

Zmluva o dielo č. SEMaI-236/2021
uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ** : **Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR**
Sídlo : **Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**
V zastúpení : **Mgr. Ján BUČAN** – generálny riaditeľ Sekcie majetku a infraštruktúry MO SR
IČO : 30845572
IČ DPH : SK2020947698
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN : SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ - obchodné meno** : **Kalorim, s.r.o.**
Sídlo/miesto podnikania : 023 41 Nesluša č.759
Konajúci prostredníctvom : Michal SKOKAN- konateľ spoločnosti
IČO : 50625781
IČ DPH : SK2120400722
Bankové spojenie :
IBAN :
Číslo telefónu a e-mail : 0915 801879 / michal.skokan@kalorim.sk
Register : OR, Okresný súd Žilina
Oddiel: Sro, Vložka č.: 66853/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

- 1.3** Za objednávateľa v rámci vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:
a) zmluvných: **Mgr. Ján BUČAN** – generálny riaditeľ Sekcie majetku a infraštruktúry MO SR, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, ☎: 0960/322 829,
b) technických: **Ing. Alena DUGOVÁ** – vedúca oddelenia realizácie projektov a stavieb, ☎: 0960/327526, e-mail: alena.dugova@mil.sk
c) kontroly prác, preberania diela, fakturácie a reklamácií: **Ing. Peter KLIŽAN** - technický dozor, Sekcia majetku a infraštruktúry, ☎: 0960/322 810, e-mail: peter.klizan@mod.gov.sk.
- 1.4** Za zhotoviteľa v rámci vykonávania diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Michal SKOKAN
b) technických: Ing. Peter CHLÁDEK
c) kontroly prác, odovzdania diela, fakturácie a reklamácií: Ing. Michal SKOKAN
- 1.5** Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre objednávateľa dielo, a to zmenu systému vykurovania nachádzajúceho sa v objekte Muničných skladov Kubrá, na ul. Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín, a to podľa podmienok tejto zmluvy ako aj:
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie k dielu predloženej objednávateľom (ďalej len „projektová dokumentácia“),
 - b) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení č. OdRŠŠS-EL3/4-2-15-6/2021-KE zo dňa 05.05.2021 vydanom Oddelením stavebného poriadku MO SR,
 - c) podľa položkového rozpočtu uvedeného v prílohe č.1, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - d) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“) a odsúhlaseného objednávateľom v súlade s článkom III bod 3.4 tejto zmluvy a
 - e) podľa vecného a časového harmonogramu prác spracovaného zhotoviteľom a odsúhlaseného objednávateľom v súlade s článkom III bod 3.4 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Názov diela: **ev. zn. 55 90 152 „Trenčín, MS Kubrá - zmena systému vykurovania“**
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný po ukončení diela vykonať komplexné skúšky stanovené príslušnými technickými predpismi/normami a projektovou dokumentáciou k dielu, ako aj stanovené stavebným úradom v stavebnom povolení, vypracovať a odovzdať príslušnú dokumentáciu, vrátane dokladov o vykonaných úspešných komplexných skúškach, potrebných k riadnemu užívaniu diela podľa článku VII. bodu 7.4. tejto zmluvy.
- 2.4 Objávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo (vrátane komplexných skúšok podľa predchádzajúceho ustanovenia tohto článku zmluvy) prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.

Článok III. Čas, spôsob a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne, s odbornou starostlivosťou.
- Termín vykonania diela je do **5 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.**
- 3.2 Objávateľ vyzve zhotoviteľa písomne, elektronickou komunikáciou (zaslanou na emailovú adresu michal.skokan@kalorim.sk), najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na prevzatie staveniska, ak sa v odôvodnených prípadoch, nezavinенých zhotoviteľom, nedohodnú oprávnené osoby zmluvných strán uvedené v článku I. bode 1.3 písm. c) a 1.4 písm. c) tejto zmluvy písomne inak. V takýchto prípadoch (odôvodnených) sa termín vykonania diela primerane predlžuje. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať v deň určený v písomnej výzve (ďalej len „výzva“) a začať bezodkladne vykonávať dielo. Pod pojmom bezodkladne sa pre účely vykonávania diela rozumie do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Za deň doručenia výzvy (v skenovanej podobe vo formáte Pdf.) sa považuje deň úspešného odoslania výzvy na dohodnutú emailovú adresu.
- Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá (zapožičia) zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre realizáciu diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej podobe. Zhotoviteľ je povinný pri vynaložení odbornej starostlivosti skontrolovať projektovú dokumentáciu ihneď po jej prevzatí a bezodkladne písomne upozorniť objednávateľa na zjavné vady resp. nezrovnalosti v projektovej dokumentácii, inak zodpovedá za vady diela vzniknuté v dôsledku realizácie diela podľa vadnej projektovej dokumentácie. Pre účely tejto zmluvy sa pod pojmom bezodkladne

rozumie do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia projektovej dokumentácie. V prípade, ak si zhotoviteľ splní uvedenú oznamovaciu povinnosť včas, nie je v omeškaní s vykonávaním diela do doby odstránenia väd projektovej dokumentácie resp. vykonania inej nápravy, pričom čas vykonávania diela sa primerane predlžuje. Za okamih doručenia písomnosti o zistených vadách (v skenovanej podobe vo formáte Pdf.) sa považuje čas úspešného odoslania na emailovú adresu peter.klizan@mod.gov.sk.

3.3 Dielo bude možné vykonávať v pracovné dni v pracovnom čase od 7,00 do 15,00 hod. Zmenu pracovného času môže oprávnená osoba zhotoviteľa vo veciach technických dohodnúť písomne s vedúcou Strediska prevádzky objektov Trenčín, Železničná 3, 911 27 Trenčín (ďalej len „SPO Trenčín“).

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- vypracovať kontrolný a skúšobný plán a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska;

- vypracovať podrobný vecný a časový harmonogram prác a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska.

Vecný a časový harmonogram prác bude obsahovať okrem iného čiastkové termíny realizácie prác vykonávaných subdodávateľmi. Vecný a časový harmonogram prác bude priebežne spresňovaný a vyhodnocovaný, pričom akékoľvek zmeny vecného a časového rozsahu plnenia, ktoré by ovplyvnili dohodnutú cenu diela (bod 4.2) a/alebo termín plnenia (bod 3.1) musia byť vykonané písomným dodatkom.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom vykonania diela uvedenom v článku III. bode 3.1 tejto zmluvy, pokiaľ mu vo vykonávaní diela bránili okolnosti preukázateľne vzniknuté výlučne na strane objednávateľa, alebo objektívne dôvody, ktoré zhotoviteľ nedokáže žiadnym spôsobom ovplyvniť (vis maior). O týchto skutočnostiach je zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne (emailom na adresu peter.klizan@mod.gov.sk) informovať a to bezodkladne. Pod pojmom bezodkladne sa rozumie pre tento účel do 3 pracovných dní odo dňa, kedy skutočnosť nastala. V uvedených prípadoch má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela o lehotu, ktorej dĺžka sa časovo zhoduje s lehotou, ktorá bránila zhotoviteľovi riadne a včas vykonať dielo pre uvedené príčiny a okolnosti. Dĺžku lehoty, o ktorú sa čas na vykonanie diela predlžuje, si zmluvné strany dohodnú písomným dodatkom k zmluve. Uvedené neplatí, ak zhotoviteľ nedodrží oznamovaciu povinnosť. K uvedeným prípadom nepatrí nemožnosť zhotoviteľa dodať tovar potrebný na vykonanie diela (napr. výpadok subdodávok), ak nedôjde preukázateľne k jeho výpadku vo výrobe alebo v distribúcii na relevantnom trhu.

3.6 **Miesto vykonania diela:** MS Kubrá, Pred poľom 1610, 911 01 Trenčín

3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený, ak je dielo riadne a včas vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy. Práce musia byť vykonané v súlade so zmluvnými podmienkami, kvalite zodpovedajúcej podmienkam tejto zmluvy, v súlade s príslušnými právnymi a technickými normami/predpismi a odovzdané objednávateľovi na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“) potvrdeným podpismi oprávnených osôb zmluvných strán. Podkladom pre preberací protokol je súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.

3.8 Akékoľvek zmeny zmluvy s výnimkami uvedenými v čl. XIV tejto zmluvy sa môžu uskutočniť výlučne na základe písomného dodatku zmluvných strán v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania naviac prác/menej prác, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať pri dodržaní odbornej starostlivosti resp. zmenu v rozsahu a obsahu predmetu diela počas jeho vykonávania a/alebo iné skutočnosti, ktoré mu bránia v riadnom vykonávaní diela do 3 pracovných dní, a to výlučne písomnou formou (listina podpísaná oprávnenou osobou vo formáte Pdf v skenovanej podobe doručená emailom na adresu peter.klizan@mod.gov.sk). Ak objednávateľ súhlasí so zmenou zmluvy

(čiastočne/v celom rozsahu), vyhotoví návrh písomného dodatku a doručí ho zhotoviteľovi emailom na adresu michal.skokan@kalorim.sk. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného dodatku a/alebo odlišne od podmienok dohodnutých v tejto zmluve, objednávateľ nie je povinný zaplatiť.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre zhotovenie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom. Súčasťou zmluvy je položkový rozpočet, ktorý je záväzný. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.
- 4.2 Zmluvné strany dohodli cenu za dielo nasledovne:
- | | |
|--|--------------|
| Cena za dielo celkom bez DPH | 130 448,33 € |
| DPH 20% | 26 089,67 € |
| Cena za dielo celkom vrátane DPH | 156 538,00 € |
- Slovom: Stopäťdesiatšesťtisícpäťstotridsaťosem 00/100 EUR s DPH.
- DPH odvedie objednávateľ v zmysle článku V bod 5.4 tejto zmluvy.
- 4.3 Dohodnutú cenu je možné meniť v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní v prípade legislatívnych zmien s výnimkou DPH, ktoré majú dopad na kalkuláciu ceny a to s vecnou a časovou súvislosťou výlučne písomným dodatkom k tejto zmluve v rozsahu ešte nevykonaných a nevyfakturovaných prác. Dohodnutú cenu diela je možné meniť rovnako výlučne písomným dodatkom aj v ďalších prípadoch uvedených v § 18 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní pri splnení zákonných podmienok. Pre ocenenie dodatočných a/alebo nových prác (ktoré nie sú ocenené v položkovom rozpočte) použije zhotoviteľ rovnaký spôsob ocenenia ako použil pri predkladaní pôvodnej cenovej ponuky.
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná alebo vykoná rozdielne od podmienok stanovených touto zmluvou, objednávateľ neuhradí.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli na postupnej fakturácii v rozsahu vykonaných prác a dodávok realizovaných pri vykonaní diela za kalendárny mesiac. Podkladom pre fakturáciu budú súpisy vykonaných prác a dodávok, ktoré budú objednávateľovi predložené najneskôr posledný pracovný deň kalendárneho mesiaca, v ktorom boli uskutočnené. Súpis vykonaných prác a dodávok bude obsahovať najmä množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ k faktúre priloží doklad o likvidácii stavebného odpadu vystavený a potvrdený prevádzkovateľom skládky/odkaliska, zariadením na zhodnocovanie a/alebo zneškodňovanie odpadov/nebezpečných odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 5.2 Súpis vykonaných prác a dodávok bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa a oprávnenou osobou zhotoviteľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác a dodávok vady, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie. Nárok na zaplatenie časti ceny diela a vyhotovenie faktúry v rozsahu riadne vykonaných prác a dodávok za kalendárny mesiac vzniká zhotoviteľovi po ich odovzdaní a prevzatí na základe súpisu vykonaných prác a dodávok potvrdeného podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.

