 397,39	2 876,87	2 270,33
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 761,92	2 761,92	3 314,30	2 615,53
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž							
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webserver, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,44	26,44	31,73	25,04
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,19	47,19	56,63	44,69
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,09	48,09	57,71	45,54
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,02	15,02	18,02	14,22
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,92	51,92	62,30	49,17
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,51	15,51	18,61	14,69
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,96	50,96	61,15	48,26
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	17,20	17,20	20,64	16,29
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,92	54,92	65,90	52,01
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,66	20,66	24,79	19,56
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,49	51,49	61,79	48,76
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,85	18,85	22,62	17,85
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,75	50,75	60,90	48,06
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,97	15,97	19,16	15,12
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,38	51,38	61,66	48,66
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,87	16,87	20,24	15,98
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	199,76	199,76	239,71	189,17
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	55,54	55,54	66,65	52,60
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,80	11,80	14,16	11,17
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,96	3,96	4,75	3,75
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	29,21	29,21	35,05	27,66
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	107,96	107,96	129,55	102,24
Controller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 054,29	3 054,29	3 665,15	2 892,41

Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 051,86	1 051,86	1 262,23	996,11
Vstupno výstupný modul 8UI, 4AO, 4DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	524,10	524,10	628,92	496,32
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	253,49	253,49	304,19	240,05
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	156,44	156,44	187,73	148,15
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	279,44	279,44	335,33	264,63
SO-15 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	11,53	34,58	41,50	32,75
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	12,44	124,36	149,23	117,77
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	24,70	222,28	266,74	210,50
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	108,07	270,17	324,20	255,85
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 89/3,6	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	25,68	12,84	15,41	12,16
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	3,00	63,47	190,42	228,50	180,33
Armatúry prírubové guľové kohútiky K-85-111-616 DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	268,94	268,94	322,73	254,69
Filter závitový FO 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	100,53	100,53	120,64	95,20
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	9,47	18,93	22,72	17,93
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	11,95	35,86	43,03	33,96
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	16,86	16,86	20,23	15,97
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame GK 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	53,01	53,01	63,61	50,20
Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	41,69	41,69	50,03	39,48
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 40 Križik + šroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	270,70	270,70	324,84	256,35
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochranná skrinka na MaRZ 1200*600*400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G25+ protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 049,07	2 049,07	2 458,88	1 940,47
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	204,83	204,83	245,80	193,97
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	9,12	36,48	43,78	34,55
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	60,61	242,42	290,90	229,57
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	22,46	89,82	107,78	85,06
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-15 Kotoňňa UK							
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0.50000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Piesok technický triedený</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Trávové semeno - parková zmes</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	2,01	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 09 m2 tehliami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 100 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Položenie dlažby po prekopoch z kociek kamenných drobných do lôžka z kameniva ťaženého	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementomietok stropov, štuková oceľou hladená, opravená plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková pískou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanin prostým betónom (s dodaním hmôt)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zväraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový, triedy CT-C25-F5, hr. 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Doprava predizolovaného potrubia</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	20,40	611,93	734,32	579,50
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 40 pre ústredné kúrenie, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	17,89	536,57	643,88	508,13
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	54,35	869,66	1 043,59	823,57
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	54,84	329,02	394,82	311,58
Zmršťovacia HDPE presuvka 125-500	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	18,00	12,48	224,55	269,46	212,65
Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	8,86	17,73	21,28	16,79
Oceľový oblúk 90° DN 40 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 48,3 mm, priemer s izoláciou 125 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	95,24	571,46	685,75	541,17
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 65 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	48,00	21,51	1 032,43	1 238,92	977,71
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	48,00	27,20	1 305,49	1 566,59	1 236,30
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 65 mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	60,63	1 212,53	1 455,04	1 148,26
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.B zosilnená D 160mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	61,39	613,90	736,68	581,36
Zmršťovacia HDPE presuvka 160-500	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	24,00	14,08	337,97	405,56	320,06
Prechod stenou D 160 mm, pre predizolované potrubie do 145°C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	13,22	52,88	63,46	50,08
Oceľový oblúk 90° DN 65 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 76,1 mm, priemer s izoláciou 160 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	105,66	845,29	1 014,35	800,49
P odbočka DN65/40 (1x1m)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		2,00	105,22	210,44	252,53	199,29
Vankúš kompenzačný pre plášť 160-180mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	24,00	1,59	38,22	45,86	36,19
Vankúš kompenzačný pre plášť 90-140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	1,22	19,45	23,34	18,42
Komponenty alarm systému	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Označenie vodovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie kovov. predmetu, poklopu hmotnosti 50-100kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poklop 90x90cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie drobných kovových predmetov hmotnosti 30-120kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oceľová jímka 900x900x1500mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 - 2,20000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	6,87	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	6,87	0,000	0,00	0,00	0,00
Izolácia proti vlhkosti, zvislá, náter ALP za studena	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Lak asfaltový ALP-Penetral sudy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,01	0,000	0,00	0,00	0,00
Izolácia proti vlhkosti zvislá, pásy privarením	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Penetra T bal.3kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Pás asfaltový ťažký 1x7,5m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,07	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	3,70	111,01	133,21	105,13
Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	2,90	29,01	34,81	27,47
Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,49	4,96	5,95	4,70
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,38	33,81	40,57	32,02
Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	1,02	10,40	12,48	9,85
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	3,77	188,40	226,08	178,41
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	1,97	40,13	48,16	38,00
Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,60	2,92	89,31	107,17	84,58
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	170,00	3,86	655,41	786,49	620,67
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	173,40	4,60	797,06	956,47	754,81
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	4,39	131,60	157,92	124,63
Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,60	6,95	212,59	255,11	201,32
Presun hmôt pre izol.tepelné v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	19,77	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	2,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	3,10	46,48	55,78	44,02
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	3,74	18,70	22,44	17,71
Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	12,08	60,38	72,46	57,18
Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	21,09	105,47	126,56	99,88
Potrubie z plastických rúr PeX D40/3,5 lisovaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	43,77	218,84	262,61	207,24
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4,14	4,14	4,97	3,92
Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	17,07	17,07	20,48	16,17
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	2,60	2,60	3,12	2,46
Tlakový redukčný ventil	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	36,06	36,06	43,27	34,15
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	9,08	9,08	10,90	8,60
Oddeľovač systémov ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	55,84	55,84	67,01	52,88
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	13,02	13,02	15,62	12,33
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	33,84	33,84	40,61	32,05
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	19,57	19,57	23,48	18,53
Vodomer viacvrtkový VM 3-5 V/1	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	41,77	41,77	50,12	39,56
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	57,41	114,82	137,78	108,73
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	1,59	23,90	28,68	22,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	15,00	1,17	17,61	21,13	16,68
Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	t	0,10	61,14	6,11	7,33	5,79
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	7,32	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	39,71	39,71	47,65	37,61
Ponorné čerpadlo s plávajúcym spínačom	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	375,96	375,96	451,15	356,03
Montáž úpravne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súb.	1,00	401,97	401,97	482,36	380,67
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 133,74	1 133,74	1 360,49	1 073,65
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	34,31	102,93	123,52	97,47
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	17,84	0,000	0,00	0,00	0,00

Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	477,44	1 432,31	1 718,77	1 356,40
<i>Kaskáda nástenných kotlov pre radovú montáž, výkon 3x99kW (50/30°C)/3x90,9kW (80/60°C) s kaskádovou reguláciou, hydraul.prepojením, čerpadlami a snímačmi teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26 423,83	26 423,83	31 708,60	25 023,33
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	103,35	103,35	124,02	97,87
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 32, typ čerpadla, Alpha2 60</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	571,02	571,02	685,22	540,76
<i>Redukcia DN50/32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	358,69	358,69	430,43	339,68
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	97,39	97,39	116,87	92,23
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	2 901,38	2 901,38	3 481,66	2 747,60
<i>Sada prechodových prírub DN50/40</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	380,93	380,93	457,12	360,74
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	100,45	100,45	120,54	95,13
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 50, typ čerpadla Magna3 50- 80 F</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	4 011,87	4 011,87	4 814,24	3 799,24
<i>Servomotor SR10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	199,07	398,14	477,77	377,04
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,77	12,77	15,32	12,09
<i>Konektor pre čerpadlo vykurov. okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,28	13,28	15,94	12,58
<i>Príložný termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	66,69	133,38	160,06	126,31
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>UDP kaskádnej regulácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP komunik.modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obhládka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Min.dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plynový filter R 1"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	114,03	342,08	410,50	323,95
<i>Odvod kondenzátu pre 3-kotl.zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	3,00	77,02	231,05	277,26	218,80
<i>Neutralizačné zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	309,47	309,47	371,36	293,07
<i>Neutralizačný granulát 8kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	85,01	85,01	102,01	80,50
<i>Rozšírenie pre 2.a3.vkurovací okruh</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	301,77	301,77	362,12	285,78
<i>Komunikačný modul s vykurovacím, typ BN/MB</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	896,38	896,38	1 075,66	848,87
<i>Komunikačný modul LON pre mont.do kaskádovej regulácie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	183,78	183,78	220,54	174,04

Komunikačný modul LON pre montáž do kolovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	172,54	517,61	621,13	490,18
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	35,45	106,35	127,62	100,71
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,87	7,87	9,44	7,45
Montáž odvodu spalín dn200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	594,70	594,70	713,64	563,18
Nerezový komín DN 200 mm, výšky 6,4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	1 563,35	1 563,35	1 876,02	1 480,49
Kaskáda spalín pre 3-kotlové zariadenie, pre radovú zostavu, DN200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	913,33	913,33	1 096,00	864,92
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	58,58	58,58	70,30	55,48
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	975,83	975,83	1 171,00	924,11
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	381,55	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	2,63	10,53	12,64	9,97
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	40,70	40,70	48,84	38,54
Rozdeľovač a zberač DN50, 3-násobný, vrátane izol.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	2 232,32	2 232,32	2 678,78	2 114,00
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	192,38	192,38	230,86	182,18
Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70920t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,88	54,88	65,86	51,97
Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	22,42	22,42	26,90	21,23
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	118,16	118,16	141,79	111,90
Ohrievač zásobníkový, typ CVA v spojení s vykurovacími kotlami, objem 1000 l, strieborný, energetická trieda B,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4 190,43	4 190,43	5 028,52	3 968,33
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	6,34	19,01	22,81	18,00
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	46,27	138,81	166,57	131,45
Držiak nástenný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	10,70	32,10	38,52	30,40
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	31,35	94,04	112,85	89,06
Montáž expanz. nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	40,10	40,10	48,12	37,97
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 200 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	316,17	316,17	379,40	299,41
Ventil so zaistením R 1 pre N 80-500, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	55,83	55,83	67,00	52,87
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6 mrozpon 130 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,25	9,25	11,10	8,76
Čerpadlo cirkulačné UPS 25-60 N 130	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	369,87	369,87	443,84	350,27
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	68,73	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre strojnove v objektoch výšky do 6 m							
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 50, -0,00320t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	0,93	46,72	56,06	44,24
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	9,58	47,91	57,49	45,37
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	14,33	71,63	85,96	67,83
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	16,52	247,85	297,42	234,71
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	19,88	586,30	715,56	564,70
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	170,00	25,39	4 316,92	5 180,30	4 088,12
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	3,55	71,00	85,20	67,24
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	34,97	1 049,21	1 259,05	993,60
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,64	20,64	24,77	19,55
Odkalovač SpiroTrap na odstránenie magnetických/nemagnetických nečistôt od 5 µm, DN65, prírubový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 066,27	1 066,27	1 279,52	1 009,76
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	275,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,40	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	65,01	0,000	0,00	0,00	0,00
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	5,75	57,54	69,05	54,49
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 4, -0,00350t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	7,02	140,30	168,36	132,86
Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky DN 65	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	10,82	54,11	64,93	51,24
Medziprírubová klapka uzatváracia disk latina, DN 65, dl. 46 mm, latina GJL 250, GJS 40015 nikovaná, EPDM, FKM	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	64,84	324,19	389,03	307,01
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	1,09	6,56	7,87	6,21
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	4,17	25,00	30,00	23,67
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	1,09	6,54	7,85	6,19
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	4,86	29,18	35,02	27,63
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	3,21	6,41	7,69	6,07
Ventil radiátorový regulačný Herz GP, DN15, priamy, pre ústredné kúrenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,97	10,97	13,16	10,39
Ventil radiátorový do spätočky Herz RL-1, DN15, priamy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,04	7,04	8,45	6,67
Montáž ventilu odvodušhovacieho závitového automatického G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	2,58	36,05	43,26	34,14
Automatický odvodušhovací ventil, 3/4", PN 10,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	12,54	175,62	210,74	166,31