- 5.3 Faktúry vyhotoví zhotoviteľ v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musia obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1. tohto zákona. Úhrady budú vykonané bezhotovostným platobným stykom.
- 5.4 Povinnosť priznať a odviesť daň prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa v súlade s ustanovením § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ vyhotoví pre objednávateľa faktúru bez dane z pridanej hodnoty a na faktúre uvedie aj slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“.
- 5.5 Splatnosť každej faktúry zhotoviteľa je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Za Kasárňou 3, 832 41 Bratislava.
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, bude nesprávna alebo neúplná (napr. budú chýbať prílohy), objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na prepracovanie najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota jej splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia novej faktúry objednávateľovi.
- 5.7 Zhotoviteľ predloží faktúry za dielo vykonané riadne v celom rozsahu do sumy 90% z celkovej dohodnutej ceny diela. Na zostatok z celkovej dohodnutej ceny diela (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až po preberacom konaní celého diela a po odstránení väd a nedorobkov. Prílohou konečnej faktúry budú súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán a preberací protokol diela potvrdený podpismi oprávnených osôb zmluvných strán.
- Vyhotovenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na zmenu celkovej ceny diela.

Článok VI. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä s príslušnými ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), zákona o verejných prácach, príslušnými právnymi aktmi EÚ a príslušnými technickými predpismi/normami. Zhotoviteľ je viazaný pokynmi objednávateľa. Na nevhodný pokyn objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne upozorniť objednávateľa (emailom alebo zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky najmä zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov s ich osobnými údajmi (v rozsahu meno, priezvisko, číslo občianskeho preukazu), ktorí sa budú podieľať na vykonávaní diela, ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísiel vozidiel z dôvodu zabezpečenia vstupu do objektu.
- Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za účelom plnenia tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Poskytnuté osobné údaje sa objednávateľ zaväzuje vymazať do 30 dní od zániku tejto zmluvy.
- 6.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle čl. III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví

- zápisnica podpísaná oboma zmluvnými stranami.
- 6.4 Objednávateľ bude vykonávať technický dozor stavebníka nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté na majetku objednávateľa pri vykonávaní diela a v súvislosti s ním v zmysle § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.6 V prípade potreby zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Trenčín, v ktorej bude určené odberné miesto vody a elektrickej energie, a budú v nej dohodnuté podmienky odberu médií a refundácie nákladov za odber elektrickej energie a vody spotrebovanej pri vykonávaní diela. Za prípadné porušenie týchto podmienok a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.7 Zhotoviteľ a jeho pracovníci sú povinní dodržiavať určené protipožiarne opatrenia v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a pri plnení tejto zmluvy dodržiavať všetky platné zásady a povinnosti v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len „PO“). Za plnenie opatrení v oblasti PO pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ a za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 6.8 Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia svojich pracovníkov pri práci a v tejto súvislosti za plnenie povinností vyplývajúcich z uvedených právnych predpisov, zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a právnych predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).
- 6.9 Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov z BOZP a PO predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania staveniska objednávateľom.
- 6.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, PO, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem/predpisov, technologických postupov povereným zamestnancom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy dodržiavať všetky platné zásady a povinnosti v oblasti BOZP a ochrany životného prostredia, vyplývajúce z právnych predpisov SR/EÚ, interných predpisov a pokynov objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ preukázateľne oboznámený. Za ich porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ. Zhotoviteľ určí hlavného koordinátora zabezpečenia BOZP v mieste vykonávania diela. Zhotoviteľ je povinný poučiť svojich pracovníkov o dodržiavanie uvedených predpisov a pokynov.
- 6.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje naložiť s odpadom vzniknutým pri vykonávaní diela a prepraviť tento odpad podľa druhu a kategórií na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom túto prepravu bude vykonávať na základe registrácie - odpady kategórie O alebo na základe súhlasu – odpady kategórie N vydaného príslušným Okresným úradom. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Objednávateľovi je povinný odovzdať doklady (napr. vážne lístky, sprievodný list NO) zo skládky/odkaliska, – zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa. Zhotoviteľ prednostne využije upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo alebo energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky (UV č. 212/69 úloha B3, opatrenie č. O.88 a UV 562/14.10.2015).
- 6.12 Zhotoviteľ poveruje vedením prác, výkonom dodržiavania BOZP a PO: Ing. Michal SKOKAN
- 6.13 Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek umožniť objednávateľovi kontrolovať vykonávanie diela a nahliadnuť do stavebného denníka.

Zhotoviteľ do stavebného denníka musí zaznamenať aj požiadavku na navyše práce/menej práce v zmysle predchádzajúceho bodu, v ktorom budú uvádzané a odsúhlasované všetky zmeny oproti projektovej dokumentácii k dielu podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonať súpis zmien a do troch pracovných dní ich oceniť podľa jednotkových cien použitých pre cenu diela. V prípade, že jednotkové ceny zmien nie sú uvedené v položkovom rozpočte, použije zhotoviteľ rovnaký spôsob ocenenia ako použil pri predkladaní pôvodnej cenovej ponuky. Súpis ocenených navyše prác/menej prác a prípadnú požiadavku na predĺženie doby plnenia diela predloží zhotoviteľ objednávateľovi k odsúhlaseniu. Ak bude objednávateľ súhlasiť s navrhovanými zmenami, zmluvné strany následne uzavrú dodatok k tejto zmluve. Až uzavretím dodatku má zhotoviteľ právo na realizáciu zmien a ich úhradu. Pokiaľ tak zhotoviteľ nevykoná, má sa za to, že práce a dodávky ním realizované sú zahrnuté v cene diela.

- 6.14 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch pracovných dní.
- 6.15 Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.16 Objednávateľ je oprávnený skontrolovať časť vykonaných prác diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa (záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením) najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady, spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods.2 Obchodného zákonníka.
- 6.17 Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.4 tejto zmluvy.
- 6.18 Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.19 Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávateľa telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
- 6.20 Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.

Článok VII. Odovzdanie diela

- 7.1 Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním v mieste vykonania diela. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť termín odovzdania diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach technických v zmysle tejto zmluvy, a to najneskôr 3 pracovné dni vopred.
- 7.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je vykonanie úspešných komplexných skúšok zhotoviteľom predpísaných technickými predpismi/normami a projektovou dokumentáciou k dielu na vlastné náklady. Ak sú uvedené skúšky neúspešné zavinením zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované po odstránení väd v dohodnutom termíne na jeho náklady.
- 7.4 Zhotoviteľ odovzdá najneskôr tri pracovné dni pred začatím preberacieho konania diela objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy dodávok, dokumentáciu o zhode výrobkov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol, v ktorom

objednávateľ okrem iného zhodnotí kvalitu vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela zistených pri preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdávané dielo preberá. Ak objednávateľ dielo neprevzme, uvedie v preberacom protokole dôvody jeho neprevzatia. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v zmysle § 12 zákona o verejných prácach.

- 7.5 Po ukončení diela zhotoviteľ vráti objednávateľovi zapožičané dve vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením skutočného vyhotovenia diela a odovzdá ich aj v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Zároveň odovzdá objednávateľovi prepisy stavebného denníka, jedno vyhotovenie skúšobného plánu, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7 Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláske MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. preberacím protokolom.
- 7.8 Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII. Záručná doba a reklamácie

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané podľa podmienok tejto zmluvy, za vady, ktoré má v čase jeho prevzatia ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo podľa čl. II tejto zmluvy (vrátane úspešných komplexných skúšok) vykonané v súlade s príslušnými technickými predpismi/normami a podmienkami tejto zmluvy. Zhotoviteľ poskytuje v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku na dielo podľa bodu 8.3 tohto článku zmluvy.
- 8.3 Záručná doba na stavebnú časť diela je 60 mesiacov, záručná doba na dodané technologické zariadenia, materiál a stavebné výrobky je 24 mesiacov, ak výrobca neposkytuje dlhšiu záručnú dobu. Záruka začína plynúť dňom prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd t. j. doručením písomného oznámenia o vadách (ďalej len „reklamácia“). Za vadu diela prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov podľa projektovej dokumentácie, parametrov v sprievodnej dokumentácii, alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy.
- 8.4 Zjavné vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ vykoná prehliadku diela po jeho prevzatí a zjavné vady neuvedené v protokole môže písomne (emailom na adresu michal.skokan@kalorim.sk) reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a komplexným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ je oprávnený písomne reklamovať vady diela do dvoch rokov od jeho prevzatia (zákonná záruka) a do uplynutia záručnej doby v prípadoch, na ktoré sa vzťahuje záruka. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady do piatich dní od doručenia reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od doručenia reklamácie. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť ihneď po ich nahlásení objednávateľom a do 24 hodín začať s prácami na odstránení havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ prostredníctvom iného zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa.
- 8.7 Nároky objednávateľa z vadného plnenia sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
- 8.8 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené objednávateľovi počas vykonávania

diela. Zhotoviteľ je povinný uviesť vec na vlastné náklady do pôvodného stavu alebo zaplatiť spôsobenú škodu v celom rozsahu.

Článok IX. Sankcie

- 9.1 Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko a/alebo nezačne vykonávať dielo podľa bodu 3.2. tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny diela dohodnutej v tejto zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený neprevziať stavenisko, ak stavenisko nie je spôsobilé na prevzatie v dôsledku objektívnych okolností alebo zavinením objednávateľa.
- 9.2 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela v zmysle bodu 3.1. tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý (i začatý) deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela, najmenej však 50,- EUR za každý (i začatý) deň omeškania, až do ich odstránenia.
- 9.4 Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela, najmenej však 50,- EUR za každý (i začatý) deň omeškania.
- 9.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela (počas záručnej doby) v lehote podľa čl. VIII. bodu 8.6 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela, najmenej však 50,- € za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6 Ak zhotoviteľ nedokončí dielo bez toho, aby došlo k preukázateľnému porušeniu povinností objednávateľa je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny ešte nevykonaných prác podľa položkového rozpočtu.
- 9.7 Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený si od objednávateľa nárokovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka za každý deň omeškania.
- 9.8 Dohodnuté sankcie sú zmluvné strany povinné uplatniť písomnou formou. Dohodnuté sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich doručenia. Dohodnuté sankcie hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.

Článok X. Predčasné ukončenie zmluvy

- 10.1 Zmluvné strany môžu predčasne ukončiť túto zmluvu výlučne písomne, a to dohodou alebo odstúpením od zmluvy podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Ak zmluvné strany ukončia tento zmluvný vzťah dohodou pred dokončením diela bez toho, aby zhotoviteľ porušil povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi časť ceny diela, na ktorú mu vznikol nárok v rozsahu riadne vykonaných prác a dodávok.
- 10.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť jeho povinnosti. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ podrobne dokladovať a špecifikovať. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním diela po dobu, ktorá je následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela (v zodpovedajúcej dĺžke podľa predchádzajúcej vety) a úhradu preukázaných (dokladovaných) nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.
- 10.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od zmluvy si zmluvné strany vysporiadajú poskytnuté plnenia v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy

v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve, Obchodnom zákonníku, príp. v súvisiacich právnych predpisoch. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“). Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.

10.4 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:

- porušenie povinnosti vykonať dielo riadne a včas,
- porušenie povinnosti postupovať pri vykonaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne predpisy a normy.

Za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje

- omeškanie s úhradou faktúry o viac ako 60 dní.

10.5 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

10.6 V prípade rozhodnutia objednávateľa o prerušení alebo zastavení prác na diele, je zhotoviteľ povinný ihneď vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

Článok XI. Subdodávateľa

11.1 Údaje o všetkých známych subdodávateľoch (okrem dodávateľov tovaru) zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na diele v % sú uvedené v prílohe č.2 tejto zmluvy. Ustanovenia tohto článku sa netýkajú dodávateľov tovaru zhotoviteľa.

11.1.1 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.1.2. tohto článku u subdodávateľov a v prílohe č.2 tejto zmluvy.

11.1.2 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy alebo subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr 10 pracovných dní pred dňom, kedy má zmena nastať a predložiť objednávateľovi:

- a) informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania, IČO subdodávateľa a podiel zákazky,
- b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
- c) predmet subdodávky,
- d) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ si splnenie podmienok podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie, prípadne si vyžiada relevantné doklady od zhotoviteľa resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa. Uvedené sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia tejto zmluvy,
- e) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať 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 (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí

v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.

Uvedené sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia zmluvy.

- 11.2 Písomnú informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 11.1.2. tohto článku zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 11.3 Zhotoviteľ zodpovedá v prípadoch, ak bude vykonávať dielo, alebo jeho časť, prostredníctvom subdodávateľov za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok XII. Doručovanie

- 12.1 Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
- b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „že adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2 Písomnosti doručované emailom, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú emailovú adresu objednávateľa/zhotoviteľa, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných emailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3 Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne (emailom) oznámiť zmenu doručovacej poštovej adresy, emailovej adresy vopred, a to 3 pracovné dni pred vznikom zmeny. Ak zmluvná strana neinformuje o zmene v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIII. Vyššia moc

- 13.1 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností spôsobené pôsobením vyššej moci. Zmluvné strany sa dohodli, že za pôsobenie vyššej moci považujú aj pandémiu (napr. COVID-19) a opatrenia štátnych orgánov súvisiace so zabránením šírenia ochorenia, pokiaľ tieto opatrenia majú vplyv na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Zmluvné strany sú povinné si navzájom dostatočne preukázať vplyv pôsobenia vyššej moci na plnenie povinností jednotlivých zmluvných strán. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, pričom dodacie a iné lehoty sa predĺžia o dobu trvania vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť sa rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.
- 13.2 V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 13.1 tohto článku, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od vzniku takýchto udalostí.

Článok XIV. Závěrečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, doručeným dotknutej zmluvnej strane na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo emailom.
- 14.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákonom o verejnom obstarávaní, zákonom o verejných prácach a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 14.3 Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh, je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 14.4 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany považujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávateľa a dve pre zhotoviteľa.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými osobami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.6 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.
- 14.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú.
- 14.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1: položkový rozpočet s počtom listov a Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov s počtom - 1 list.

V Bratislave, dňa 1.10.2021

V Nesluši, dňa 20.09.2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....

.....

Mgr. Ján BUČAN

Ing. Michal SKOKAN

Stavebná časť

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
HSV		Práce a dodávky HSV				
1		Zemné práce				
1	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorovnom premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	30,000	20,13	603,90
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	121,275	10,63	1 289,15
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	121,275	1,21	146,74
4	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,530	46,65	71,37
5	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,530	5,21	7,97
6	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	122,805	4,51	553,85
7	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	122,805	0,90	110,52
8	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,262	15,53	205,96
9	5834522700	Štrkodrva 0- 32 n	t	26,497	20,00	529,94
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	173,250	2,50	433,13
2		Zakladanie				
11	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,202	33,00	6,67
12	272353111	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.02m2, hĺbky do 0.50m	ks	28,000	30,56	855,68
13	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	23,153	120,00	2 778,36
14	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	11,130	7,00	77,91
15	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	11,130	4,00	44,52
16	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí do 6 kg/m2	t	1,341	1 150,00	1 542,15
17	275311116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,530	115,00	175,95
18	278311042	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého tr. C 16/20, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m3	m3	0,560	140,00	78,40
19	278382554	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitosť IV	m3	0,363	160,00	58,08
3		Zvislé a kompletné konštrukcie				
20	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	2,400	199,00	477,60
21	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	3,000	12,98	38,94
22	5932122600	Preklad železobetónový RZP 3-120 119x12x24 cm	ks	3,000	15,32	45,96

23	338121127	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	11,000	12,62	138,82
24	592311400001	Stĺpik plotový železobetónový 18x15x260 cm	ks	11,000	11,03	121,33
25	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zabetónovaním	ks	15,000	15,62	234,30
26	553585001801	Stĺpik, výška:2,0 m, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	15,000	10,01	150,15
27	553585001802	Stĺpik - Bočná vzpera, dĺžka 2,0 m, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	8,000	10,32	82,56
28	553585001803	Stĺpik - Krycia čiapočka	ks	15,000	3,65	54,75
29	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	16,400	22,00	360,80
30	34812112101	Osadenie dosky plotovej železobetónovej prefabrikovanej 500x50x2000 mm	ks	50,000	7,65	382,50
31	592333460001	Tvárnica plotová 2000x500 mm, hr.50mm	ks	50,000	15,65	782,50

4 Vodorné konštrukcie

32	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	4,000	33,32	133,28
----	-----------	---	----	-------	-------	--------

5 Komunikácie

33	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	220,150	5,03	1 107,35
----	-----------	---	----	---------	------	----------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

34	611421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	41,760	5,32	222,16
35	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	10,000	3,00	30,00
36	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	68,000	10,00	680,00
37	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	40,000	3,36	134,40
38	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	122,000	4,95	603,90
39	61246518401	Vnútoraná omietka stien cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie hr. 3 mm	m2	33,590	10,50	352,70
40	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	33,590	4,01	134,70
41	62146570101	Príprava podkladu Adhézny mostík +	m2	41,760	3,32	138,64
42	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr. nad 120 do 240 mm	m3	2,038	110,00	224,18
43	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	2,038	20,00	40,76
44	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,046	1 150,00	52,90
45	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	40,32	40,32

46	5533108720	Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm, dvojdielne na dodatočnú montáž	ks	1,000	60,65	60,65
----	------------	--	----	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

47	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	41,760	3,00	125,28
48	95394111101	Doplňujúca konštrukcia, kombinované komínové dvierka 400 x 300 mm	ks	1,000	5,32	5,32
49	595203502301	Komínové dvierka exteriér pozink. 400 x 300 mm	ks	1,000	20,13	20,13
50	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,108	185,00	19,98
51	967023692	Prikresanie kamenných alebo iných plôch s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,03800t	m2	0,360	10,32	3,72
52	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	10,000	3,13	31,30
53	968072354	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	3,300	2,32	7,66
54	971033461	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	ks	26,000	20,65	536,90
55	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	1,298	60,13	78,05
56	972054341	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	ks	3,000	10,32	30,96
57	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	41,760	3,60	150,34
58	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	122,000	2,65	323,30
59	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	14,708	8,00	117,66
60	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,708	8,00	117,66
61	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	220,620	0,35	77,22
62	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,708	5,00	73,54
63	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	29,416	1,00	29,42
64	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,708	20,00	294,16

99 Presun hmôt HSV

65	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	236,252	10,00	2 362,52
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

66	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	160,000	1,00	160,00
67	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 400 (alebo ekvivalent)	m2	184,000	1,55	285,20
68	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m2	160,000	3,00	480,00

69	2833000210	FATRAFOL-TPO 803 izol.základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá (alebo ekvivalent)	m2	184,000	6,03	1 109,52
70	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%		2,55	12,75
71	998711292	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%		0,55	2,75

766 Konštrukcie stolárske

72	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5,800	12,00	69,60
73	611412230001	Plastové dvere Vonkajšie výšky/šírky 2100/800 mm	ks	1,000	305,31	305,31
74	766669119	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	1,000	10,32	10,32
75	5491702020	Kovanie - samozatvárač do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm	ks	1,000	21,53	21,53
76	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%		0,55	1,10
77	998766292	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%		0,50	1,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové

78	76734005501	Montáž pergoly kotvenej do steny, oblúková strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2	m2	2,080	15,32	31,87
79	283180138001	Pergola oceľová pozink d x š 160x130 cm, strešná krytina polykarbonát, oblúková strecha	m2	2,080	155,32	323,07
80	767590192	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov za úpravu roštov (krátenie)	m	4,500	6,00	27,00
81	767640011	Vyvesenie alebo zavesenie oceľových krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	1,03	2,06
82	767649196	Montáž doplnkov dverí - podrezanie dverového krídla	ks	1,000	3,32	3,32
83	76765812101	Montáž dverí - kľučky so zámkom	ks	1,000	10,00	10,00
84	5491502030	Kovanie - 2x kľučka, povrch satén, 2x rozeta BB, FAB	ks	1,000	21,55	21,55
85	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	31,700	5,13	162,62
86	553585511601	Pletivo plotové poplastované, výška 160cm, bal 25 m	bal	1,395	82,50	115,09
87	553585549001	Napínací drôt PVC (biely,zelený) 2,4/50m	ks	2,176	3,45	7,51
88	553585525601	Napínacia tyčka 1,80 m	ks	10,000	2,25	22,50
89	553585537601	Napínák PVC (biely, zelený)	ks	20,000	2,50	50,00
90	553585551601	Vodiaca spinka	ks	30,000	0,20	6,00
91	553585550601	Viazací drôt PVC (zelený) 1,5/20m	ks	2,000	10,50	21,00
92	767920020	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	30,32	30,32
93	553585005401	Brána jednokridlová, výška:1,6 m, šírka 0,9 m	ks	1,000	120,32	120,32