Montáž spätné klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,52	2,52	3,02	2,39
Vodorovná spätná klapka 1/2",	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,88	6,88	8,26	6,52
Montáž spätné klapky závitovej G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,74	4,74	5,69	4,49
Vodorovná spätná klapka 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,51	13,51	16,21	12,79
Montáž spätné klapky závitovej G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,92	5,92	7,10	5,61
Spätná klapka vodorovná, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,58	20,58	24,70	19,49
Montáž ventilu poistného rohového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,99	3,99	4,79	3,78
Ventíl poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	157,45	157,45	188,94	149,10
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,37	3,37	4,04	3,19
Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,41	5,41	6,49	5,12
Montáž filtra závitového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,96	4,96	5,95	4,70
Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,49	10,49	12,59	9,93
Montáž filtra závitového G 1 1/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,94	5,94	7,13	5,63
Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,69	19,69	23,63	18,65
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,18	28,74	34,49	27,22
Guľový uzáver pre vodu, 1/2" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	10,41	41,63	49,96	39,42
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	10,33	31,00	37,20	29,36
Guľový uzáver pre vodu, 1" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	28,18	84,54	101,45	80,06
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	12,73	38,20	45,84	36,18
Guľový uzáver pre vodu, 5/4" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	40,04	120,11	144,13	113,74
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	14,51	58,04	69,65	54,96
Guľový uzáver pre vodu, 6/4" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	53,34	213,35	256,02	202,04
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	17,22	34,45	41,34	32,62
Guľový uzáver pre vodu, 2" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	92,98	185,95	223,14	176,09
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	15,79	47,37	56,84	44,86
Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	8,32	24,97	29,96	23,65
Montáž merača tepla kompaktného Qn 2,5 G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,34	8,34	10,01	7,90
Merač tepla kompaktný ultrazvukový Qn=2,5m ³ /h, G1", 130 mm, bateriový+snímače teploty+púzdra snímačov,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	727,38	727,38	872,86	688,83

Montáž merača tepla ultrazvukového DN50, qn=15m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	28,57	28,57	34,28	27,06
<i>Merač tepla kompaktný ultrazvukový 15 m3/h, DN 50, dĺžka 270 mm, baterkový+snímače teploty+puzdra snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 780,22	1 780,22	2 136,26	1 685,87
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	154,18	308,35	370,02	292,01
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	44,79	179,15	214,98	169,65
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-6 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,15	28,59	34,31	27,07
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	19,47	77,90	93,48	73,77
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,27	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	45,22	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vď 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	350,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,89	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 280x280 mm + sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 390x390 mm + sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 270-320 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Montážna konzola CBM 320</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,90	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	40,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	40,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliarskych Farmal, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	170,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Maľby z maliarskych, Farmal, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,8m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	170,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	350,00	1,22	425,25	510,30	402,71
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,56	5,58	6,70	5,28
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,67	6,68	8,02	6,33
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,73	7,29	8,75	6,90
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,85	8,49	10,19	8,04
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	60,00	0,93	56,08	67,30	53,11
Týč závesná M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	100,00	3,47	347,10	416,52	328,70
Kotva kovová M8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	100,00	0,90	89,53	107,44	84,78
Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	0,95	47,62	57,14	45,10
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,25	12,55	15,06	11,88
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	3,42	34,21	41,05	32,40
Kotva kovová M10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,39	13,86	16,63	13,13
Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov, materiálov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	300,00	3,16	947,30	1 136,76	897,09
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	627,55	62,75	75,30	59,42
Týč oceľová prierezu L 50x50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,20	860,22	172,04	206,45	162,92
Základný náter jednozlož., technolog. zariad. nečlenené.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné nátery jednozlož., technolog. zariad. nečlenené.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Syntetika - základná farba antik	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
S-2035 rýchloschnúca	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
S-6006 do olej. syntet.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	3,09	0,000	0,00	0,00	0,00
Podiel pridružených výkonov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	3,09	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-16 Kotoľňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	214,00	0,27	57,99	69,59	54,92
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	78,00	0,43	33,57	40,28	31,79
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	12,00	0,47	5,66	6,79	5,36
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R16KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	2 386,92	2 386,92	2 864,30	2 260,41
Montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	2 393,31	2 393,31	2 871,97	2 266,46
Napájanie kábel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webservice, vizualizácia kotelne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	24,19	24,19	29,03	22,91
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	48,70	48,70	58,44	46,12
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	47,78	47,78	57,34	45,25
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,69	15,69	18,83	14,86
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	46,56	46,56	55,87	44,09
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	14,79	14,79	17,75	14,01
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	179,49	179,49	215,39	169,98
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	52,61	52,61	63,13	49,82
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	11,49	11,49	13,79	10,88
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	3,75	3,75	4,50	3,55
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	26,28	26,28	31,54	24,89

Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	100,51	100,51	120,61	95,18
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 792,86	2 792,86	3 351,43	2 644,83
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 021,22	1 021,22	1 225,46	967,09
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	249,77	249,77	299,72	236,53
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	142,05	142,05	170,46	134,52
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	246,32	246,32	295,58	233,26
SO-16 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	12,32	36,96	44,35	35,00
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	13,22	52,88	63,46	50,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	15,15	15,15	18,18	14,35
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	12,00	18,88	226,54	271,85	214,53
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 159/4,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	50,71	126,78	152,14	120,06
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	19,82	9,91	11,89	9,38
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	66,91	133,83	160,60	126,74
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	142,00	142,00	170,40	134,47
Filter závitový FO 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	102,92	102,92	123,50	97,47
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	10,23	20,45	24,54	19,37
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	12,78	38,35	46,02	36,32
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	16,93	16,93	20,32	16,03
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	55,68	55,68	66,82	52,73
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 25 Křížik + šroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	268,89	268,89	322,67	254,64
Práce revízneho technika, revízná správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 16 + protipríruby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 007,61	2 007,61	2 409,13	1 901,20
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	211,02	211,02	253,22	199,84
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	9,14	36,54	43,85	34,60
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	65,86	263,46	316,15	249,50
Kohútiky čapové K 70-181-716 M.20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	24,45	97,79	117,35	92,61
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-16 Kotoľňa UK							
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbine 3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Priečky z teh.tvárnica na MVC hr.140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie prekladu otvoru do 105cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútorná omietka, vápennocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	30,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená,opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter .bat balkónový, triedy CT-C25-F5, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	3,17	47,51	57,01	44,99
Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	0,49	7,36	8,83	6,97
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	3,29	16,46	19,75	15,59
Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d.potrúbia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	1,03	5,17	6,20	4,90

Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	3,68	18,38	22,06	17,41
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potruba x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	2,07	10,34	12,41	9,79
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	4,74	142,34	170,81	134,80
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potruba x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	5,15	154,54	185,45	146,35
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,98	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž podlahového vpusťu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie pod stropom DN75	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Podlahový vpusť HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerex	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,28	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,79	2,79	3,35	2,64
Tlakový redukčný ventil	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,28	59,28	71,14	56,14
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,08	9,08	10,90	8,60
Oddeľovač systémov ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	42,57	42,57	51,08	40,31
Montáž vodomeru závit. jednotlivového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	13,54	13,54	16,25	12,82
Vodomer bytový jednotlivový JM 3 V/3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,03	36,03	43,24	34,12
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,16	60,16	72,19	56,97
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,88	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž úpravne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	419,73	419,73	503,68	397,48
Úprava vody pre vykurovací systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	1 254,48	1 254,48	1 505,38	1 187,99
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	36,27	108,80	130,56	103,03
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	441,00	882,01	1 058,41	835,26
Kaskáda nástenných kotlov pre radovú montáž, výkon 2x99 kW (50/30st.C)2x90kW (80/60st.C) s kaskádnou reguláciou, hydraulickým prepojením, čerpadlami a snímačmi teploty	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	17 835,97	17 835,97	21 403,16	16 890,64
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	60,35	60,35	72,42	57,15

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	965,27	965,27	1 158,32	914,11
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	106,72	106,72	128,06	101,06
Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	sada	1,00	3 113,15	3 113,15	3 735,78	2 948,15
Servomotor SR10, 230V	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	217,88	217,88	261,46	206,33
Konektor pre motor zmiešavača	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	13,89	13,89	16,67	13,15
Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	12,87	12,87	15,44	12,19
Priložený termostat teploty	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	69,14	69,14	82,97	65,48
UDP kotla	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obliadka pred UDP	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter R 1"	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	119,49	238,99	286,79	226,32
Odvod kondenzátu pre 2-kotl. zariadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl.	1,00	77,57	77,57	93,08	73,46
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	322,67	322,67	387,20	305,57
Neutralizačný granulát 8 kg	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	87,93	87,93	105,52	83,27
Komunik. modul s vykurovacím systémom, typ BN/MB	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	951,85	951,85	1 142,22	901,40
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	38,23	76,45	91,74	72,40
Komunikačný modul LON pre montáž do kotlovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	189,00	378,00	453,60	357,97
Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	177,21	177,21	212,65	167,82
Koncový odpor	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	7,71	7,71	9,25	7,30
Montáž odvodu spalín - DN 200, H=7m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	678,15	678,15	813,78	642,21
Nerezový komín 2x DN 200, H=7m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	1 700,40	1 700,40	2 040,48	1 610,28
Revízia komína	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kaskáda spalín pre 2-kotlove zariadenie, pre rad. zostavu dn200	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	672,44	672,44	806,93	636,80
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	250,17	0,00	0,00	0,00	0,00

Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	40,82	40,82	48,98	38,65
Rozdeľovač a zberač DN40, 2-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 227,62	1 227,62	1 473,14	1 162,55
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	191,16	191,16	229,39	181,03
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	6,56	13,11	15,73	12,42
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	47,70	95,40	114,48	90,34
Držiak nástenný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,75	21,50	25,80	20,36
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	34,98	104,93	125,91	99,37
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,15	12,15	14,58	11,51
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	95,56	95,56	114,68	90,50
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	15,36	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	10,31	154,68	185,62	146,48
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	14,50	72,49	86,99	68,65
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	17,67	88,35	106,02	83,67
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	26,30	788,93	946,72	747,12
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,94	20,94	25,13	19,83
Odkalovač Spirotrap na odstránenie magnet. nečistôt DN50, závitový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	577,46	577,46	692,95	546,85
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	55,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	13,95	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	1,14	6,83	8,20	6,47
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	4,43	26,59	31,91	25,18
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	1,23	4,92	5,90	4,66
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	4,96	19,84	23,81	18,79
Regulačný ventil GP, DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,90	10,90	13,08	10,32
Ventil radiátorový do spiatocky Herz RL-1, priamy DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,73	7,73	9,28	7,32
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	2,63	13,15	15,78	12,45
Ventil odvodušňovací automatický, 3/4", PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	13,81	69,06	82,87	65,40
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,76	2,76	3,31	2,61
Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,51	7,51	9,01	7,11

Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,77	3,77	4,52	3,57
<i>Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,27	15,27	18,32	14,46
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,64	3,64	4,37	3,45
<i>Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,53	5,53	6,64	5,24
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,75	30,99	37,19	29,35
<i>Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocefový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	47,00	188,01	225,61	178,05
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	19,15	95,76	114,91	90,68
<i>Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocefový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	130,39	651,96	782,35	617,41
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	16,06	32,12	38,54	30,42
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	8,50	17,01	20,41	16,11
Montáž merača tepla ultrazvukového DN40, qn=10m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,25	18,25	21,90	17,28
<i>Merač tepla ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdřa snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 476,19	1 476,19	1 771,43	1 397,95
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	160,18	160,18	192,22	151,69
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	44,88	134,64	161,57	127,50
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	7,26	21,79	26,15	20,64
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	18,75	56,25	67,50	53,27
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	25,79	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vd 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou ocefových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Strop zo sendvičového panelu s požiarou odolnosťou min. 30minút	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt v objektoch do výšky 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž okna plastového na PUR penu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Plastové okno jednokrídlové 1500x1800mm+plast.výplň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,90	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0,100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Žalúzie protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 150x150mm + sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Žalúzie protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 290x290 mm+sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,04	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	9,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,35	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. zmesi, ručne nanášané, základné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	34,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. zmesi, ručne nanášané, tónované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	34,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,41	70,37	84,44	66,64
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,60	5,97	7,16	5,65
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,65	2,61	3,13	2,47
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,77	1,53	1,84	1,45
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,02	10,20	12,24	9,66
Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	26,00	0,51	13,21	15,85	12,51
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	26,00	3,40	88,36	106,03	83,68
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	699,95	70,00	84,00	66,29
Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	761,93	76,19	91,43	72,15
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Email syntetický vrchný, univerzálny 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-17 Kotoľňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,00	0,26	55,35	66,42	52,42
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	78,00	0,42	32,53	39,04	30,81
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	12,00	0,45	5,46	6,55	5,17
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R17KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid' vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 311,56	2 311,56	2 773,87	2 189,04
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 223,78	2 223,78	2 668,54	2 105,92
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroller, webserver, vizualizácia kotelne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25,69	25,69	30,83	24,33
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	45,83	45,83	55,00	43,40
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,74	47,74	57,29	45,21
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,40	15,40	18,48	14,58
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	181,22	181,22	217,46	171,62
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,19	54,19	65,03	51,32
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,95	10,95	13,14	10,37
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,55	3,55	4,26	3,36
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	27,54	27,54	33,05	26,08
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	99,54	99,54	119,45	94,26
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 729,70	2 729,70	3 275,64	2 585,02

Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	950,42	950,42	1 140,50	900,05
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	258,29	258,29	309,95	244,60
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	137,48	137,48	164,98	130,19
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	260,06	260,06	312,07	246,28
SO-17 Kotoľňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	11,46	45,83	55,00	43,40
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	8,00	12,18	97,42	116,90	92,26
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	14,18	14,18	17,02	13,43
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	9,00	18,41	165,66	198,79	156,88
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 219/6,3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	104,22	208,45	250,14	197,40
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	20,28	10,14	12,17	9,60
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	59,66	59,66	71,59	56,50
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	133,96	133,96	160,75	126,86
Filter závitový FO 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	95,88	95,88	115,06	90,80
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	2,00	8,75	17,49	20,99	16,56
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	11,12	33,37	40,04	31,60
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	15,63	15,63	18,76	14,80
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	50,75	50,75	60,90	48,06
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 25 Križik + šroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	238,78	238,78	286,54	226,12
Práce revízneho technika, revízná správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 16 + protipírubby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	1 893,07	1 893,07	2 271,68	1 792,73
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	199,06	199,06	238,87	188,51
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	8,98	35,93	43,12	34,03
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	57,52	230,08	276,10	217,89
Kohútiky čapové K 70-181-716 M.20 x 1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	4,00	21,96	87,83	105,40	83,17
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SO-17 Kotoľňa UK							
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková píšťou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový, triedy CT-C25-F5, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava predizolovaného potrubia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	114,00	22,43	2 557,29	3 068,75	2 421,75
<i>Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť SPIRO</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	114,00	26,85	3 061,13	3 673,36	2 898,89
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 50 mm, izol. tr. B zosilnená D 140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	28,00	56,43	1 580,08	1 896,10	1 496,33
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr. B zosilnená D 140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	56,71	453,65	544,38	429,61
<i>Prechod stenou D 140 mm, pre predizolované potrubie do 145°C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	10,24	81,93	98,32	77,59
<i>Oceľový oblúk 90° DN 50 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 60,3 mm, priemer s izoláciou 140 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	103,52	828,18	993,82	784,29
Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	40,00	34,57	1 382,91	1 659,49	1 309,61
Oceľový potrubný most dl.12,2m, výšky 5m, (2x stredová podpera), hmotnosti cca 1,2tony	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	3 520,01	3 520,01	4 224,01	3 333,44
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Lešenie ľahké pracovné pomôcne s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	11,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	3,72	0,000	0,00	0,00	0,00
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	6,41	320,43	384,52	303,45
Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	2,98	44,73	53,68	42,36
<i>Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,30	0,46	7,06	8,47	6,69
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	70,00	3,39	237,37	284,84	224,79
<i>Izolačná PE trubica DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	51,00	0,84	42,67	51,20	40,41

Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	1,02	20,88	25,06	19,77
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	3,75	18,73	22,48	17,74
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,10	2,09	10,66	12,79	10,10
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	160,00	4,34	693,76	832,51	656,99
Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	5,13	615,40	738,48	582,78
Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,80	2,94	120,12	144,14	113,75
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	18,37	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,84	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,65	2,65	3,18	2,51
Tlakový redukčný ventil	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,53	53,53	64,24	50,69
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,82	8,82	10,58	8,35
Oddeľovač systémov ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,08	39,08	46,90	37,01
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,57	12,57	15,08	11,90
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	36,79	36,79	44,15	34,84
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	59,23	59,23	71,08	56,09
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,88	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž úpravne vody pre dopĺňanie UK	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	412,48	412,48	494,98	390,62
Úprava vody pre vykurovací systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	1 134,94	1 134,94	1 361,93	1 074,79
Regeneračná soľ, 25kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	35,36	106,07	127,28	100,45
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	14,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	444,82	889,64	1 067,57	842,49
Kaskáda nástenných kotlov pre radovú montáž, výkon 2x99 kW (50/30st.C)2x90kW (80/60st.C) s kaskádnu reguláciou, hydraulickým prepojením, čerpadlami a snímačmi teploty	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	17 106,01	17 106,01	20 527,21	16 199,37
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	57,11	57,11	68,53	54,08

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	948,70	948,70	1 138,44	898,42
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	101,28	101,28	121,54	95,91
Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	2 481,90	4 963,81	5 956,57	4 700,72
Servomotor SR10, 230V	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	211,36	211,36	253,63	200,16
Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,57	12,57	15,08	11,90
Príložený termostat teploty	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	66,80	66,80	80,16	63,26
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter R 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	113,30	226,60	271,92	214,59
Odvod kondenzátu pre 2-kotl. zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	66,67	66,67	80,00	63,14
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	313,95	313,95	376,74	297,31
Neutralizačný granulát 8 kg	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	87,41	87,41	104,89	82,78
Rozšírenie pre 2. a 3. vykurovací okruh	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	283,37	283,37	340,04	268,35
Komunik. modul s vykurovacím systémom, typ BN/MB	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	949,87	949,87	1 139,84	899,53
Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	175,56	175,56	210,67	166,26
Komunikačný modul LON pre montáž do kotlovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	166,66	333,32	399,98	315,65
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	36,47	72,95	87,54	69,08
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,02	8,02	9,62	7,59
Montáž odvodu spalín - DN 200, H=7m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	594,86	594,86	713,83	563,33
Nerezový komín 2x DN 200, H=8,1m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	1 809,66	1 809,66	2 171,59	1 713,75
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kaskáda spalín pre 2-kotlové zariadenie, pre rad. zostavu dn200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	617,86	617,86	741,43	585,11
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	272,43	0,00	0,00	0,00	0,00

Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	2,74	8,23	9,88	7,79
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,90	39,90	47,88	37,79
Rozdeľovač a zberač DN40, 2-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 195,21	1 195,21	1 434,25	1 131,86
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	184,12	184,12	220,94	174,36
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	6,41	12,83	15,40	12,15
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	44,66	89,32	107,18	84,59
Držiak nástenný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,73	21,47	25,76	20,33
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	32,38	97,14	116,57	91,99
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,00	12,00	14,40	11,36
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	81,33	81,33	97,60	77,02
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	15,43	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	9,74	146,03	175,24	138,29
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	50,00	11,65	582,53	699,04	551,66
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	13,95	279,04	334,85	264,25
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	16,61	83,06	99,67	78,66
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	19,38	775,21	930,25	734,12
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	24,94	2 992,60	3 591,12	2 833,99
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,23	19,23	23,08	18,21
Odkalovač Spirotrap na odstránenie magnet. nečistôt DN50, závitový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	536,90	536,90	644,28	508,44
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	47,32	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,04	10,43	12,52	9,88
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,27	42,73	51,28	40,47
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,18	11,84	14,21	11,21
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	5,00	49,99	59,99	47,34
Regulačný ventil GP, DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,84	9,84	11,81	9,32
Ventil radiátorový do späťochy Herz RL-1, priamy DN15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,79	6,79	8,15	6,43
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	2,58	25,80	30,96	24,43

Ventil odvodušovací automatický, 3/4", PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	12,54	125,37	150,44	118,73
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,62	2,62	3,14	2,48
Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,11	7,11	8,53	6,73
Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,56	3,56	4,27	3,37
Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,62	14,62	17,54	13,85
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,31	3,31	3,97	3,13
Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,65	5,65	6,78	5,35
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,47	29,86	35,83	28,28
Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	40,21	160,83	193,00	152,31
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,37	20,74	24,89	19,64
Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	48,11	96,22	115,46	91,12
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	14,96	29,93	35,92	28,34
Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	84,86	169,72	203,66	160,72
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	13,00	16,16	210,02	252,02	198,89
Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	13,00	121,17	1 575,19	1 890,23	1 491,70
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	15,72	31,44	37,73	29,77
Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	7,56	15,11	18,13	14,31
Montáž merača tepla ultrazvukového DN40, qn=10m3/h	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,34	16,34	19,61	15,47
Merač tepla ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+puzdrá snímačov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 376,62	1 376,62	1 651,94	1 303,66
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	161,27	161,27	193,52	152,72
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	44,88	134,65	161,58	127,51
Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	7,03	21,09	25,31	19,97
Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	18,07	54,20	65,04	51,33
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	39,78	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	250,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	5,13	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, pravé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,90	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 170x170mm + sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 290x290 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,04	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	11,30	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. zmesi, ručne nanášané, základné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	42,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. zmesi, Prímalex, ručne nanášané, tónované	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	42,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - prískrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	50,00	1,27	63,52	76,22	60,15
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,55	5,53	6,64	5,24
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	30,00	0,59	17,56	21,07	16,63
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	0,61	7,36	8,83	6,97
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,74	1,49	1,79	1,41
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	16,00	0,84	13,43	16,12	12,72
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	40,00	0,93	37,35	44,82	35,37
<i>Kotva M8x30 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	110,00	0,53	58,48	70,18	55,38
<i>Týč závesná pre stropné závesy dl. 600 mm, D 10 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	110,00	3,54	389,47	467,36	368,83
<i>Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	703,49	211,05	253,26	199,86
<i>Týč oceľová prierezu U 100 mm valbovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	758,75	379,38	455,26	359,27
Základný jednozložkový náter potrubia priemysového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Farba základná, syntetická antik 861310</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Email syntetický vrchný, univerzálny 861310</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-18 Kotoľňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,00	0,29	62,13	74,56	58,84
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	78,00	0,46	35,70	42,84	33,81
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	16,00	0,48	7,65	9,18	7,24
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R18KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	2 473,74	2 473,74	2 968,49	2 342,63
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	2 445,38	2 445,38	2 934,46	2 315,77
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroller, webserver, vizualizácia kotoľne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kompl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	24,71	24,71	29,65	23,40
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,80	49,80	59,76	47,16
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,14	49,14	58,97	46,54
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,36	15,36	18,43	14,55
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,03	50,03	60,04	47,38
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,11	15,11	18,13	14,31

Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,42	48,42	58,10	45,85
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,65	15,65	18,78	14,82
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,65	54,65	65,58	51,75
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,98	19,98	23,98	18,92
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,79	50,79	60,95	48,10
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,49	18,49	22,19	17,51
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,87	51,87	62,24	49,12
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,67	14,67	17,60	13,89
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	186,15	186,15	223,38	176,28
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	54,93	54,93	65,92	52,02
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,14	12,14	14,57	11,50
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,12	4,12	4,94	3,90
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	27,72	27,72	33,26	26,25
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	102,20	102,20	122,64	96,78
Kontroller, webservice, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 055,59	3 055,59	3 666,71	2 893,64
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 024,84	1 024,84	1 229,81	970,52
Vstupno výstupný modul 8UI, 4AO, 4DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	518,02	518,02	621,62	490,56
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	240,42	240,42	288,50	227,68
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	145,57	145,57	174,68	137,85
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	274,86	274,86	329,83	260,29
SO-18 Kotolňa Plyn							
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	12,21	36,64	43,97	34,70
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	11,00	12,79	140,72	168,86	133,26
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	14,58	14,58	17,50	13,81
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	13,00	19,54	254,00	304,80	240,54
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 159/4,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	2,50	51,93	129,82	155,78	122,94
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych chráničky D 76/3,2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,50	20,42	10,21	12,25	9,67
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	64,65	129,30	155,16	122,45
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	1,00	147,11	147,11	176,53	139,31

Filter závitový FO 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,00	103,27	103,27	123,92	97,80
Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 858 G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	2,00	9,80	19,60	23,52	18,56
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	3,00	12,10	36,30	43,56	34,38
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	15,22	15,22	18,26	14,41
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 2"	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	52,55	52,55	63,06	49,76
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 25 Križik + šroubenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	SUB	1,00	272,74	272,74	327,29	258,28
Práce revízneho technika, revízia správa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 16 + protipírubby	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	2 018,73	2 018,73	2 422,48	1 911,73
Komunikačný modul BAC net	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	1,00	195,87	195,87	235,04	185,49
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	KUS	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	9,20	36,78	44,14	34,83
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	61,37	245,48	294,58	232,47
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kus	4,00	23,47	93,88	112,66	88,90
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátory kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	2,50	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-18 Kotoľňa UK							
Priečky z tehl.tvárníc na MVC hr. 140mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	13,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie predkladu otvoru do 105cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená,opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plstou hladená	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútorňa omítka stien Baumit, vápennocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrová hr.2cm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	26,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazaním prostým betónom	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava predizolovaného potrubia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 32 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B.zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	20,27	1 216,26	1 459,51	1 151,80
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť SPIRO	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	19,96	1 197,68	1 437,22	1 134,20
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 32 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	32,00	45,64	1 460,47	1 752,56	1 383,06
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	12,00	92,75	1 113,03	1 335,64	1 054,04

Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,14	36,55	43,86	34,61
Oceľový oblúk 90° DN 32 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 42,4 mm, priemer s izoláciou 125 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	94,40	1 132,78	1 359,34	1 072,74
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.nadzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	20,86	500,53	600,64	474,00
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 40 pre ústredné kúrenie, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť SPIRO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	24,00	20,95	502,86	603,43	476,21
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	53,96	215,85	259,02	204,41
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	55,45	221,80	266,16	210,04
Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	9,28	37,13	44,56	35,16
Oceľový oblúk 90° DN 40 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 48,3 mm, priemer s izoláciou 125 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	66,47	265,86	319,03	251,77
Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	36,00	35,19	1 266,89	1 520,27	1 199,74
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. prieškach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	1,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,07	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	2,07	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	3,02	30,22	36,26	28,62
Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,46	4,73	5,68	4,48
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	35,00	3,34	116,94	140,33	110,74
Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	35,70	1,04	37,29	44,75	35,31
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	120,00	3,79	454,64	545,57	430,54
Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	102,00	2,01	205,39	246,47	194,50
Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	3,22	65,78	78,94	62,29
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	4,34	130,21	156,25	123,31

Izolačná PE trubica DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,60	4,75	145,22	174,26	137,52
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	10,20	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	0,84	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,00	21,66	649,87	779,84	615,43
Potrubie z plastických rúr PeX D40/3,5 lisovaním	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	60,00	43,79	2 627,10	3 152,52	2 487,86
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4,38	4,38	5,26	4,15
Ventil poistný, 3/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	16,03	16,03	19,24	15,18
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	2,70	2,70	3,24	2,56
Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	59,35	59,35	71,22	56,20
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladiu DN 15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	9,64	9,64	11,57	9,13
Oddeľovač syst. ku zdroju tepla DN15	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí		1,00	40,30	40,30	48,36	38,16
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	12,76	12,76	15,31	12,08
Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	35,05	35,05	42,06	33,19
Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	15,35	15,35	18,42	14,54
Vodomer viacvrtkový VM 3-5 3/4	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	44,39	44,39	53,27	42,04
Komunikačný modul M-Bus	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	58,30	116,60	139,92	110,42
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	90,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	32,70	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	sub.	1,00	1 211,73	1 211,73	1 454,08	1 147,51
Regeneračná soľ 25 kg	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	34,26	102,78	123,34	97,33
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	10,80	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	471,89	943,79	1 132,55	893,77
Kaskáda nástenných kotlov Vitodens200-W, 2x99kW pre rad. montáž s hydraul. prepoj a čerp. kaskád. regul., so snímačmi teploty	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kpl	1,00	17 354,31	17 354,31	20 825,17	16 434,51
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	56,86	56,86	68,23	53,85

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 015,18	1 015,18	1 218,22	961,37
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	103,48	103,48	124,18	98,00
Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 32, typ čerpadla, Alpha2 60	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	588,59	588,59	706,31	557,39
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	84,60	84,60	101,52	80,12
Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN25 Alpha2 60	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	634,84	634,84	761,81	601,19
Redukcia DN 40/32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	229,41	458,83	550,60	434,51
Súprava závitových krúžkov DN25-DN32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	43,07	43,07	51,68	40,79
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	101,49	101,49	121,79	96,11
Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	sada	1,00	3 069,88	3 069,88	3 683,86	2 907,17
Servomotor SR 10, 230V	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	203,08	406,15	487,38	384,62
Konektor pre motor zmiešavača	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	13,47	13,47	16,16	12,76
Konektor pre čerpadlo vykur. okruhu	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	13,33	13,33	16,00	12,62
Príložný termostat teploty	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	69,61	139,22	167,06	131,84
UDP kotla	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu Vitogate	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynový filter R 1"	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	125,37	250,73	300,88	237,44
Odvod kondenzátu pre 2-kotl. zariadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	klp.	1,00	75,50	75,50	90,60	71,50
Neutralizačné zariadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	306,12	306,12	367,34	289,90
Neutralizačný granulát 8kg	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	87,90	87,90	105,48	83,24
Rozšírenie pre 2. a 3. vykur. okruh	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	279,04	279,04	334,85	264,25
Komunikačný modul s vykur. systémom, typ BN/MB	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	931,02	931,02	1 117,22	881,67
Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	184,08	184,08	220,90	174,32
Komunikačný modul LON pre montáž do kotbovej regulácie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	183,23	366,45	439,74	347,03

Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	37,78	75,56	90,67	71,56
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,18	8,18	9,82	7,75
Montáž odvodu spalin	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	618,99	618,99	742,79	586,18
Nerezový komín DN 200, H=6,3m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	1 919,65	1 919,65	2 303,58	1 817,91
Kaskáda spalin pre 2-kotlové zariadenie, pre radovú zostavu, DN 200	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	681,18	681,18	817,42	645,08
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	272,94	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	29,98	29,98	35,98	28,39
Rozdeľovač a zberač DN40, 3-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 734,73	1 734,73	2 081,68	1 642,79
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	195,57	195,57	234,68	185,20
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	97,45	97,45	116,94	92,29
Ohrievač zásobníkový, typ CVAA na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, s prírubovým otvorom, objem 500 l, strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 114,16	2 114,16	2 536,99	2 002,11
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	6,07	12,15	14,58	11,51
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 25 l, farba biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	46,45	92,89	111,47	87,97
Držiak nástenný pre nádobu N 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	10,12	30,37	36,44	28,76
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	32,14	64,29	77,15	60,88
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,62	11,62	13,94	11,00
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	90,85	90,85	109,02	86,03
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	34,48	34,48	41,38	32,65
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6 mrozpon 130 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,32	9,32	11,18	8,83
Čerpadlo cirkulačné UPS 25-60 N 130	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	388,94	388,94	466,73	368,33
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	41,18	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	10,50	104,96	125,95	99,40
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	14,54	72,71	87,25	68,86
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	40,00	17,01	680,25	816,30	644,20
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	19,01	380,25	456,30	360,10
Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	30,00	25,32	759,53	911,44	719,27
Montáž odkalovača prírubový spoj DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,45	20,45	24,54	19,37

<i>Odkalovač SpiroTrap na odstránenie nečistôt, DN50, magnetický, závitový s izoláciou</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	530,32	530,32	636,38	502,21
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	105,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	22,25	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	1,11	15,54	18,65	14,72
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	4,43	62,05	74,46	58,76
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,22	12,16	14,59	11,52
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	5,04	50,42	60,50	47,75
<i>Regulačný ventil Herz GP, priamy, DN15, pre ústredné kúrenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,14	11,14	13,37	10,55
<i>Ventil radiatorový do späťochy Herz RL-1, DN15, priamy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	7,36	7,36	8,83	6,97
Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	2,65	26,54	31,85	25,13
<i>Automatický odzdušňovací ventil DN20</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	13,49	134,86	161,83	127,71
Montáž späťnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,82	2,82	3,38	2,67
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,23	7,23	8,68	6,85
Montáž späťnej klapky závitovej G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,71	4,71	5,65	4,46
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	14,48	14,48	17,38	13,71
Montáž späťnej klapky závitovej G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,92	5,92	7,10	5,61
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,76	20,76	24,91	19,66
Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,79	3,79	4,55	3,59
<i>Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,85	19,85	23,82	18,80
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,40	3,40	4,08	3,22
<i>Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,86	5,86	7,03	5,55
Montáž filtra závitového G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,73	4,73	5,68	4,48
<i>Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,12	11,12	13,34	10,53
Montáž filtra závitového G 1 1/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,19	6,19	7,43	5,86
<i>Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	20,80	20,80	24,96	19,70
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,61	30,42	36,50	28,81
<i>Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	44,38	177,53	213,04	168,12
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,63	21,27	25,52	20,14