94	553585005601	Doplňky k bráne jednokridlové, 1bal-6 ks	bal	1,000	10,32	10,32
95	76799510101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Podlaha podesty + Schodiskové stupne	kg	42,040	4,00	168,16
96	154866200001	Podlaha podesty - Pororošt pozinkovaný 0,70 x 1,5 m	ks	1,000	103,32	103,32
97	154866200002	Schodiskový stupeň - Pororošt pozinkovaný 0,27 x 1,5 m	ks	2,000	50,13	100,26
98	76799510102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Konštrukcia podesty + Schodiska	kg	35,500	4,00	142,00
99	154868250002	Schodisko - Profil oceľový tenkostenný pozinkovaný 12104 ozn. 11 373	kg	35,500	4,00	142,00
100	76799510103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - Zábradlie	kg	24,700	4,00	98,80
101	154868250001	Schodiskové zábradlie - Profil oceľový tenkostenný pozinkovaný 12104 ozn. 11 373	kg	27,170	4,00	108,68
102	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	9,29
103	998767292	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%		0,55	5,68

771 Podlahy z dlaždíc

104	771575101	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 100 x 100 mm	m2	41,760	18,00	751,68
105	5976446000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 100x100x8 1 Ia	m2	43,848	12,00	526,18
106	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%		3,55	10,65
107	998771292	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%		0,95	2,85

783 Dokončovacie práce - nátery

108	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	5,660	3,32	18,79
109	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,660	2,85	16,13
110	78381411001	Nátery betónových povrchov umývateľné	m2	83,160	7,65	636,17

784 Dokončovacie práce - maľby

111	78445235401	Maľby, umývateľný interiérový náter (IKS) na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	79,695	2,20	175,33
-----	-------------	--	----	--------	------	--------

M Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

112	24007089001	Žalúzia protidažďová, vyhotovenie do muriva, veľ. 300x200	ks	1,000	15,43	15,43
113	429700291701	Žalúzia Protidažďová z pozinkovaného plechu, veľ. 300x200	ks	1,000	16,16	16,16
114	4297100035	Rámik do steny 300x200	ks	1,000	7,13	7,13
115	24007092101	Žalúzia protidažďová, vyhotovenie na čelnú stranu potrubia, veľ. 300x200	ks	1,000	15,43	15,43
116	429700291701	Žalúzia Protidažďová z pozinkovaného plechu, veľ. 300x200	ks	1,000	16,16	16,16
117	24007096101	Mriežka krycia, vyhotovenie na čelnú stranu potrubia, veľ. 300x200	ks	1,000	5,32	5,32

118	429710468701	Mriežka ochranná štvorhranná so sieľkou, veľ 300x200	ks	1,000	10,95	10,95
119	240071003	Mriežka krycia, vyhotovenie do muriva, veľ. 300x200	ks	1,000	10,32	10,32
120	429710468701	Mriežka ochranná štvorhranná so sieľkou, veľ 300x200	ks	1,000	15,43	15,43
121	4297100035	Rámik do steny 300x200	ks	1,000	5,13	5,13
122	240080031	Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obv.1 100	m	4,900	5,65	27,69
123	429810000301	Potrubie štvorhranné pozink do obvodu1100	m2	4,900	33,65	164,89
124	4297000073	Držiak potrubia DP-U	ks	2,000	1,15	2,30
125	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	6,00
126	PM	Podružný materiál	%		3,00	18,00
127	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	6,00

Celkom

Časť: Vykurovanie

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------------	---------------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	6,756	10,00	67,56
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,756	5,00	33,78
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	101,340	0,35	35,47
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,756	10,00	67,56
5	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,512	1,00	13,51
6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,316	20,00	126,32
7	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,440	100,00	44,00

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

8	713300821	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch rovných, -0,00220t	m2	8,640	2,11	18,23
9	713300822	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami plôch tvarovaných, -0,00240t	m2	32,013	2,11	67,55
10	71331122101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	3,682	5,32	19,59
11	631912522401	Technické izolácie-rohože, Larock 40 ALS šírky 1000 mm, hrúbky 60 mm (alebo ekvivalent)	m2	4,050	10,40	42,12
12	429005516101	Al páska na tepelné izolácie, hliníková 50mm x 50m	ks	2,000	10,32	20,64
13	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	164,056	2,11	346,16
14	71341112101	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami LSP jednovrstvová	m2	62,939	6,51	409,73

15	631912640301	Potrúbné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 34 mm (alebo ekvivalent)	m	24,200	4,41	106,72
16	631912640401	Potrúbné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 42 mm (alebo ekvivalent)	m	31,900	4,72	150,57
17	631912640501	Potrúbné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 49 mm (alebo ekvivalent)	m	19,800	5,00	99,00
18	631912640701	Potrúbné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, pr. 60 mm (alebo ekvivalent)	m	39,600	5,42	214,63
19	631912651001	Potrúbné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, pr. 89 mm (alebo ekvivalent)	m	52,800	8,90	469,92
20	429005516101	Al páska na tepelné izolácie, hliníková 50mm x 50m	ks	8,000	10,32	82,56
21	71348212101	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	13,000	2,00	26,00
22	2837741568	TUBOLIT izolácia - trubica 35/20 (alebo ekvivalent)	m	14,300	1,17	16,73
23	71348212201	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	m	20,000	2,00	40,00
24	2837741581	TUBOLIT izolácia - trubica 42/20 (alebo ekvivalent)	m	22,000	1,37	30,14
25	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%		1,30	41,11
26	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%		0,40	12,65

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

27	721140902	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	ks	1,000	10,32	10,32
28	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	10,000	11,00	110,00
29	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	1,99	1,99
30	721212402	Montáž podlahového vpustu z PVC DN 75	ks	1,000	10,00	10,00
31	5923001500	Vpusť balkónová nerez/plast 115x115 DN 50/75 HL80.1 bočná (alebo ekvivalent)	ks	1,000	61,55	61,55
32	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%		1,00	3,00
33	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%		0,50	1,50

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

34	722130211	Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	6,000	11,13	66,78
35	722130213	Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	13,000	14,32	186,16
36	722130214	Potrubie z ocel'. rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	20,000	15,62	312,40
37	722130802	Demontáž potrubia z ocel'ových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	24,000	1,50	36,00
38	722130804	Demontáž potrubia z ocel'ových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	36,000	1,50	54,00

39	722131914	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	súb.	1,000	41,16	41,16
40	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	30,13	60,26
41	722131934	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	2,000	34,19	68,38
42	72217222803	Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 40x6,7 PN 20 polyfúznym zváraním	m	9,000	12,00	108,00
43	72217223002	Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 50x8,4 PN 20 polyfúznym zváraním	m	22,000	15,00	330,00
44	72219022301	Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 25	súb	1,000	30,46	30,46
45	72219022401	Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 32	súb	2,000	41,53	83,06
46	722263414	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	10,00	10,00
47	388220010001	Vodomer bytový SV Qn=1,5 m3/h DN 15	ks	1,000	20,00	20,00
48	3885000460	Prípojka k vodomeru 1/2"-pár	ks	1,000	3,13	3,13
49	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	15,00	15,00
50	388221420001	Vodomer domový 30C DN 25/Qn=6,5 m3/h, dĺžky 190	ks	1,000	55,46	55,46
51	3885000480	Prípojka k vodomeru 1"-pár	ks	1,000	10,32	10,32
52	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	39,000	0,50	19,50
53	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	39,000	0,65	25,35
54	722290821	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,465	55,00	25,58
55	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%		0,70	6,52
56	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%		0,50	4,66

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

57	72421110101	Montáž - Čerpadlo odstredivým ponorného, bez potrubia DN 25	súb	1,000	15,00	15,00
58	426815417301	GRUNDFOS čerpadlo kalové Unilift CC 5-A1 + Plavákový spínač, 1x230V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	124,97	124,97
59	72439910102	Montáž - Úpravovňa doplňovacej vody do 1,0 m3/h	súb	1,000	100,00	100,00
60	551186289001	Automatická úpravňa vody zmäkčovacia Aquast 500-N, 80 až 500 kW, V= 1,2 m3/hod 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	691,88	691,88
61	436001901712	Úpravňa vody Viessmann - Tabletovaná soľ 25 kg, 03/20 (alebo ekvivalent)	bal	3,000	64,69	194,07
62	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%		0,50	2,50
63	998724292	Strojné vybavenie, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%		0,30	1,50

64	73126107004	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho do 150 kW	ks	2,000	255,62	511,24
65	484757123017	Viessmann - Kotel plynový kondenzačný Viessmann VITODENS 200-W, 32 - 111/120 kW + regulácia VITOTRONIC 100 B2HA, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	6 058,55	12 117,10
66	4847571240130	Príslušenstvo Viessmann - Pripojovacia sada s čerpadlom k vykurovaciemu okruhu pre VITODENS 200-W 125 a 150 kW (alebo ekvivalent)	ks	2,000	801,16	1 602,32
67	4847571240530	Príslušenstvo Viessmann - Montážny rám pre montáž do priestoru pre VITODENS 200-W 120 až 150 kW. 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	129,74	259,48
68	484757202022	Príslušenstvo Viessmann - Regulácia - Rozšírenie EA-1 0-10 V, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	117,44	234,88
69	4847162949031	Príslušenstvo Viessmann - Obmedzovač min. tlaku BCP3L, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	224,61	449,22
70	484716171551	Príslušenstvo Viessmann - Neutralizačné zariadenie do výkonu 500 kW GENO-Neutra V N-70, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	222,01	222,01
71	4847162949122	Príslušenstvo Viessmann - Neutralizačný granulát 8 kg, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	63,71	63,71
72	73134916001	Montáž, Hadica napúšťacia polyetylénová	m	9,000	5,00	45,00
73	272351140001	Hadica na studenú vodu vystužená špirálou D 18x2,4 mm	m	3,000	5,00	15,00
74	272351230001	Hadica na studenú vodu vystužená špirálou D 47x4,4 mm	m	6,000	10,00	60,00
75	731391824	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. pl. kotla nad 20 do 50 m ²	ks	2,000	33,32	66,64
76	73196060101	Montáž - Komín jednovrstvový do D 300	m	18,500	64,13	1 186,41
77	4847161716621	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 0,5 m, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	1 983,38	1 983,38
78	4847161716631	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 1,0 m, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
79	4847161716641	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Rúra dl. 2,0 m, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	8,000		0,00
80	48471617166501	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Koleno 87 st., 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
81	4847161716681	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Revízny kus priamy, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	3,000		0,00
82	4847161716691	Dymovody Viessmann pr. 250 mm PPs - Základná sada do šachty, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
83	73136956113	Montáž - Spalinová kaskáda do D 250	m	1,000	100,32	100,32
84	4847161715801	Dymovody Viessmann pr.250 mm - Základná spalinová kaskáda pre 2 kotle pr.250 mm, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	974,09	974,09
85	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%		3,30	340,96
86	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		1,05	58,08

87	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	5,000	3,65	18,25
88	73211913901	Montáž - Hydraulický anuloid do DN 200	ks	1,000	55,65	55,65
89	484888102003	Hydraulický anuloid HDTV DN 200 12 m ³ /h / 300 kW	ks	1,000	845,78	845,78
90	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	4,000	10,32	41,28
91	319464090001	Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16	ks	4,000	18,65	74,60
92	73211941301	Montáž - Združený rozdeľovač a zberač M-120	ks	1,000	45,62	45,62
93	4848880020	Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa (alebo ekvivalent)	m	3,380	966,65	3 267,28
94	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	2,000	10,65	21,30
95	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	5,000	14,53	72,65
96	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000	20,32	81,28
97	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	25,65	51,30
98	319464090001	Príruba privarovacia s krkom mat. 11416 DN 80/PN 16	ks	2,000	18,65	37,30
99	4848880022	Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľ. a zberač RS KOMBI modul 120, pevné stojany (alebo ekvivalent)	sada	1,000	48,65	48,65
100	73219910001	Montáž orientačného štítka	súb	30,000	1,00	30,00
101	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	30,000	1,00	30,00
102	732211815	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70920t	ks	2,000	75,65	151,30
103	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000	125,61	251,22
104	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000	33,46	66,92
105	73221931501	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho objemu do 1 000 l	súb	1,000	255,65	255,65
106	484910459002	Viessmann - Ohrievač TUV Vitocell 100-V typ CVAA objem 750 + Tepelná izolácia, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 280,40	2 280,40
107	732320815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	45,62	45,62
108	732324815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 500 do 1000 l	ks	1,000	33,32	33,32
109	73233961501	Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 25 l	súb	3,000	25,00	75,00
110	4846713000011	Nádoba-expanzná nádoba Reflex typ NG tlak 6 bary s membránou 25 l - 3/4", 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	150,08	300,16

111	484676310001	Nádoba-expanzná nádoba TUV Reflex Refix DD 25 l / 10 barl - 3/4", 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	121,50	121,50
112	73233962401	Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 300 l	súb	1,000	225,65	225,65
113	484673300003	Nádoba-expanzná nádoba Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 250 l - 1", 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	271,86	271,86
114	7323399211	Montáž - Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody Reflex	súb	1,000	150,00	150,00
115	48467986001	Doplňovacie zariadenie automatické Reflex Fillcontrol Plus-Compact 0,4 m ³ /h, 10 bar/60°C G 1/2"x1/2" (so systémovým oddeľovačom), 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	996,32	996,32
116	732390858	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 500 do 1000 l, -02,1000t	ks	1,000	120,32	120,32
117	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	155,43	155,43
118	732420814	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t	ks	5,000	5,00	25,00
119	73242911101	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	3,000	20,00	60,00
120	426815201503	GRUNDFOS UPS 25-40 N 180 1x230V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	251,13	251,13
121	426815002610	GRUNDFOS MAGNA-3 25-40 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	448,70	448,70
122	426815002611	GRUNDFOS MAGNA-3 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	533,40	533,40
123	388501048003	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 6/4"x1" - pár	pár	3,000	18,65	55,95
124	73242911201	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	3,000	30,00	90,00
125	4268150033014	GRUNDFOS MAGNA-3 32-40 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	551,60	551,60
126	426815003311	GRUNDFOS MAGNA-3 32-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz, 03/20 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	645,40	1 290,80
127	388501050001	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 2"x5/4" - pár	pár	3,000	24,46	73,38
128	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	2,216	91,32	202,37
129	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%		1,10	100,57
130	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,45	41,14

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

131	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	3,000	1,50	4,50
132	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	12,000	2,00	24,00
133	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	3,000	10,13	30,39
134	733111114	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	12,000	11,53	138,36
135	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	24,000	13,62	326,88

136	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	36,000	14,53	523,08
137	733111117	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	18,000	16,55	297,90
138	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	36,000	19,65	707,40
139	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	2,000	3,03	6,06
140	733113114	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	1,000	3,85	3,85
141	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	3,000	4,62	13,86
142	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	5,000	6,76	33,80
143	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	4,000	10,32	41,28
144	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	89,000	2,00	178,00
145	733120826	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	134,000	2,50	335,00
146	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	15,000	3,00	45,00
147	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	48,000	4,00	192,00
148	733123125	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	6,000	20,13	120,78
149	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	5,000	4,62	23,10
150	73312411301	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	ks	3,000	5,62	16,86
151	73312411501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	ks	2,000	7,16	14,32
152	73312411601	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	2,000	7,16	14,32
153	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	8,000	9,64	77,12
154	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25	ks	2,000	10,03	20,06
155	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	4,000	15,53	62,12
156	733124123	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/40	ks	2,000	15,53	31,06
157	73313091301	Oprava potrubia -prerezanie oceľovej rúrky do DN 25	ks	4,000	2,13	8,52
158	73319192401	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 20	ks	2,000	10,43	20,86
159	73319192501	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 25	ks	2,000	15,43	30,86
160	73319192801	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie DN 50	ks	4,000	33,65	134,60
161	73319492501	Oprava rozvodov potrubí -napojenie na existujúce potrubie priemer 89/3, 6	ks	6,000	45,62	273,72
162	733193925	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkou priemer 89	ks	2,000	20,13	40,26

163	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	129,000	0,50	64,50
164	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	48,000	0,65	31,20
165	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,797	55,32	99,41
166	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%		1,40	168,18
167	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%		0,60	72,08

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

168	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	10,000	4,55	45,50
169	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	34,000	5,65	192,10
170	7341092161	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	5,000	60,65	303,25
171	551822019601	Medziprírub uzatvár klapka ABO 620B DN 80/PN 16 - disk mosadz (alebo ekvivalent)	ks	4,000	76,00	304,00
172	422657860001	Viessmann, Odkaľovač prírubový Spirotrap DN 80/PN 16 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	1 246,65	1 246,65
173	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 80	súb.	3,000	18,65	55,95
174	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	8,000	3,32	26,56
175	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	4,000	4,62	18,48
176	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	10,000	1,75	17,50
177	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	2,00	20,00
178	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	2,000	2,50	5,00
179	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	12,000	2,25	27,00
180	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	41,000	2,00	82,00
181	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver.,mosadz 1/2	ks	25,000	3,90	97,50
182	484890683001	Automatický odvodušňovací ventil, zvislý + spätný ventil mosadz 1/2	m	16,000	12,79	204,64
183	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	13,000	3,00	39,00
184	422846102501	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	1,000	10,79	10,79
185	422846108701	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2	ks	1,000	8,79	8,79
186	5517400470	Guľový kohút 1/2"voda	ks	6,000	4,01	24,06
187	5517401120	Spätná klapka zvislá 1/2"	ks	1,000	4,55	4,55
188	5517400370	Filter Y 1/2"	ks	1,000	4,75	4,75
189	319560000201	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1/2"	ks	3,000	4,69	14,07
190	7342091141	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	11,000	3,35	36,85
191	5517400500	Guľový kohút 3/4"voda	ks	4,000	5,50	22,00
192	484921114301	Viesmann, Poistný ventil pre kúrenie 3/4"x5/4" FF / 4,0 bar (alebo ekvivalent)	ks	2,000	20,32	40,64

193	484921016601	Bezpeč.guľový uzáver Reflex pe expanzné nádoby MK 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	30,00	60,00
194	484921017601	Pripojovacia armatúra Reflex pe expanzné nádrže Refix FlowJet DN 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	26,00	26,00
195	3199661975	Šraubenie 3/4" FF liatinové závitové pozinkované č.330	ks	2,000	3,46	6,92
196	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	15,000	3,65	54,75
197	5517400560	Guľový kohút 1" voda	ks	6,000	9,40	56,40
198	5517400610	Guľový kohút 1"s výpustom	ks	2,000	12,40	24,80
199	5517401130	Spätná klapka zvislá 1"	ks	1,000	9,10	9,10
200	5517400390	Filter Y 1"	ks	1,000	9,40	9,40
201	484921015601	Poistný ventil pre TUV 1" x 5/4" FF / 6 bar	ks	1,000	75,65	75,65
202	484921016501	Bezpeč.guľový uzáver Reflex pre expanzné nádoby MK 1" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	41,00	41,00
203	319560000401	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1"	ks	2,000	9,65	19,30
204	3199661980	Šraubenie 1" FF liatinové závitové pozinkované č.330	ks	1,000	4,95	4,95
205	7342091161	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	24,000	4,45	106,80
206	5517400630	Guľový kohút 5/4"voda	ks	10,000	14,40	144,00
207	5517400660	Guľový kohút 5/4"s výpustom	ks	2,000	21,16	42,32
208	5517401180	Spätná klapka zvislá 5/4"	ks	3,000	12,40	37,20
209	5517400400	Filter Y 5/4"	ks	3,000	17,60	52,80
210	319560000501	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"	ks	3,000	12,65	37,95
211	3199661985	Šraubenie 5/4" FF liatinové závitové pozinkované č.330	ks	3,000	4,95	14,85
212	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	18,000	5,65	101,70
213	5517400710	Guľový kohút 2"voda	ks	12,000	31,00	372,00
214	5517401190	Spätná klapka zvislá 2"	ks	4,000	25,00	100,00
215	5517400420	Filter Y 2"	ks	2,000	31,00	62,00
216	73420912201	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	1,000	10,00	10,00
217	388500239000	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	49,95	49,95
218	3885000530021	ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)	ks	1,000	120,65	120,65
219	319560000201	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1/2"	ks	3,000	4,62	13,86
220	73420912401	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,000	10,00	10,00
221	388500239001	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 3/4" (alebo ekvivalent)	ks	1,000	49,95	49,95
222	3885000530021	ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)	ks	1,000	120,65	120,65
223	319560000301	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 3/4"	ks	3,000	5,56	16,68
224	73420912601	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	2,000	15,00	30,00
225	388500239003	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 5/4" (alebo ekvivalent)	ks	2,000	75,65	151,30
226	3885000530021	ESBE Servopohon ARA-661 230 VAC/3b (alebo ekvivalent)	ks	2,000	120,65	241,30
227	319560000501	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"	ks	6,000	12,51	75,06
228	734299951	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	1,000	3,00	3,00
229	484921100601	HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C M 28x1,5 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	10,00	10,00

230	734419111	Montáž teplomera ponorného s ochranným puzdrom alebo s pevnou stonkou	ks	16,000	5,00	80,00
231	388328320002	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 60 mm priamy	ks	13,000	14,00	182,00
232	388328330003	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000	14,00	28,00
233	388328320004	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 160 mm priamy	ks	1,000	14,00	14,00
234	734441811	Demontáž regulátora teploty radu 386.. Mertik s kapilárou do DN 50, -0,02540t	ks	2,000	3,00	6,00
235	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	3,000	10,00	30,00
236	388500173012	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000	41,55	41,55
237	388500176012	Tlakomer 312 0-600 kPa pr. 100 mm	ks	1,000	41,55	41,55
238	388500160001	Tlakomer 313 0-1 MPa pr. 160 mm	ks	1,000	41,55	41,55
239	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	3,000	12,90	38,70
240	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	3,000	12,98	38,94
241	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	13,000	3,35	43,55
242	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	ks	3,000	4,45	13,35
243	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	1,546	33,32	51,51
244	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%		0,25	3,33
245	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,45	5,99