<i>Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	52,39	104,79	125,75	99,24
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	7,00	12,85	89,98	107,98	85,21
<i>Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	7,00	67,83	474,79	569,75	449,63
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	15,18	91,11	109,33	86,28
<i>Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	6,00	87,57	525,41	630,49	497,56
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	17,72	53,16	63,79	50,34
<i>Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	128,61	385,82	462,98	365,37
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	16,80	67,21	80,65	63,65
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	7,92	31,67	38,00	29,99
Montáž merača tepla kompaktného DN40	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	28,69	28,69	34,43	27,17
<i>Merač tepla a chladu ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné puzdrá</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 513,79	1 513,79	1 816,55	1 433,56
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	163,27	163,27	195,92	154,62
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	46,05	138,14	165,77	130,82
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	7,26	21,79	26,15	20,64
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	3,00	19,19	57,58	69,10	54,53
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	37,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, ľavé	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné d. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozмеры šxv 160x160 mm+sto</i>	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zariadenia protidážďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 280x280 mm+sito	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž konzoly šírky 270-320 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážna konzola CBM 320	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podklady syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	100,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar , Farma, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrný výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	52,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrný výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	52,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	100,00	1,25	124,90	149,88	118,28
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,57	3,45	4,14	3,27
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,00	0,66	13,26	15,91	12,56
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	50,00	0,78	38,82	46,58	36,76
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	0,85	8,51	10,21	8,06
Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 2"	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,01	10,13	12,16	9,59
Kotva M8x30 mm, oceľová	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	96,00	0,55	52,32	62,78	49,55
Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	96,00	3,60	345,95	415,14	327,61
Týč oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,30	734,89	220,47	264,56	208,78
Týč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	791,99	396,00	475,20	375,01
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	50,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba základná, syntetická antik 861310	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Farba vrchná, syntetická extra 768710	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-19 Kotlíňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	146,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	28,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	43,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	214,00	0,28	59,14	70,97	56,01
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	78,00	0,47	36,50	43,80	34,57
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, cat 6.A, drôt,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	16,00	0,47	7,57	9,08	7,17
Kábel silový, lanko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	38,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 50x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Drôtenný žlab 150x50, vrátane konzol a spojovacieho materiálu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvádzač R19KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceloplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 396,24	2 396,24	2 875,49	2 269,24
Montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	2 572,94	2 572,94	3 087,53	2 436,57
Napájanie kábel	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	160,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Software pre controller, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpl.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Snímač vonkajšej teploty, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25,72	25,72	30,86	24,36
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	49,70	49,70	59,64	47,07
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,02	50,02	60,02	47,37
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,19	16,19	19,43	15,33
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	47,57	47,57	57,08	45,05
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,52	15,52	18,62	14,70
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	50,41	50,41	60,49	47,74
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,72	15,72	18,86	14,89
Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,73	52,73	63,28	49,94
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,98	18,98	22,78	17,97

Ponorný snímač teploty, 200mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	51,13	51,13	61,36	48,42
Jímka 200mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,30	19,30	23,16	18,28
Ponorný snímač teploty, 100mm, NTC10kOhm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,13	48,13	57,76	45,58
Jímka 100mm, mosadz	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,91	15,91	19,09	15,07
Snímač tlaku 4-20mA, 0-10bar	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	193,16	193,16	231,79	182,92
Solenoidový ventil EV220A 14B G1/2" NBR kv4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	58,56	58,56	70,27	55,46
Solenoidová cievka AB024D, 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,77	10,77	12,92	10,20
Káblový konektor pre solenoidovú cievku, PG9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,65	3,65	4,38	3,46
Havarijné tlačidlo	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,68	26,68	32,02	25,27
Hladinové relé na Din lištu, snímacie elektródy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	109,53	109,53	131,44	103,72
Kontroller, webserver, licencia 250SW bodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3 002,99	3 002,99	3 603,59	2 843,83
Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	977,01	977,01	1 172,41	925,23
Vstupno výstupný modul 8UI, 4AO, 4DO	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	484,92	484,92	581,90	459,22
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	247,40	247,40	296,88	234,29
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	147,79	147,79	177,35	139,96
Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus. Max 45 zariadení.	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	264,35	264,35	317,22	250,34
SO-19 Kotelňa Plyn							
Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	13,63	13,63	16,36	12,91
Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	36,00	18,12	652,48	782,98	617,90
Prípojky plynovodné z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akost' 11 353. DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb	2,00	61,01	122,02	146,42	115,55
Filter závitový FO 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	98,29	98,29	117,95	93,08
Strednotlakové regulátory tlaku RTP 25 Križik + sroubenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	SUB	1,00	262,05	262,05	314,46	248,16
Práce revízneho technika, revízna správa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plynomer DKZ G 16 + protipírúby	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	2 008,61	2 008,61	2 410,33	1 902,15
Komunikačný modul BACnet	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,00	205,86	205,86	247,03	194,95
Ochranná plynomerná skrinka 600x1200x400	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné horúcovodné armatúry kondenzačné slučky na privarení STN 13 7533.1 - stočené	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	9,18	27,53	33,04	26,07
Tlakomery deformačné kruhové B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	61,35	184,05	220,86	174,30
Kohútiky čapové K 70-181-716 M 20 x 1.5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,00	21,99	65,98	79,18	62,48

Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	37,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-19 Kotoňa UK							
Priečky z tehl.tvárnic na MVC hr. 140mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Osadenie predkladu otvoru do 105cm vrátane dodávky RZP 1/10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok stropov, štuková oceľou hladená,opravovaná plocha nad 5 do 10 %	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Oprava vnútorných cementových omietok, opravená plocha nad 5 do 10 %, štuková plsťou hladená	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vnútorná omítka stien Baumit, vápennocementová, miešanie strojné, nanášanie ručné, jadrova hr.2cm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doplnenie existujúcich mazaním prostým betónom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m3	0,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Doprava predizolovaného potrubia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloZ.nadzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	36,00	19,53	702,90	843,48	665,65
<i>Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 40 pre ústredné kúrenie, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť SPIRO</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	36,00	19,41	698,60	838,32	661,57
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloZ.podzemné, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	50,18	301,10	361,32	285,14
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 40 mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	51,54	309,23	371,08	292,84
<i>Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	8,58	34,32	41,18	32,50
<i>Oceľový oblúk 90° DN 40 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 48,3 mm, priemer s izoláciou 125 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	60,91	365,44	438,53	346,07
Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	14,00	34,88	488,37	586,04	462,49
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Búranie preičok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie okenného krídla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyvesenie dverného krídla do sutiny plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie kovových dverných zárubní plochy do 2m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 600 mm, -0,37400t	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,45	0,000	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,45	0,000	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,45	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,82	0,000	0,00	0,00	0,00

Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,82	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	2,98	29,79	35,75	28,21
<i>Izolačná PE trubica DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	0,45	4,64	5,57	4,39
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	3,32	83,00	99,60	78,60
<i>Izolačná PE trubica DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,40	0,83	16,92	20,30	16,02
<i>Izolačná PE trubica DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,10	1,02	5,21	6,25	4,93
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	110,00	3,80	417,78	501,34	395,64
<i>Izolačná PE trubica DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,20	1,89	19,32	23,18	18,30
<i>Izolačná PE trubica DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	102,00	3,07	313,21	375,85	296,61
Presun hmôt pre izolácie tepel. v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	7,64	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,48	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrubie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	15,23	152,35	182,82	144,28
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,64	2,64	3,17	2,50
<i>Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,36	12,36	14,83	11,70
Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,75	2,75	3,30	2,60
<i>Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šrôbením</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	58,30	58,30	69,96	55,21
Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,05	9,05	10,86	8,57
<i>Oddeľovač syst. ku zdroju tepla DN15</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	41,14	41,14	49,37	38,96
Montáž vodomera závit. jednotkového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,37	12,37	14,84	11,71
<i>Vodomer bytový jednotkový JM 3 V/3</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	34,85	34,85	41,82	33,00
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	55,26	110,52	132,62	104,66
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	4,12	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava vody pre vykurovacie systémy	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sub.	1,00	1 164,44	1 164,44	1 397,33	1 102,72

<i>Regeneračné soľ 25 kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	35,57	106,71	128,05	101,05
Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	10,80	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	438,72	877,43	1 052,92	830,93
<i>Kaskáda nástenných kotlov, 2x49kW pre rad. montáž s hydraul. prepoj a čerp. kaskád. regul., so snímačmi teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl	1,00	9 980,01	9 980,01	11 976,01	9 451,06
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu s tepelnou izoláciou DN80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	53,72	53,72	64,46	50,87
<i>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou DN80</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	954,97	954,97	1 145,96	904,36
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	73,24	73,24	87,89	69,36
<i>Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 20, typ čerpadla Alpha 2 60, eco Wilo-Yonos Para RS 25/6, výkon 30/15 kW</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,00	460,93	460,93	553,12	436,50
<i>Redukcia DN 40/32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	224,99	224,99	269,99	213,07
<i>Súprava závitových krúžkov DN25-DN32</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,48	39,48	47,38	37,39
<i>Súprava redukcií DN25-DN20</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	48,39	48,39	58,07	45,83
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	95,73	191,45	229,74	181,30
<i>Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, na čerpadla</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	sada	2,00	2 874,07	5 748,14	6 897,77	5 443,48
<i>Servomotor SR 10, 230V</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	201,84	403,69	484,43	382,29
<i>Konektor pre motor zmiešavača</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,04	12,04	14,45	11,40
<i>Konektor pre čerpadlo vykur. okruhu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,58	12,58	15,10	11,91
<i>Príložný termostat teploty</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	66,36	132,72	159,26	125,69
UDP kotla	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP kaskádnej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP rozširovacej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP komun. modulu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Obhliadka pred UDP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Minimálne dopravné náklady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
UDP Aquaset	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plynový filter R 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	84,57	169,15	202,98	160,18
<i>Odvod kondenzátu pre 2-kotl. zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	69,87	69,87	83,84	66,17
<i>Neutralizačné zariadenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	308,75	308,75	370,50	292,39
<i>Neutralizačný granulát 8kg</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	86,22	86,22	103,46	81,65

Rozšírenie pre 2. a 3. vykur. okruh	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	287,06	287,06	344,47	271,85
Komunikačný modul s vykur. systémom, typ BNMB	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	842,83	842,83	1 011,40	798,16
Komunikačný modul LON pre montáž do kaskádovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	178,46	178,46	214,15	169,00
Komunikačný modul LON pre montáž do kotbovej regulácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	173,76	347,51	417,01	329,09
Spojovací kábel LON	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	36,57	73,15	87,78	69,27
Koncový odpor	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,93	7,93	9,52	7,51
Montáž odvodu spalin	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	401,60	401,60	481,92	380,31
Nerezový komín DN 150, H=1,9m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kpl.	1,00	773,08	773,08	927,70	732,11
Kaskáda spalin pre 2-kotlové zariadenie, pre radovú zostavu, DN 150	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	403,69	403,69	484,43	382,29
Revízia komína	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	210,37	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	30,69	30,69	36,83	29,06
Rozdeľovač a zberač DN40, 3-násobný, vrátane izolácie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 772,57	1 772,57	2 127,08	1 678,62
Stojanová konzola pre rozdeľovač	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	177,62	177,62	213,14	168,21
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	67,91	67,91	81,49	64,31
Ohrievač zásobníkový, typ CUGA na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom, objem 120 l, biela	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	799,36	799,36	959,23	756,99
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	5,50	11,01	13,21	10,43
Nádoba expanzná s membránou typ NG 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	46,28	92,57	111,08	87,66
Držiak nástenný pre nádobu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,54	21,09	25,31	19,97
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	30,10	60,20	72,24	57,01
Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	12,12	12,12	14,54	11,48
Nádoba expanzná pre vykurovacie systémy typ N 50 l, farba strieborná	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	83,62	83,62	100,34	79,19
Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	31,51	31,51	37,81	29,84
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	27,33	0,000	0,00	0,00	0,00
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	9,59	95,90	115,08	90,82
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	11,11	111,05	133,26	105,16
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	13,33	66,63	79,96	63,10
Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	16,51	165,15	198,18	156,40

Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	100,00	19,85	1 984,80	2 381,76	1 879,60
Montáž odkalovača závitových spoj DN 32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,80	19,80	23,76	18,75
<i>Odkalovač SpiroTrap na odstránenie nečistôt, DN32, magnetický, závitový s izoláciou</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	298,74	298,74	358,49	282,91
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	135,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	24,33	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,05	10,46	12,55	9,91
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,19	41,93	50,32	39,71
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	1,12	11,20	13,44	10,61
<i>Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 20, PN 10</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	4,67	46,68	56,02	44,21
<i>Regulačný ventil GP, priamy, DN15, pre ústredné kúrenie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	10,13	10,13	12,16	9,59
<i>Ventil radiátorový do spätočky Herz RL-1, DN15, priamy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		1,00	7,08	7,08	8,50	6,70
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	2,47	24,73	29,68	23,42
<i>Automatický odvodušňovací ventil DN20</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	10,00	12,45	124,53	149,44	117,93
Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,69	2,69	3,23	2,55
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,96	6,96	8,35	6,59
Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,40	4,40	5,28	4,17
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	9,74	9,74	11,69	9,22
Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,45	5,45	6,54	5,16
<i>Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,28	19,28	23,14	18,26
Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,53	3,53	4,24	3,34
<i>Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	19,01	19,01	22,81	18,00
Montáž filtra závitového G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	3,39	3,39	4,07	3,21
<i>Filter závitový, 1/2", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,56	5,56	6,67	5,27
Montáž filtra závitového G 3/4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,41	4,41	5,29	4,18
<i>Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	8,48	8,48	10,18	8,03
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,66	30,65	36,78	29,03
<i>Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	42,92	171,70	206,04	162,60
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	8,82	26,46	31,75	25,06

<i>Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	46,51	139,53	167,44	132,13
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	14,61	102,25	122,70	96,83
<i>Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	80,11	560,75	672,90	531,03
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	15,22	60,87	73,04	57,64
<i>Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	7,75	30,99	37,19	29,35
Montáž merača tepla kompaktného DN32	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23,47	23,47	28,16	22,23
<i>Merač tepla a chladu ultrazvukový 10 m3/h, DN 40, dĺžka 300 mm, baterkový+snímače teploty+ponorné puzdrá</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 456,96	1 456,96	1 748,35	1 379,74
<i>Merač tepla a chladu ultrazvukový 6 m3/h, DN 32, dĺžka 260 mm, baterkový, snímače teploty, puzdrá snímačov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 377,96	1 377,96	1 653,55	1 304,93
<i>Komunikačný modul M-Bus</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	155,10	155,10	186,12	146,88
Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	44,79	134,37	161,24	127,25
<i>Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	6,27	18,82	22,58	17,82
<i>Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	18,42	55,27	66,32	52,34
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	40,63	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vč 600x400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vyčistenie vykurovacích telies prepílačným vodou oceľových alebo liatinových	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	150,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	150,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	150,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	3,08	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž okna plastového na PUR penu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Plastové okno jednokrídlové 1200x600mm+plast výplň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Dodávka a montáž jednokrídlových dverí so samozatváračom a zárubňou-PO30, 800/1970, ľavé	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	6,64	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozмеры šxv 110x110 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozмеры šxv 200x200 mm+sito</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Montáž konzoly šírky 270-320 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Montážna konzola CBM 320</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,77	0,000	0,00	0,00	0,00
Bezprašný náter podláh betónových, dvojnásobný	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podklady syntetické v objektoch do výšky 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	0,75	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar.Farma, ručne nanášané jednonásobné, základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Maľby z maliar. Farma, ručne nanášané jednonásobné, tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,8 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	22,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	100,00	1,19	119,13	142,96	112,82
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1/2"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	6,00	0,54	3,23	3,88	3,06
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 3/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	12,00	0,62	7,42	8,90	7,03
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 1"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	0,61	1,22	1,46	1,16
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 5/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,75	3,00	3,60	2,84
<i>Objímka na rúrky oceľové, veľkosť 6/4"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	40,00	0,79	31,65	37,98	29,97
<i>Kotva M8x30 mm, oceľová</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	64,00	0,50	31,83	38,20	30,14
<i>Týc závesná pre stropné závesy dĺ. 600 mm, D 10 mm</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	64,00	3,39	217,05	260,46	205,55
<i>Týc oceľová prierezu L 45x45x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235/JRG 1</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,10	668,88	66,89	80,27	63,34
<i>Týc oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235/JR</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,20	714,23	142,85	171,42	135,28
Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Farba základná, syntetická antik 861310</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<i>Farba vrchná, syntetická extra 768710</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kg	5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	72,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-20 Kotolňa ELI a MaR							
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	192,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel silový, lanko, biely	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	320,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Kábel dátový, tieneny, červený	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	168,00	0,44	74,31	89,17	70,37
Montážny materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kmpł.	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00

Rozvádzač R20KOT komplet, cena bez dodávky riadiacej časti - vid vyššie oceleplechový 2000x800x400	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	3 112,83	3 112,83	3 735,40	2 947,85
Montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	2 862,21	2 862,21	3 434,65	2 710,51
Napájanie kábel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napájanie montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Napájanie montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroler, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Termostat nástenný, komunikácia ModBus	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	16,00	174,24	2 787,79	3 345,35	2 640,03
Kontroler, webservice, licenciu 250SW bodov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	2 953,52	2 953,52	3 544,22	2 796,98
Router 10port + SFP šachta osadená s	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	255,46	255,46	306,55	241,92
Nemanažovateľný switch 8 portový, montáž DIN lištu, napájanie 24VDC	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	150,00	150,00	180,00	142,05
SO-20 Kotolňa UK							
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	70,00	0,89	62,00	74,40	58,71
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	120,00	0,92	110,80	132,96	104,93
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m	30,00	1,90	56,93	68,32	53,91
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	t	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	40,00	3,11	124,20	149,04	117,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	4,10	16,38	19,66	15,51
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	4,00	5,94	23,75	28,50	22,49
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	t	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súb.	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Konvektor nástenný elektrický, s termostatom a týždenným časovačom (230V), P=0,5kW	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Konvektor nástenný elektrický, s termostatom a týždenným časovačom (230V), P=1,0kW	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž konvektora nástenného výšky 600 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súb.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Konvektor nástenný elektrický, s termostatom a týždenným časovačom (230V), P=2,0kW	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	m2	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	t	0,50	0,000	0,00	0,00	0,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	24,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-21 Využitie odpadného tepla							
Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	1,49	29,85	35,82	28,27
<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,73	14,51	17,41	13,74
Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	1,86	18,61	22,33	17,62
<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	10,00	1,58	15,79	18,95	14,95
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	22,00	0,93	20,36	24,43	19,28
Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,55	5,55	6,66	5,26
<i>Poistka valcová 10X38 20A gG</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,00	1,45	4,34	5,21	4,11
Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,67	4,67	5,60	4,42
Istič vzduchový trojpólový do 63 A	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,68	7,68	9,22	7,27
<i>Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 6000 A, 1 modul</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	6,04	6,04	7,25	5,72
<i>Istič 1P, charakteristika B, 4 A, 6000 A, 1 modul</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,63	4,63	5,56	4,38
<i>Istič 3P, charakteristika C, 16 A, 6000 A, 3 moduly</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	15,35	15,35	18,42	14,54
Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7,08	7,08	8,50	6,70
<i>Stýkač LC1K090P7 2P, 20A, 2 NO, cievka 230 V, 1 modul</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	26,89	26,89	32,27	25,46
Ovládač vrátane zapojenia bez signály	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2,07	2,07	2,48	1,96
<i>Ovládač otočný R-0-A, 6A, 250 V AC, čierny</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	4,90	4,90	5,88	4,64
Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,04	5,04	6,05	4,77
<i>Signálka zelená</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	5,06	5,06	6,07	4,79
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,83	16,62	19,94	15,74
<i>Kábel medený CYKY 3x1,5 mm²</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,48	9,61	11,53	9,10
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	16,00	0,87	13,97	16,76	13,23
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	1,30	25,97	31,16	24,59
<i>Kábel medený CYKY 5x4 mm²</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	1,99	39,77	47,72	37,66
Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 2,5	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,32	6,33	7,60	5,99
<i>Vodič medený flexibilný H07V-K 2,5 mm²</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,27	5,42	6,50	5,13
Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	0,68	13,67	16,40	12,95

<i>Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	20,00	1,64	32,78	39,34	31,04
Mimostavenisková doprava	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Murárske výpomoci	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,96	0,000	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	1,51	0,000	0,00	0,00	0,00
Podiel pridružených výkonov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,96	0,000	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	hod	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Úprava vývodov v RK1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
SO-21 Využitie odpadného tepla tech.							
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných,spájané lisovaním-11 343.00 DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	5,00	46,86	234,30	281,16	221,88
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných,spájané lisovaním-11 343.00 DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	4,00	54,49	217,97	261,56	206,42
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných,spájané lisovaním11 343.00 DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	42,00	78,85	3 311,57	3 973,88	3 136,05
Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 ,11 343.00 DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	15,00	86,03	1 290,39	1 548,47	1 222,00
Montáž ovládací spínač tlakový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	25,55	25,55	30,66	24,20
<i>Tlakový spínač DN 15,6 barov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	92,99	92,99	111,59	88,06
Montáž beztlaková,plastová objemu 150 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súb.	1,00	83,16	83,16	99,79	78,75
<i>Nádž plastová beztlaková,objem 150 l</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	281,81	281,81	338,17	266,87
<i>Ventil poistný, 1"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	135,07	135,07	162,08	127,91
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	41,81	41,81	50,17	39,59
<i>Nádoba expanzná NG 200/6</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	621,31	621,31	745,57	588,38
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 25x2,8	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	14,86	371,59	445,91	351,90
<i>Rúra PP-R, D 25x2,3 mm, PN 10 (S 5), WAVIN</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	25,00	3,15	78,68	94,42	74,51
<i>Lamelovo skružovaný pás LMF AluR (LSP 35), 50x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m2	25,00	24,39	609,82	731,78	577,50
Montáž PP-R potrubia so skleneným vláknom (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	10,28	61,65	73,98	58,38
Uchytenie potrubia do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	67,00	15,06	1 009,00	1 210,80	955,52
<i>Uchytávací materiál</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	67,00	12,77	855,48	1 026,58	810,14
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	24,97	0,000	0,00	0,00	0,00
Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	24,97	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,29	20,58	24,70	19,49
<i>Ventil odvodušňovací 1/2" 17x19</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,00	10,06	20,12	24,14	19,05

Spätná klapka DN 20, mosadz, IVAR	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,02	16,02	19,22	15,17
Ventil poistný do expanzomatov závitový, typ PV18, 60/70st. C na membránu G 1	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	52,08	52,08	62,50	49,32
Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,28	11,28	13,54	10,68
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	16,01	16,01	19,21	15,16
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	18,41	128,85	154,62	122,02
Guľový kohút DN 15, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	7,00	7,41	51,87	62,24	49,12
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	18,73	18,73	22,48	17,74
Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	11,95	11,95	14,34	11,32
Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	39,59	39,59	47,51	37,49
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	23,85	23,85	28,62	22,59
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	22,50	90,01	108,01	85,24
Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	53,40	213,61	256,33	202,29
Montáž oceľového guľového kohúta závitového DN 80	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	37,96	151,85	182,22	143,80
Guľový kohút DN 80, závitový, PN 16,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	166,68	666,72	800,06	631,38
Prípojka tlakomerová 752000 M20x1,5 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	45,43	181,71	218,05	172,08
Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, typ 03322	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	80,92	323,69	388,43	306,53
Teplomer bimetalový DN 100, jímka 100 mm, rozsah 0-120 °C	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	25,87	206,94	248,33	195,97
Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 50 mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	8,00	17,59	140,70	168,84	133,24
Rúra D 25 PN 20 PP-R	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	6,00	1,90	11,38	13,66	10,78
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	úsek	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia do DN 125	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	m	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Manometre do rozvodu D 100	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00
Murárske výpomoci	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,16	0,000	0,00	0,00	0,00
Podiel pridružených výkonov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,16	0,000	0,00	0,00	0,00
Prirážka na dopravu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	%	2,16	0,000	0,00	0,00	0,00
Montáž čerpadla CRE,	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	181,17	181,17	217,40	171,57
Úprava kompresora ZR 900 VSD pre využitie odpadného tepla - montáž	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 964,96	2 964,96	3 557,95	2 807,81
Čerpadlo doplnkové -3-8A,0,75kW	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	2 103,71	2 103,71	2 524,45	1 992,21

Úprava kompresora ZR 900 pre využitie odpadného tepla - materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	18 508,32	18 508,32	22 209,98	17 527,36
Úprava kompresora ZR 450 pre využitie odpadného tepla - montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	3 112,51	3 112,51	3 735,01	2 947,54
Externý dochladzovač stlačeného vzduchu HD 1500 - materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2,00	17 010,64	34 021,28	40 825,54	32 218,11
Úprava kompresora ZR 450 pre využitie odpadného tepla - materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	18 098,14	18 098,14	21 717,77	17 138,92
Rekuperčná jednotka ER 900	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	47 573,81	47 573,81	57 088,57	45 052,34
Oživenie ER 900 a kompresorov po úprave	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mimostavenisková doprava	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	298,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun dodávok	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	298,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	666,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Podiel pridružených výkonov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	%	1 026,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Revízie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	hod	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	hod	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-22 Napojenie nov.zdroj.tepla							
Optický kábel 16 vláknový, chránička UV, montáž, kotviaci ma	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	3 500,00	11,32	39 608,33	47 530,00	37 509,04
Kabeláž medzi Serverom a veľinom, materiál, montáž	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	899,67	899,67	1 079,60	851,99
Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Software pre kontroller, webservice, vizualizácia kotolne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revízia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Projekt skutočného vyhotovenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	kmpl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Supervisor pre integráciu 100 kontrollerov Jace	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	8 119,30	8 119,30	9 743,16	7 688,97
Rozšírenie supervisára o 2500 dátových bodov zariadení mimo kontrollerov JACE, VZT jednotky, Riadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4 817,63	4 817,63	5 781,16	4 562,29
Rozšírenie supervisára o 2500 dátových bodov zariadení mimo kontrollerov JACE, VZT jednotky, Riadenie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4 902,71	4 902,71	5 883,25	4 642,86
Maintenance pre SUP-100, inicializačný na 12 mesiacov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	1 360,59	1 360,59	1 632,71	1 288,48
Dátový rack 19", patch panel pre ukončenie optického kábla, router, montáž a ukončenie optických káblov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	15,00	2 524,10	37 861,50	45 433,80	35 854,79
Dátový rack 19", patch panel pre ukončenie optických káblov, router, montáž a ukončenie optických káblov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,00	4 150,64	4 150,64	4 980,77	3 930,65
Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí							
Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia vrátane dodávky a montáže zariadení a prvého zaškolenia, ktoré súvisia so zvyšovaním energetickej účinnosti	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí				0,00	0,00	0,00
Modernizácia strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia vrátane dodávky a montáže zariadení a prvého zaškolenia, ktoré súvisia so zvyšovaním energetickej účinnosti	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí				0,00	0,00	0,00
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					2 686 726,79	3 224 072,20	2 544 326,83

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*

* príloha č. 4 sa primerane použije aj pre postup určovania finančných opráv pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) a zákazky, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO/zákona o VO

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti (ex post finančné opravy), alebo ex ante finančné opravy v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie **malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO/obstarávania**.

Zistenia nedostatkov VO, ktoré nie sú zaradené do prílohy č. 4, by sa mali riešiť v súlade so zásadou proporcionality a podľa možnosti analogicky s typmi nedostatkov uvedenými v prílohe č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP; v prípade zistenia porušenia pravidiel a postupov pri obstarávaní zákaziek, na ktoré sa pôsobnosť ZVO/zákona o VO nevzťahuje (týka sa aj zákaziek zadávaných osobou, ktorej poskytne verejný obstarávateľ 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP), RO na základe analógie a proporcionality postupuje podľa prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom zistenie bude priradené k obsahovo najbližšiemu porušeniu a na základe tohto zaradenia bude určená príslušná finančná oprava.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
Vyhlásenie verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch			
1.	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky alebo neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania	<p>Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a ÚVO podľa § 27 ZVO za účelom jeho zverejnenia v európskom vestníku a vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ neposlal výzvu na predkladanie ponúk na zverejnenie do vestníka ÚVO v prípade podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska.</p> <p>Verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 14 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie.</p> <p>Pre uplatnenie finančnej opravy vo výške 100 % je potrebné splniť podmienku, že zákazka nebola vôbec zverejnená podľa pravidiel určených ZVO.</p>	100 %
		<p>Verejný obstarávateľ vyhlásil nadlimitnú zákazku, pričom oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania nebolo zverejnené v európskom vestníku, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO (verejný obstarávateľ nesprávne použil podlimitný formulár).</p> <p>Nezverejnenie zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo nezverejnenie zákazky nad 100 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ak zákazku vyhlásila osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie</p>	25%

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa podľa § 9 ZVO a osobu podľa § 8 ZVO

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku.</p> <p>Zákazka na poskytnutie služby bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k ZVO a malo ísť o nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejné obstarávanie bolo vyhlásené ako zákazka s nízkou hodnotou a korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (týka sa zákaziek s nízkou hodnotou a zákaziek vyhlásených osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP).</p> <p>Zákazka s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo ak zákazka nad 100 000 EUR vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku, bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (platí aj pre prípady, ak prijímateľ zaslal informáciu o zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ale zákazka nebola zverejnená na webovom sídle alebo ak odkaz na webové sídlo prijímateľa nie je funkčný).</p>	10 %
2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky	<p>Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky alebo podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. niekoľko zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 EUR, čím sa vyhol postupom zadávania zákazky, ktoré sú spojené s povinnosťou zverejňovania oznámenia o vyhlásení VO/výzvy na predkladanie ponúk.</p>	100 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a vyhlásil podlimitné zákazky, ktoré boli korektne zverejnené vo vestníku ÚVO alebo v EKS (podlimitné zákazky s využitím elektronického trhoviska).</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky, vyhlásil zákazky s nízkou hodnotou, ktoré boli korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk</p>	25 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
		Verejný obstarávateľ porušil pravidlá podľa Metodického pokynu CKO č. 12 alebo Metodického pokynu CKO č. 14, keď namiesto zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytol 50 % a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote nad 100 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek v hodnote do 100 000 eur, resp. namiesto zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek do 30 000 eur.	10 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
3	Nedovolené spájanie rôznorodých predmetov zákaziek, pričom zákazka nebola rozdelená na časti	Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak bol obídený postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.	25 %
		Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohlo obmedziť hospodársku súťaž.	10 %
4	Neodôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti	Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 28 ods. 2 ZVO, keď neuviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo súťažných podkladoch odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti v prípade nadlimitnej zákazky.	5 %
		Tento typ porušenia sa vťahuje aj na prípady, ak odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti nebolo dostatočné.	

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
5	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk ² alebo	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako minimálna lehota ustanovená ZVO. V uvedenom prípade je potrebné zohľadniť zverejnenie predbežného oznámenia a predkladanie ponúk elektronickými prostriedkami (ak relevantné).	100 %
	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť ³ alebo	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 85 % zo zákonnej lehoty alebo lehota na predkladanie ponúk bola 5 dní a menej.	
		V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 85%.	25 %
	Nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk/lehoty na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 50%. Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky (napr. úprava podmienok účasti, ktorá zabezpečuje širšiu hospodársku súťaž) alebo nepredĺžil dostatočne lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky.	10 %
	V prípade, že skrátenie lehoty bolo menšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.	5 %	

² Uvedený typ porušenia sa primerane vzťahuje aj na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v MP CKO č. 14 k zadávaniu zákaziek nad 30 000 eur a na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v Metodickom pokyne CKO č. 12

³ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
6	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady/súťažné podmienky (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhoviska)	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je rovnaká alebo kratšia ako 5 dní, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní.	25 %
	alebo obmedzenie prístupu k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky	Verejný obstarávateľ neposkytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku. ⁴	
		V prípade, že súťažné podklady alebo iné dokumenty, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky, boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.	
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	10 %
		V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).	5 %

⁴ Ak bol poskytnutý prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadosti o účasť/ponuky a tento prístup nebol k dispozícii po celú dobu od odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, uplatní sa finančná oprava 25 %, 10 % alebo 5 % podľa obdobných pravidiel, ako v prípade určenia lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
7	<p>Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk v prípade</p> <ul style="list-style-type: none"> - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť⁵ <p>alebo</p> <p>nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť, keď neposkytol vysvetlenie na základe žiadosti záujemcu najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiadal záujemca dostatočne vopred (v prípade nadlimitných zákaziek), resp. 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiada záujemca dostatočne vopred (v prípade podlimitných zákaziek).</p>	10 %
		<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO, ale zverejnenie bolo zabezpečené iným spôsobom (napr. ako všeobecné oznámenie hospodárskym subjektom, ktorú sú registrované v rámci zákazky zadávanej s využitím elektronického prostriedku), ktoré zaručuje, že informáciou o predĺženej lehote na predkladanie ponúk mohli disponovať aj záujemcovia z iných členských štátov EÚ.</p>	5 %
8	<p>Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením alebo súťažného dialógu</p>	<p>Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením alebo postupom súťažného dialógu, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.</p>	25 %
		<p>Verejný obstarávateľ nesplnil podmienky na uplatnenie postupu rokovacieho konania so zverejnením a súťažného dialógu, ale v rámci použitého postupu bola zabezpečená transparentnosť, súčasťou dokumentácie k zákazke bolo odôvodnenie tohto postupu, nebol obmedzený počet záujemcov, ktorý boli vyzvaní na predloženie ponuky a počas rokovania bolo zabezpečené rovnaké zaobchádzanie so všetkými uchádzačmi.</p>	10 %