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

246	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	159,000	3,35	532,65
247	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	3,825	1,00	3,83
248	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvodušením do 1200 mm	súb	1,000	25,00	25,00
249	484538150001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x0600 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	106,26	106,26
250	48485417011	Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná (alebo ekvivalent)	sada	1,000	1,00	1,00
251	48485417021	Vykurovacie telesá KORAD Odvodušenie 1/2" + Zátka 1/2" (alebo ekvivalent)	sada	1,000	1,00	1,00
252	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	571,945	1,00	571,95
253	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	4,000	0,15	0,60
254	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	571,945	1,00	571,95
255	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,091	55,00	5,01
256	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%		1,60	3,20
257	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%		0,60	1,20

767 Konštrukcie doplnkové kovové

258	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	250,000	2,00	500,00
259	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,250	1 500,00	375,00
260	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	200,000	1,50	300,00
261	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	2,70
262	998767292	Kovové stav. dopln. konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%		0,55	1,65

783 Dokončovacie práce - nátery

263	783225100	Nátery kov. stav. doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	12,443	4,45	55,37
264	783226100	Nátery kov.stav. doplnk. konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	12,443	3,62	45,04
265	783424140	Nátery kov. potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	105,000	1,53	160,65
266	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	24,000	1,95	46,80
267	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	48,000	2,23	107,04

Ostatné**Ostatné****HZS****Hodinové zúčtovacie sadzby**

268	2132910041R	Revízia kotolne	súb	1,000	300,00	300,00
269	2132910042R	Revízia komína	súb	1,000	80,00	80,00
270	2132910043R	I. úradná skúška - Expanzomat	súb	4,000	150,00	600,00
271	2132920051R	Viessmann - Plynový kondenzačný kotol Vitodens 200 výkon 120 kW - Uvedenie do prevádzky	súb	2,000	127,68	255,36
272	2132920052R	Viessmann - Úpravňa vody Aquaset 500-N - Uvedenie do prevádzky	súb	1,000	76,16	76,16
273	2132920053R	Viessmann - Plynový kondenzačný kotol - Meranie spalín s protokolom	súb	2,000	26,88	53,76
274	2132920054R	Viessmann - Obhliadka zariadenia pred uvedením do prevádzky	súb	1,000	44,80	44,80
275	2132930041R	Prepojenie a oživenie regulácie	hod	6,000	15,00	90,00
276	2132930042R	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	6,000	12,50	75,00
277	2132930043R	Vykurovací skúška - Skúšobná prevádzka	hod	72,000	9,00	648,00
278	2132930044R	Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	15,00	75,00
279	2132940061R	Prepláchnutie vykurovacieho systému	hod	16,000	10,00	160,00
280	2132940062R	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	hod	8,000	12,00	96,00

Celkom bez DPH

Časť: Plynoinštalácia kotolne + Osadenie nadzemných zásobníkov na propán

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
HSV		Práce a dodávky HSV				
1		Zemné práce				
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	33,550	21,13	708,91
2	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	33,550	1,21	40,60
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,200	10,56	128,83
4	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,200	5,65	68,93
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,200	0,50	6,10
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,960	1,00	21,96
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,350	4,00	85,40
8	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,100	10,00	61,00
9	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	11,590	16,00	185,44
10	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	61,000	2,00	122,00
4		Vodorovné konštrukcie				
11	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,100	30,00	183,00
8		Rúrové vedenie				
12	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	65,000	1,00	65,00
13	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	71,500	0,74	52,91
14	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	61,000	0,30	18,30
15	2830002000	Fólia žltá v m	m	67,100	0,30	20,13
99		Presun hmôt HSV				
16	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	23,124	10,00	231,24
PSV		Práce a dodávky PSV				
723		Zdravotechnika - plynovod				
17	723120202	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	11,03	11,03
18	723120203	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,000	12,62	12,62
19	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	3,000	14,53	43,59
20	723120206	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	3,000	16,53	49,59
21	723150314	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6	m	36,000	26,84	966,24

22	72315034101	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 25/15	ks	1,000	5,62	5,62
23	723150342	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25	ks	1,000	7,63	7,63
24	723150351	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 40/20	ks	1,000	7,63	7,63
25	72315035401	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 80/20	ks	1,000	12,62	12,62
26	723150372	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 133/4,5	m	0,700	41,00	28,70
27	723190204	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	2,000	46,62	93,24
28	7232291021	Montáž armatúry závit. S jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	6,000	2,00	12,00
29	319419040001	Zátka č. 290 138248 1/2" čierna	ks	6,000	1,00	6,00
30	72323920101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu pre ZP jednoduchých do 50 m ³ /h	súb	2,000	30,65	61,30
31	40554194130300 1	Regulátor tlaku plynu PB GOK 01-377-00, 1,65 MPa/150 kPa, 60 kg/h, + Poistný ventil + Bezpečnostný rýchlozáver (alebo ekvivalent)	ks	1,000	885,65	885,65
32	40554194130300 2	Regulátor tlaku plynu PB GOK 51-642-00, 150 kPa/5 kPa, 60 kg/h, + Poistný ventil + Bezpečnostný rýchlozáver (alebo ekvivalent)	ks	1,000	800,65	800,65
33	7232392011	Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1/2	ks	8,000	3,35	26,80
34	5517400830	Guľový kohút 1/2" plyn FF	ks	8,000	7,20	57,60
35	7232392031	Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1	ks	7,000	4,00	28,00
36	5517400910	Guľový kohút 1" plyn FF	ks	3,000	14,40	43,20
37	551187389001	Flexi hadice plyn opletenie nerez, 1", 50 cm	ks	2,000	33,65	67,30
38	319419360002	Skrutka medzikus č. 331 D 1" čierny	ks	2,000	2,46	4,92
39	7232392051	Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 1 1/2	ks	1,000	5,00	5,00
40	5517400940	Guľový kohút 6/4" plyn FF	ks	1,000	36,62	36,62
41	7232392081	Montáž armatúr plynových závitových s 2 závitmi G 3	ks	2,000	10,00	20,00
42	5517400970	Guľový kohút 3" plyn FF	ks	2,000	119,32	238,64
43	72323921101	Montáž - Skrinka pre jednoduchú regulačnú radu	súb	1,000	30,32	30,32
44	422435100001	Skrinka ochranná 600x600x250	ks	1,000	271,13	271,13
45	72323921201	Montáž - Skrinka pre ROMZ max. rozmer do 1500 mm	súb	1,000	200,31	200,31
46	422435400021	Skrinka ochranná 1000x800x400	ks	1,000	2 013,26	2 013,26
47	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	9,29
48	998723292	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%		0,60	9,39

732

Ústredné kúrenie, strojovne

49	732111125	Akumulačné potrubie - Teleso mat. 11 353.0 DN 100	ks	1,000	50,63	50,63
50	732111225	Akumulačné potrubie - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 100	ks	2,000	30,13	60,26

51	73211131201	Akumulačné potrubie - Rúrkové hrdlo mat. 11 353.0 DN do 25	ks	2,000	4,62	9,24
52	73211131801	Akumulačné potrubie - Rúrkové hrdlo mat. 11 353.0 DN 80	ks	1,000	10,56	10,56
53	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%		1,10	1,10
54	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,45	0,45

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

55	7344493111	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	2,000	10,00	20,00
56	388500137011	Tlakomer 03388 0-10 kPa pr. 160 mm	ks	2,000	61,55	123,10
57	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	2,000	12,90	25,80
58	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	2,000	12,90	25,80
59	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,000	3,35	6,70
60	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%		0,25	0,25
61	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,45	0,45

767 Konštrukcie doplnkové kovové

62	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	250,000	2,50	625,00
63	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,250	1 000,00	250,00
64	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	1,80
65	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%		0,55	1,10

783 Dokončovacie práce - nátery

66	783124520	Nátery oceľ.konstr. syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	8,480	2,85	24,17
67	783124720	Nátery oceľ.konstr. syntetické základný	m2	8,480	3,65	30,95
68	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	8,000	1,25	10,00
69	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	38,000	1,85	70,30

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

70	23006000201	Montáž nádrže PB hospodárstva objemu do 10 m3	ks	5,000	153,30	766,50
71	484921321001	Nadzemný zásobník LPG objem 4,85 m3, vrátane príslušných armatúr, VPS a.s. Rosice (alebo ekvivalent)	ks	5,000	1 153,62	5 768,10
72	309075740001	Kotevná skrutka M 16x200 mm	ks	20,000	2,59	51,80
73	319850101301	Objímka na plniace hrdlo	ks	5,000	10,65	53,25
74	5496632000	Zámok visiaci Cylinder veľký	ks	5,000	15,65	78,25
75	224111200001	Metanol technický	l	50,000	4,80	240,00
76	23014000401	Montáž rúrok D x t 15 x 1,5, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	12,500	10,32	129,00
77	140000026001	Rúrka bezšvová nerez DN 15,0x1,5 mm, ozn. 17 240, EO-ROHR	m	13,750	12,16	167,20
78	140001014001	Vsuvka nerez s vonkajším závitom rozmer 15x1/4"	ks	5,000	3,91	19,55
79	140001021001	Vsuvka nerez obojstranná závitová 1/4"x1/4"	ks	1,000	3,16	3,16
80	311180120001	Matice presné 6 hranné mosadzná	tk	5,000	1,55	7,75