⁵ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
9	Nedodržanie povinnej elektronickej komunikácie pri zadávaní nadlimitných a podlimitných zákaziek VO po 18.10.2018 a nedodržanie pravidiel pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní	Verejný obstarávateľ nedodržel po 18.10.2018 povinnú elektronicú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo malo vplyv na výsledok VO. Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd ⁶ , elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	25%
		Verejný obstarávateľ nedodržel po 18.10.2018 povinnú elektronicú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo mohlo mať vplyv na výsledok VO a/alebo uvedené pochybenie mohlo odradiť potenciálnych uchádzačov/záujemcov od predloženia ponuky/žiadosti o účasť. Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd ⁷ , elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.	10 %
10	Neuvedenie:	Podmienky účasti a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch.	25 %

⁶ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

⁷ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	<ul style="list-style-type: none"> - podmienok účasti v oznámení o vyhlásení VO, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení o vyhlásení VO, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch - technických špecifikácií predmetu zákazky a zmluvných podmienok v súťažných podkladoch <p>alebo</p> <p>chýbajúce pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito</p> <p>alebo</p> <p>vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené</p>	<p>Oznámenie o vyhlásení VO, ani súťažné podklady neobsahujú technické špecifikácie predmetu zákazky a/alebo zmluvné podmienky.</p> <p>V oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch absentuje detailný popis kritérií na vyhodnotenie ponúk a/alebo absentujú pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito.</p> <p>Vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené.</p>	10 %
11	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na	<p>Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo 	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	predkladanie ponúk, ktoré sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov	<p>- povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</p> <p>- povinnosť uchádzača disponovať materiálno-technickým vybavením v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</p> <p>- použitie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sú nezákonné a diskriminačné a sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p> <p>Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhoviska sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.</p>	10 %
12	Iné nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk	<p>Ide o prípady, keď určené nezákonné alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo požiadavky na predmet zákazky a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk znamenajú, že ponuku je spôsobilý predložiť iba jeden hospodársky subjekt a uvedená situácia nie je odôvodniteľná jedinečným predmetom zákazky alebo</p> <p>určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré nesúvisia s predmetom zákazky, čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažuce sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti.</p> <p>Technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka nadlimitných zákaziek.	
		<p>Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré síce súvisia s predmetom zákazky, ale nie sú primerané (napr. neprimeranosť minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti s ohľadom na výšku predpokladanej hodnoty zákazky), čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní podmienky účasti boli určené ako kritérium na vyhodnotenie ponúk, - technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určiť/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka iných ako nadlimitných zákaziek <p>-</p>	10 %
		<p>Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhoviska sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.</p>	5 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky ⁸	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky, čo môže ovplyvniť ich rozhodnutie predložiť ponuku/žiadosť o účasť.	10 %
14	Obmedzenie možnosti použiť subdodávateľov	Podmienky súťaže obmedzujú možnosť využiť subdodávateľa, ktorý by realizoval časť predmetu zákazky, resp. podmienky súťaže umožňujú využiť kapacity subdodávateľa iba do určitého % z hodnoty zákazky, pričom nie je dostatočne odôvodnené, aby verejný obstarávateľ pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením a montážou vyžadoval, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.	5 %
15	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktorých predmetom nie je intelektuálne plnenie, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhoviska	Verejný obstarávateľ nepostupoval podlimitným postupom s využitím elektronického trhoviska, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou alebo podlimitný postup bez využitia elektronického trhoviska (týka sa zákaziek, ktoré boli vyhlásené do 1.11.2017)	5 %
16	Zadanie zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce s využitím elektronického trhoviska alebo v rámci dynamického nákupného systému	Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce zadával s využitím elektronického trhoviska, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce využil dynamický nákupný systém.	10 %

⁸ netýka sa postupov zadávania zákazky, keď predmet zákazky môže byť upravený na základe výsledkom rokovania/dialógu (priame rokovacie konanie, rokovacie konanie so zverejnením, súťažný dialóg, inovatívne partnerstvo) alebo ak je opis predmetu zákazky dodatočne upravený spôsobom, ktorý je dostatočný a doplnený opis predmetu zákazky bol zverejnený pre všetkých potenciálnych záujemcov a uchádzačov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary zadával s využitím elektronického trhoviska, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary využil dynamický nákupný systém (pozn. bežná dostupnosť vo vzťahu k zákazkám na dodanie tovaru nie je upravená výkladovým stanoviskom ÚVO, z uvedeného dôvodu je náročnejšie posúdiť otázku bežnej dostupnosti).</p> <p>Nižšia sadzba finančnej opravy sa uplatní v prípade, ak bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov. Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky.</p>	5 %
17	Nezaslanie výzvy na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom/potenciálnym dodávateľom, ktorí sú oprávnení dodať predmet zákazky, v prípade zákazky s nízkou hodnotou alebo zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP	<p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.2 Systému riadenia EŠIF výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie).</p> <p>Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek do 100 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webové rozhranie).</p> <p>Tento typ porušenia sa aplikuje aj v prípade, že v rámci prieskumu trhu pri zákazke s nízkou hodnotou do 30 000 eur a zákazke zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote do 100 000 eur neboli identifikované cenové ponuky (napr. cez webové rozhranie) minimálne troch záujemcov (potenciálnych dodávateľov).</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávateľia znáša prijímateľ.</p> <p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.1 Systému riadenia EŠIF a Metodickým pokynom CKO č. 14 výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou nad 30 000 eur.</p> <p>Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek nad 100 000 eur.</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávateľia znáša prijímateľ.</p>	10 %
Vyhodnocovanie ponúk/žiadostí o účasť			
18	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené po otvorení ponúk/žiadostí o účasť</p> <p>alebo</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení</p>	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi	ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.	
19	<p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p> <p>alebo</p> <p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p>	<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	25 %
		<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p>	10 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
20	Nedodržanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky (tento typ porušenia je možné uplatniť iba v prípade, ak identifikované zistenia nie je možné ani na základe analógie a proporcionality priradiť k iným typom porušenia podľa tejto prílohy č. 1)	<p>Napr. nepožiadanie uchádzača/ záujemcu o vysvetlenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.</p> <p>Nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie ponuky, z ktorej nie je zrejmé splnenie požiadaviek na predmet zákazky alebo nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky.</p> <p>Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom.</p> <p>Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.</p>	<p>25 %</p> <p>finančná oprava môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
21	Nedostatky v dokumentácii k zadávaniu zákazky alebo chýbajúca dokumentácia alebo jej časť	Verejný obstarávateľ opakovane v určenej lehote nepredložil kompletnú dokumentáciu k postupu zadávania zákazky, na základe čoho nie je možné overiť dodržiavanie pravidiel a postupov verejného obstarávania.	100 %
		Dokumentácia k postupu zadávania zákazky je nedostatočná na posúdenie, či ponuky/žiadosti o účasť boli správne vyhodnotené, čo je v rozpore s princípom transparentnosti, napr. zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje alebo proces týkajúci sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.	25 %
22	Rokovanie v priebehu súťaže alebo modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	<p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku/žiadosť o účasť počas hodnotenia ponúk/žiadosti o účasť, čo má za následok prijatie ponuky/žiadosti o účasť tohto uchádzača/záujemcu.</p> <p>Vo verejnej súťaži alebo užšej súťaži verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch.</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		V rámci zadávania koncesie verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi počas rokovania zmeniť predmet zákazky, kritériá na vyhodnotenie ponúk alebo iné podmienky zadávania koncesie, na základe čoho je zadaná koncesia tomuto uchádzačovi/záujemcovi.	
23	Prípravné trhové konzultácie alebo predbežného zapojenia záujemcov alebo uchádzačov, pri ktorých došlo k narušeniu hospodárskej súťaže	Verejný obstarávateľ pred začatím postupu verejného obstarávania uskutočnil prípravné trhové konzultácie za účelom jeho prípravy a informovania hospodárskych subjektov o plánovanom postupe verejného obstarávania, pričom na tento účel najmä požiadal o radu alebo prijal radu od nezávislých odborníkov, nezávislých inštitúcií alebo od účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania, avšak pri vedení prípravných trhových konzultácií došlo k narušeniu hospodárskej súťaže a porušeniu princípu nediskriminácie a transparentnosti, nakoľko neboli prijaté primerané opatrenia, aby sa účasťou daného záujemcu alebo uchádzača nenarušila hospodárska súťaž.	25 %
24	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	25 %
25	Neodôvodnené odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred vylúčením takejto ponuky písomne nepožiadala uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	25 %
26	Konflikt záujmov s vplyvom na výsledok verejného obstarávania ⁹	Konflikt záujmov medzi zainteresovanou osobou verejného obstarávateľa/prijímateľa a úspešným uchádzačom, v rámci ktorého neboli prijaté primerané opatrenia a vykonaná náprava.	100 %

⁹ Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
27	Dohoda obmedzujúca súťaž potvrdená Protimonopolným úradom SR alebo súdom	Ide o prípady, ak bol účastníkom dohody obmedzujúcej súťaž (ďalej len „kartelová dohoda“) aj verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky a účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom.	100 %
	alebo	Ide o prípady, ak iba účastníci kartelovej dohody predložia ponuku do postupu zadávania zákazky, ktorý je predmetom kontroly. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	25 %
	Rozhodnutie ÚVO, podľa ktorého mal prijímateľ postupovať podľa § 40 ods. 6 písm. g) ZVO	Ide o prípady, ak okrem účastníkov kartelovej dohody predložil ponuku do postupu zadávania zákazky aj hospodársky subjekt/ subjekty, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek uvedenému, účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.	10 %
28	Uzavretie zmluvy s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora	Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora ¹⁰⁾ a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP. V prípade identifikovania tohto nedostatku riadiacim orgánom, prijímateľ vyzve úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak úspešný uchádzač nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.	25 %

¹⁰⁾ zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.</p> <p>Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP.</p> <p>V prípade identifikovania tohto nedostatku riadiacim orgánom, prijímateľ vyzve subdodávateľa úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak subdodávateľ úspešného uchádzača (ak relevantné) nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.</p>	10 %
Realizácia zákazky			
29	<p>Zmena zmluvy (dodatok), ktorá nie je v súlade s pravidlami ustanovenými v ZVO alebo v Metodickom pokyne CKO č. 12 v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO</p>	<p>Po uzavretí zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny. Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO a v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p> <p>Ide aj o prípady, keď uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi a prípady, keď bol znížený rozsah zákazky.</p> <p>Zároveň ide o prípady, ak neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. a) a písm. d) ZVO, resp. podmienky uvedené v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p>	25 % z ceny zmluvy a hodnota dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Finančná oprava sa v prípade zákaziek realizovaných podľa ZVO neuplatňuje, ak</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit pre nadlimitnú zákazku a zároveň je nižšia ako b) 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác, c) 10 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na dodanie tovaru alebo na poskytnutie služby, alebo d) 10 % hodnoty pôvodnej koncesnej zmluvy, ak ide o koncesiu. <p>Zmenou sa zároveň nesmie meniť charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p> <p>Opakované zmeny zmluvy nie je možné vykonať s cieľom vyhnúť sa použitiu postupov podľa ZVO.</p>	
		<p>Ide o prípady, keď neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. b) ZVO alebo podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO a/alebo jednou zmenou zmluvy (dodatkom) došlo k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50 % z hodnoty pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p>	<p>25 % z ceny zmluvy a 100 % hodnoty dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.</p>