81	140001163001	Nerezový T kus rozmer 3x15 P	ks	2,000	5,65	11,30
82	140001173001	Nerezový kríž 4x15 P	ks	1,000	4,13	4,13
83	140001042001	Nerezový prstienok D 15	ks	5,000	1,55	7,75
84	140001130001	Nerezová prechodka D 15x1/4"	ks	5,000	2,03	10,15
85	140001130002	Nerezová prechodka D 15x3/8"	ks	1,000	2,03	2,03
86	140001131001	Príchytky trubky D 15	ks	5,000	1,13	5,65
87	230200005	Montáž plynovodných prípojkov zvaraním DN 1 1/2" (40)	m	4,000	15,65	62,60
88	144990503001	Rúra oceľová bezšvová mat. 11 353,0 opláštená Bralen D 1 1/2"	m	4,400	20,13	88,57
89	316305110001	Oblúk A-3D 11353.0 K 90 ° D 44,5 mm	ks	2,000	5,32	10,64
90	230200115	Montáž chráničky D x t	ks	2,000	10,00	20,00
91	141412300001	Rúrka oceľová bezšvová mat. 11 353,0 opláštená Bralen D 89x3,6	m	3,300	20,00	66,00
92	230202104	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zvaraných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 50 mm	m	59,000	3,00	177,00
93	286112130001	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 50 x 4.6mm nav	m	64,900	4,50	292,05
94	230203184	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 50	ks	2,000	15,32	30,64
95	286161840001	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 50 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	20,13	40,26
96	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	2,000	15,35	30,70
97	286166881501	Elektrotvarovky FRIALEN prechodka pe/ocel' ustr pe 100 sdr 11 dn 50/40 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	59,65	119,30
98	23021001301	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy	m ²	2,000	10,00	20,00
99	235330030501	Podkladový náter DENSOLEN Primer-HT (alebo ekvivalent)	l	2,000	10,32	20,64
100	273113010001	Páska spodná DENSOLEN AS-39-P 50 mm/15 m (alebo ekvivalent)	ks	6,000	15,32	91,92
101	273113011001	Páska vrchná DENSOLEN 20-HT 50 mm/30 m (alebo ekvivalent)	ks	3,000	21,13	63,39
102	23025110101	Ukončenie signalizačného vodiča + Elektroinštalácia krabica	ks	2,000	15,56	31,12
103	89971211101	Orientačná tabuľka na plynovode na murive	ks	2,000	3,00	6,00
104	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2,000	3,00	6,00
105	89971311101	Orientačná tabuľka na plynovodoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	5,65	11,30
106	4044777001	Stĺpik Zn (žltá - čierna), f60 mm / 1 bm	ks	2,000	12,62	25,24
107	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2,000	3,65	7,30
108	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	12,000	1,00	12,00
109	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	59,000	1,50	88,50
110	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	36,000	2,00	72,00
111	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	3,00
112	PM	Podružný materiál	%		3,00	9,00
113	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	3,00

Ostatné

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

114	2132950001R	I. úradná skúška - Nádrže PB	súb	5,000	250,00	1 250,00
115	2132950002R	Tlaková skúška - Nádrže PB	súb	5,000	50,00	250,00
116	2132950011R	I. úradná skúška - Vonkajší plynovod	súb	1,000	250,00	250,00
117	2132950012R	Tlaková skúška - Vonkajší plynovod	súb	1,000	50,00	50,00
118	2132950013R	Elektroiskrová skúška - Vonkajší plynovod	súb	1,000	150,00	150,00
119	2132950021R	Revízia - Plynoinštalácia kotolne	súb	1,000	150,00	150,00
120	2132950022R	Tlaková skúška - Plynoinštalácia kotolne	súb	1,000	50,00	50,00

Celkom bez DPH**Časť: Meranie a regulácia + Prevádzkový rozvod silnoprúdu**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------------	---------------------------

PSV Práce a dodávky PSV**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

1	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	35,000	3,00	105,00
2	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,035	1 000,00	35,00
3	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,90	1,80
4	998767292	Kovové stav. dopln. konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%		0,55	1,10

783 Dokončovacie práce - nátery

5	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	10,000	3,32	33,20
6	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	10,000	4,65	46,50

M Práce a dodávky M**21-M Rozvádzač DTK**

7	21019308201	Montáž a kompletáž - Rozvádzač DTK	ks	1,000	200,00	200,00
8	3571201110	Rozvádzač oceľoplechový nástenný, ochrana samočinným odpojením napájania, 2000x800x400 mm, krytie IP40/IP20	ks	1,000	545,95	545,95
9	357019080001	Vnútorná výplň rozvádzača - Výk.č.01	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
10	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	5,00
11	PM	Podružný materiál	%		3,00	30,00
12	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	6,00

21-M Rozvádzač R1 - Doplnenie

13	21029049201	Doplnenie - Rozvádzač R1	ks	1,000	120,00	120,00
14	358076128101	Istič trojpólový, charakteristika "C", 32 A	ks	1,000	20,58	20,58
15	3450628700	Svorka radová biela	ks	5,000	0,91	4,55
16	3412611302	Vývodka do rozvádzača s maticou	ks	1,000	2,13	2,13
17	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	1,00
18	PM	Podružný materiál	%		3,00	3,00
19	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	1,00

21-M Rozvádzač R2 - Doplnenie

20	21029049201	Doplnenie - Rozvádzač R2	ks	1,000	60,00	60,00
21	357019305001	Istič B,1P, 10A	ks	1,000	7,99	7,99
22	3451201700	Lišta DIN 35/ 50	ks	1,000	1,00	1,00
23	3450608200	Svorka	ks	3,000	0,59	1,77
24	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	1,00
25	PM	Podružný materiál	%		3,00	3,00
26	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	1,00

21-M Kotolňa - Elektromontáže

27	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	4,00	8,00
28	3450365060	Jednozásuvka do vlhka 5517-2629 16 A, IP 43	ks	2,000	5,65	11,30
29	210140741	Montáž skrinky povrchovej	ks	16,000	5,00	80,00
30	357019180001	Skrinka pre povrchovú montáž M22-11, Blokovanie kotlov	ks	2,000	9,19	18,38
31	357019180002	Ovládacia hlavica červená s aretáciou, M22-DR-R	ks	4,000	4,36	17,44
32	357019180003	Spojovací diel, M22-A	ks	4,000	1,44	5,76
33	357019180004	Spínacia jednotka, M22-KC10	ks	4,000	3,33	13,32
34	357019180005	Skrinka pre povrchovú montáž, Vypnutie hlavného ističa, M22-IY1	ks	2,000	8,13	16,26
35	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	25,000	2,00	50,00
36	354422415001	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	m	25,000	3,00	75,00
37	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	33,000	0,80	26,40
38	341035009901	CYKY-J 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	33,000	2,78	91,74
39	210872102	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	180,000	0,70	126,00
40	341215042001	Signálny kábel JYTY-O 4x1	m	180,000	0,41	73,80
41	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	270,000	0,85	229,50
42	3412611012	Trubka VRM 25	m	135,000	0,50	67,50
43	3450710300	Rúrka FXP 25	m	135,000	0,36	48,60
44	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	90,000	0,25	22,50
45	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	310,000	0,90	279,00
46	3412611013	Trubka VRM 32	m	130,000	0,61	79,30
47	3450710400	Rúrka FXP 32	m	130,000	0,59	76,70
48	3450709300	Rúrka UP RMS 32 UV odolná	m	50,000	1,01	50,50
49	3450510300	I-Spojka SM 32 šedá	ks	103,000	0,41	42,23
50	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	10,000	1,00	10,00
51	3412611014	Trubka VRM 40	m	5,000	1,01	5,05
52	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	5,000	1,55	7,75
53	3450510400	I-Spojka SM 40 šedá	ks	4,000	0,86	3,44
54	21002020301	Stúpací káblový rebrík	m	6,000	10,00	60,00
55	345135250001	Stúpací káblový rebrík SLM 50 C40 2 T komplet + uchytenie	ks	6,000	12,62	75,72
56	21001130201	Osadenie nastreľovacej príchytky pre kábel do tehlového muriva	ks	150,000	0,41	61,50
57	374590660001	Príchytka nasreľovacia	ks	150,000	0,48	72,00
58	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	150,000	0,15	22,50

59	2830038000	Sťahovacia páska	ks	150,000	0,05	7,50
60	21002050401	Káblový žľab zatvorený, vrátane kolien a T kusov	m	42,000	10,00	420,00
61	3410304424011	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 605 FS, 60x50 mm	m	9,000	12,53	112,77
62	3410304424014	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 615 FS, 60x150 mm	m	27,000	16,62	448,74
63	34103044240134	Káblový žľab komplet s vekom, kolenami a odbočkami + uchytenie MKS 620 FS, 60x200 mm	m	6,000	20,13	120,78
64	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	1,000	1,00	1,00
65	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	1,00	1,00
66	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	302,000	0,85	256,70
67	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	4,000	2,00	8,00
68	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16	ks	4,000	0,41	1,64
69	3544247910	Páska CU, dĺžka 0,5m	ks	4,000	0,85	3,40
70	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	25,000	2,25	56,25
71	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	25,000	0,59	14,75
72	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	28,000	2,50	70,00
73	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	28,000	1,13	31,64
74	21029036401	Montáž príchytky PVC	ks	540,000	0,15	81,00
75	3451100200	I-Príchytky CL 25 šedá	ks	270,000	0,21	56,70
76	3451100300	I-Príchytky CL 32 bleďošedá	ks	260,000	0,25	65,00
77	3451100400	I-Príchytky CL 40 bleďošedá	ks	10,000	0,41	4,10
78	210290891	Označovacie štítky na kábel	ks	110,000	0,56	61,60
79	283003340001	Označovač káblov sada 10 ks do 16 mm ²	sada	11,000	5,56	61,16
80	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	125,000	0,70	87,50
81	341035007901	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	125,000	0,48	60,00
82	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	466,000	0,70	326,20
83	341035008501	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	204,000	0,55	112,20
84	341035008502	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	195,000	0,55	107,25
85	3410350163	CYKFY-O 3x1 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	67,000	0,89	59,63
86	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	51,000	0,70	35,70
87	341035008601	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	51,000	0,89	45,39
88	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	398,000	0,60	238,80
89	341215040001	Signálny kábel JYTY-O 2x1	m	398,000	0,35	139,30
90	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	75,000	0,70	52,50
91	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	75,000	0,60	45,00
92	220150161	Kábel TCEKE, TCEKEY s jadrami 0,8 mm CU 150 XN voľne uložený na povrchu	m	50,000	0,70	35,00
93	3412151430	TCEKFE 1x2x0,8 Signálny kábel, párovaný	m	50,000	0,50	25,00
94	22055091101	Inštalácia zásuvkovej skrine 400/230/24 V, 16 A, s prúdovým chráničom 20 A	ks	1,000	25,00	25,00
95	345301990501	Zásuvková skriňa 400/230/24 V, 16 A, s prúdovým chráničom 20 A, Mi-78311	ks	1,000	130,55	130,55
96	360190082	Uloženie dielektrického koberca	m ²	1,300	5,00	6,50

97	272557800001	Koberec dielektrický hrúbka 15 mm	m2	1,300	15,00	19,50
98	950101005	Montáž prípojnice potenciálového vyrovnania	ks	1,000	10,00	10,00
99	358210280901	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (Bettermann)	ks	1,000	15,65	15,65
100	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	13,62
101	PM	Podružný materiál	%		3,00	40,86
102	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	13,62

21-M Kotolňa - Osvetlenie

103	210010448	Krabica prístrojová do betónu rozbočovacia	ks	2,000	4,51	9,02
104	3450941100	Krabica odbočovacia na povrch	ks	2,000	7,56	15,12
105	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	4,00	4,00
106	3450202210	Pl. spínač jednopólový IP44, 1 3558-01600 S sivý	ks	1,000	5,46	5,46
107	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné závesného	ks	4,000	12,00	48,00
108	3483501040	Priemyselné stropné svietidlo LED 5x7,7W,5500lm, IP66, 1600x95mm	ks	3,000	70,55	211,65
109	3483501200	Priemyselné závesné svietidlo LED 1x30W, IP65, D=480mm	ks	1,000	49,65	49,65
110	210201460	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného, zapustené do zeme LED	ks	2,000	10,00	20,00
111	3484301350	Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník 1x40W, IP66	ks	2,000	120,65	241,30
112	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	2,000	10,00	20,00
113	3486801100	Nástenné núdzové svietidlo LED 1x3,2W, IP22, 3 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	2,000	55,61	111,22
114	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	65,000	0,70	45,50
115	341035008501	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,55	33,00
116	341035008502	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,000	0,55	2,75
117	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	7,91
118	PM	Podružný materiál	%		3,00	23,73
119	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	7,91

21-M Uzemnenie a Bleskozvod - Nádrže PB

120	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	26,000	2,00	52,00
121	354422425001	Uzemňovací vodič lano FeZn oceľové žiarovo zinkované prierez 50mm ²	m	16,000	3,00	48,00
122	354422415001	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	m	10,000	3,00	30,00
123	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,50	5,00
124	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,09	2,18
125	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	8,000	2,50	20,00
126	3540406800	HR-Svorka SS	ks	8,000	0,59	4,72
127	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	12,000	2,25	27,00
128	3544219850	Svorka pripojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	12,000	1,13	13,56
129	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	2,50	25,00
130	3544220000	Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	10,000	1,49	14,90
131	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	1,000	10,32	10,32
132	354422255002	Uzemňovacia kolík autocisterny	ks	1,000	20,96	20,96

133	210220602	Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez 1.4301 pásovina	m	60,000	2,00	120,00
134	354423985001	Uzemňovacia pásovina nerez akost' 1.4301 označenie 30 x 3,5 mm A2	m	60,000	3,00	180,00
135	21022065101	Svorka nerez spojovacia PP-N	ks	10,000	3,00	30,00
136	354423780001	Svorka spojovacia nerez (V4A) pre spojenie pásik-pásik PP-N	ks	10,000	4,13	41,30
137	210220654	Svorka nerez spojovacia PG	ks	2,000	3,00	6,00
138	354423695001	Svorka spojovacia nerez akost' 1.4301 označenie PG	ks	2,000	5,13	10,26
139	21025214801	Montáž ihlanového stožiaru - nadzemná výška 5m	ks	2,000	55,65	111,30
140	369210009701	Stožiar ihlanový osemhran zinkovaný STO 60/50/3	ks	2,000	285,62	571,24
141	210293015	Označiť jednotlivé zvody číselnými štítkami (doplniť)	ks	2,000	0,50	1,00
142	3544247935	Štítok orientačný 3, obj. č. EBL000000354; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	2,000	0,19	0,38
143	22020102101	Zhotovenie protikoróznej ochrany spojky FeZn v zemi	ks	12,000	3,32	39,84
144	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,152	45,00	51,84
145	46005960201	Zabetónovanie jamy pre stožiar	m3	1,152	120,00	138,24
146	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,152	10,00	11,52
147	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,152	7,65	8,81
148	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,520	0,50	5,76
149	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	14,62
150	PM	Podružný materiál	%		3,00	30,09
151	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	7,65

21-M Uzemnenie - Skrinka HUP

152	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	2,000	2,00	4,00
153	354422415001	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	m	2,000	3,00	6,00
154	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	6,000	2,25	13,50
155	3540406800	HR-Svorka SS	ks	6,000	0,61	3,66
156	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	2,50	5,00
157	3544220000	Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	2,000	1,55	3,10
158	210220248	Svorka FeZn na potrubie ST	ks	6,000	2,50	15,00
159	3540407200	HR-Svorka ST	ks	6,000	2,05	12,30
160	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	2,000	15,65	31,30
161	3544222550	Uzemňovacia tyč oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	33,65	67,30
162	220270325	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 6,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	0,70	14,00
163	3410350193	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	0,60	12,00
164	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	10,26
165	PD	Presun dodávok	%		1,00	3,32
166	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	5,61

21-M Bleskozvod - Komín

167	21022000201	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 8 mm (pre ochranné pospájanie)	m	5,000	2,00	10,00
168	354422410001	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 8	m	5,000	3,00	15,00
169	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	5,000	2,00	10,00

170	3544218450	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 24	ks	5,000	2,00	10,00
171	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	10,65	10,65
172	3544215250	Zachytávacia tyč s vrutom do dreva ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 20	ks	1,000	20,13	20,13
173	3544216100	Oceľový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fí 200	ks	1,000	12,65	12,65
174	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	2,00
175	PM	Podružný materiál	%		3,00	6,00
176	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	2,00

36-M Riadiaci systém - DTK

177	36142910101	Montáž riadiaceho systému v rozvádzači DTK	hod	60,000	10,00	600,00
178	385000528001	Ovládací panel malý pre Desigo PX s graf. displejom PXM10 + rozhranie RS232 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	299,25	299,25
179	385000528002	Prepojovací kábel pre PXM10/PXM20 typ PXA-C1 Ovládací panel malý pre Desigo PX s graf. displejom PXM10 + rozhranie RS232 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	19,69	19,69
180	385000528003	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov, rozhranie BACnet/IP, HMI, IstandBus, typ PXC100-E.D (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 019,94	2 019,94
181	385000528004	Modul napájania, typ TXS1.12F10 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	175,61	175,61
182	385000528005	Modul univerzálny, 8x UI/O, typ TXM1.8U (alebo ekvivalent)	ks	3,000	340,99	1 022,97
183	385000528006	Modul binárnych vstupov, 16xDI, typ TXM1.16D (alebo ekvivalent)	ks	1,000	222,08	222,08
184	385000528007	Modul triakových výstupov, 8xDO, typ TXM1.8T (alebo ekvivalent)	ks	2,000	189,00	378,00
185	385000528008	Adresné kľúče 1-12 + 2 ks Nulovací kľúč, typ TXA1.K12 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	17,33	17,33
186	385000528009	BACnet/IP web-sever, typ PXG3.W200-1 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
187	385000528010	5-portový Ethernet switch, typ FL Switch 5TX (alebo ekvivalent)	ks	1,000	130,11	130,11
188	385000528011	Patch kábel 2 m, typ FL Cat6 Patch 2.0 (alebo ekvivalent)	ks	4,000	4,50	18,00
189	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	10,00
190	PM	Podružný materiál	%		3,00	30,00
191	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	10,00

36-M Kaskádové ovládanie chodu kotlov

192	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	3,000	10,00	30,00
193	3899006580	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C	ks	3,000	65,07	195,21
194	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	2,00
195	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	2,00

36-M Ekvitermická reg. UK

196	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	1,000	10,00	10,00
197	3899006450	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50 až +70°C	ks	1,000	43,00	43,00
198	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	4,000	10,00	40,00
199	3899006580	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C	ks	4,000	65,07	260,28
200	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	2,00
201	PM	Podružný materiál	%		3,00	6,00
202	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	2,00

36-M Regulácia TUV

203	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	2,000	10,00	20,00
204	3899006580	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm, -30 až +130 C	ks	1,000	65,07	65,07
205	3899006590	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 150 mm	ks	1,000	65,07	65,07
206	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	1,00
207	PD	Presun dodávok	%		1,00	1,00
208	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	1,00

36-M Regulácia tlaku v sys. UK

209	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	1,000	20,00	20,00
210	3899007160	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	1,000	231,55	231,55
211	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	1,000	12,99	12,99
212	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	1,000	12,99	12,99
213	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	1,00
214	PM	Podružný materiál	%		3,00	3,00
215	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	1,00

36-M Poruchová signalizácia

216	360410400	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	2,000	10,00	20,00
217	3899006450	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50 až +70°C	ks	2,000	43,00	86,00
218	360410470	Montáž priestorového snímača relatívnej vlhkosti a teploty	ks	2,000	10,00	20,00
219	404620152001	Snímač hladiny, citlivosť 5 až 150 kOhm, napájanie 230 V, napätie na elektródach 4 V	ks	2,000	49,50	99,00
220	220711080	Montáž a zapojenie záplavového detektoru	ks	2,000	10,00	20,00
221	404620152002	Detektor zaplavenia	ks	2,000	55,65	111,30
222	22071108601	Montáž a zapojenie PB-plyn detektoru	ks	1,000	20,00	20,00
223	385000325001	Dvojstupňový detektor Výbušných plynov, napájanie 12V aj 24V, I. stupeň - 10% dolnej hranice výbušnosti, II. stupeň - 20% dolnej hranice výbušnosti, kalibrovať na PB	ks	1,000	160,00	160,00
224	22071108602	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru	ks	1,000	20,00	20,00
225	385000425001	Dvojstupňový detektor CO, napájanie 12V aj 24V, I. stupeň - 90 ppm, II. stupeň - 120 ppm	ks	1,000	160,00	160,00
226	361410105	Montáž napájacieho zdroja	ks	1,000	10,00	10,00
227	385001482001	Napájací zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, 230 V, na DIN lištu	ks	1,000	120,00	120,00
228	220320216	Montáž húkačky membránovej CE 1, montáž, pripojenie, preskúšanie	ks	2,000	10,00	20,00
229	3820900800	Húkačka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	2,000	41,65	83,30
230	MV	Murárske výpomoci	%		1,00	3,00
231	PM	Podružný materiál	%		3,00	9,00
232	PPV	Podiel pridružených výkonov	%		1,00	3,00

Ostatné Ostatné**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

233	2133100020R	Demontážne práce	hod	48,000	10,00	480,00
234	2133100021R	PRS a MaR - Revízia	hod	18,000	15,00	270,00
235	2133100022R	PRS a MaR - Oživenie	hod	14,000	20,00	280,00
236	2133100023R	PRS a MaR - Zaškolenie obsluhy	hod	15,000	15,00	225,00
237	2133100024R	Software podstanice	súb	1,000	3 000,00	3 000,00
238	2133100025R	Grafická vizualizácia webservera v PXG3.W200-1	súb	1,000	1 200,00	1 200,00

Celková rekapitulácia ceny:

Cena za dielo celkom bez DPH 130 448,33 €
DPH 20% 26 089,67 €
Cena za dielo celkom vrátane DPH ... 156 538,00 €

.....
podpis štatutárneho zástupcu zhotoviteľa
(odtlačok pečiatky)

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

SUBDODÁVATEĽ č. 01

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov: -----

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

SUBDODÁVATEĽ č. 02

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov: -----

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

SUBDODÁVATEĽ č. 03

Údaje o subdodávateľovi

Obchodné meno alebo názov: -----

Sídlo alebo miesto podnikania:

IČO:

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:

Priezvisko:

Adresa pobytu:

Dátum narodenia:

Predmet prác:

Podiel na celkovom obrate diela (v %)

.....
podpis štatutárneho zástupcu zhotoviteľa
(odtlačok pečiatky)