

DODATOK č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC451-2017-20/N571

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
IČO: **42181810**
DIČ: **2023106679**
konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
IČO: **00002801**
konajúci: **Ing. Alexandra Velická, PhD., generálna riaditeľka**
na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Martinská teplárenská, a.s.**
sídlo: **Robotnícka 17, 03680 Martin**
zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10329/L**
IČO: **36403016**
DIČ: **2020122555**
konajúci: **Ing. Michal Polóni, predseda predstavenstva**
Ing. Adriana Záborská, člen predstavenstva
Ing. Martin Bonko, člen predstavenstva

(ďalej len „Prijímateľ“)

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

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 01.06.2018, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC451-2017-20/N571** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Čl. 3 ods. 3.1 Zmluvy znie nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška Celkových oprávnených výdavkov pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 3 068 671,78 EUR (slovom: trimiliónyšesťdesiatosemtisícšesťstosedemdesiatjeden eur 78/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 608 371,01 EUR (slovom: dvamiliónyšesťstosemtisícristosedemdesiatjeden eur 01/100), čo predstavuje 85 % z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 15 % (slovom: pätnásť percent), čo predstavuje sumu 460 300,77 EUR (slovom: štyristošesťdesiatšesťtisícristo eur 77/100) z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) po zohľadnení finančnej medzery
 - (ii) má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery,
 - (iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

1.1.2 Príloha č. 1 Zmluvy „Všeobecné zmluvné podmienky k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

1.1.3 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

1.1.4 Príloha č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 4, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Michal Polóni**, predseda predstavenstva

Podpis: **Ing. Adriana Záborská**, člen predstavenstva

Podpis: **Ing. Martin Bonko**, člen predstavenstva
Pečiatka

Príloha: Príloha č. 1 VZP
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 4 Rozpočet projektu

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

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

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

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

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

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

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

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

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného koordinačného orgánu Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, ktorý je ústredným orgánom štátnej správy určený § 6 odsek 1 zákona o príspevku z EŠIF a je zodpovedný za efektívnu a účinnú koordináciu riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

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

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

Čisté príjmy – pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 všeobecného nariadenia ide o rozdiel medzi príjmami zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci príslušného referenčného obdobia podľa článku 61 ods. 2 alebo 6 všeobecného nariadenia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba).

Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia, ktoré svojim objemom alebo charakterom nespádajú pod článok 61 všeobecného nariadenia, ide o rozdiel peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia Realizácie Projektu;

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

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

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

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

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Predbežnej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo

strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Komisia alebo EK– znamená Európsku Komisiu;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

použije ustanovenie §374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

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

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

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

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

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

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

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

- a) Komisia,
- b) vláda SR,

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

Platba – finančný prevod prostriedkov, príspevku alebo jeho časti;

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

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

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

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

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobných činností, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

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

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

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

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

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

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

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

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

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte

boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

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

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

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

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

- a) **je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 3 Nariadenia Rady 1303/2013. V takom prípade projekty **majú** spracovanú Finančnú analýzu pre referenčné obdobie, ktorým je obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie Udržateľnosti Projektu. Počas referenčného obdobia sa v rámci monitorovacích správ sleduje, či nedochádza k zmenám v údajoch použitých pri výpočte Finančnej analýzy. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu s rekalkuláciou Finančnej medzery spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „záverečná“. Rozdiel zistený z aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný vrátiť v súlade s postupmi uvedenými v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP, alebo
- b) **nie je** možné dopredu objektívne odhadnúť príjem podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia. V takom prípade projekty **nemajú** spracovanú Finančnú analýzu, avšak počas referenčného obdobia, ktorým je pre tieto Projekty generujúce príjmy obdobie Realizácie Projektu ako aj obdobie 3-ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu, sa sleduje, aké Čisté príjmy Projekt dosahuje. Pre tieto Projekty generujúce príjem Prijímateľ vypracúva Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov, ktorú predkladá spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. V prípade zistenia Čistých príjmov je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi tieto Čisté príjmy podľa postupov uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, najmä v článku 10 VZP. Po uplynutí 3 ročnej doby monitorovania po Finančnom ukončení Projektu nie je dotknutá povinnosť Prijímateľa predkladať Následné monitorovacie správy až do ukončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu;

Projekty generujúce príjmy sú aj projekty podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia vytvárajúce Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých Celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 50 000 EUR. Čisté príjmy vytvorené v období Realizácie projektu je potrebné odpočítavať od oprávnených výdavkov projektu pri

ukončení realizácie projektu. Prijímateľ má povinnosť monitorovať čisté príjmy po dobu realizácie projektu a deklarovať ich v záverečnej monitorovacej správe, rovnako ako aj finančne vysporiadať, a to najneskôr pred schválením záverečnej Žiadosti o platbu.

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

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

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

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivít Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1.1.2014, do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, v dôsledku čoho nesmie byť dlhšia ako 24 mesiacov, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 odsek 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

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

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

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

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

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

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania.

Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

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

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

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

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

Štátna pomoc alebo pomoc – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 odsek 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá narúša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi EÚ. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahŕňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa

právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

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

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

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

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

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky hlavné Aktivít Projektu,
- b) Predmet Projektu bol riadne ukončený / dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:
 - (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez vád a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu, alebo
 - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnutelná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom

z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo

(iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo

(iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

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

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

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

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

Verejné obstarávanie alebo **VO** – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle Zákona o VO, alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s účinnosťou do 17.04.2016, v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania podľa Zákona o VO,

zahŕňa aj iné druhy obstarávania (výberu Dodávateľa) nespádajúce pod Zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa (napr. zákazky vyhlásené osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP);

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

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

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

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

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii) vystavenia prvej písomnej objednávky o dodaní tovaru pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy o dodaní tovaru uzavretej s Dodávateľom, ak príslušná zmluva s Dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo
- (iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (iv) začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- (v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej hlavnej Aktivity v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) ak určité zdroje príjmov neboli zohľadnené pri výpočte finančnej medzery pri predložení žiadosti o NFP alebo nové zdroje príjmov sa objavili počas monitorovania čistých príjmov na základe monitorovacích správ alebo
- b) dochádza k zmenám v tarifnej politike;

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

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

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

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

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

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

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkoľvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s §25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 odsek 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
- a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.
- Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 odsek 3 VZP alebo z článku 6 odsek 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 odsek 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.

8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálne platnou verziou Manuálu informovania a komunikácie pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane posúdenia konfliktu záujmov, hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. V závislosti od preukázateľného začatia postupu zadávania zákazky bude prijímateľ postupovať podľa zákona o VO (preukázateľne začatý postup po 17.4.2016) alebo zákona č. 25/2006 Z. z. (preukázateľne začatý postup do 17.4.2016). Odkazy na ustanovenia zákona č. 25/2006 Z. z. sú ďalej v texte uvádzané v zátvorke.
3. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO alebo v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. v závislosti od preukázateľného dátumu začatia postupu zadávania zákazky. Ak sa ustanovenia zákona o VO alebo zákona č. 25/2006 Z. z. na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 12 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 12, verzia 2). Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek podľa § 117 zákona o VO (§ 9 odsek 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.5 Systému riadenia EŠIF (3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF verzia 3 pre zákazky podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 15000 € podľa pravidiel upravených v aktuálnom Metodickom pokyne CKO č. 14 (v prípade postupu podľa zákona č. 25/2006 Z. z. podľa MP CKO č. 14, verzia 2)
4. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu, ak Poskytovateľ neurčí inak. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa aj inú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov, ak je to potrebné na riadny výkon činnosti Poskytovateľa a Prijímateľ je povinný Poskytovateľovi túto dokumentáciu v určenom termíne poskytnúť. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, ak Poskytovateľ neurčí inak. Kompletnú dokumentáciu k VO alebo k obstarávaniu prijímateľ predkladá poskytovateľovi cez ITMS 2014+, pričom je povinný jednotlivé časti dokumentácie evidovať do ITMS 2014+ samostatne, aby celkový objem dát za jednu prílohu neprekročil 100 MB. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a kontrolované obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej predkladanej dokumentácie cez ITMS 2014+ a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej možné závery sú uvedené v odseku 15 tohto článku VZP. Pri dopĺňaní dokumentácie

na výkon finančnej kontroly platí povinnosť predkladania čestného vyhlásenia podľa tohto odseku rovnako. V prípade, ak Prijímateľ nepredloží vyhlásenia podľa tohto odseku, Poskytovateľ ho vyzve, aby tak vykonal Bezodkladne od dátumu uvedeného vo výzve Poskytovateľa. V prípade, ak Prijímateľ ktoréhokoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, ide o podstatné porušenie povinnosti Prijímateľom. Pre potreby kontroly VO prijímateľ predkladá poskytovateľovi kópiu originálnej dokumentácie cez ITMS 2014+. Prijímateľ je na požiadanie poskytovateľa povinný poskytnúť prístup do ním použitého informačného systému, v ktorom realizoval elektronickú komunikáciu.

5. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF v príslušnej verzii na základe **žiadosti o vykonanie kontroly VO**, ktorú prijímateľ predloží prostredníctvom pošty v listinnej forme, prostredníctvom elektronickej schránky, ak má prijímateľ aktivovanú elektronickú schránku alebo e-mailom na adresu office@siea.gov.sk. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§ 7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie je výkonom finančnej kontroly Poskytovateľom dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie a výber Dodávateľa v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO (alebo podľa zákona č. 25/2006 Z. z.). Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním finančnej kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP so zisteniami, ktoré budú vyplývať z tejto novej kontroly/vládneho auditu a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol. V prípade, že závery novej kontroly/audit/overovania, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk ÚVO alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z novej kontroly uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie pravidiel a postupov stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.), resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (alebo zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO vo vzťahu k Prijímateľovi, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením pravidiel a postupov VO stanovených v zákone o VO (alebo v zákone č. 25/2006 Z. z.) alebo vyplývajúcich z legislatívy EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium, v ktorom sa proces VO nachádza a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ sa zaväzuje takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, pri uplatnení postupu podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF alebo aj v prípade, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF. Vznik uvedeného záväzku Prijímateľa je podmienený tým, že Prijímateľ bol v kontrole/audite/overovaní podľa predchádzajúcej vety kontrolovanou/auditovanou/povinnou osobou, mal právo podať

námietky alebo uplatniť inú obranu voči všetkým zásadným skutočnostiam uvedeným v návrhu výstupného dokumentu z kontroly/audit/overovania (najmä voči zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam/opatreniam) a voči lehotám na odstránenie nedostatku.

6. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č. 12 v príslušnej verzii. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa/Prijímateľa neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje podľa metodického pokynu CKO č.12 v príslušnej verzii. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú prijímateľ povinne predkladá cez ITMS 2014+ je definovaný v príslušnej príručke pre prijímateľa, ktorú vydáva RO/SO.
7. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO (zákonom č. 25/2006 Z. z.) vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO ako:
 - a) Prvú ex -ante kontrolu pred vyhlásením VO,
 - b) Druhú ex -ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom,
 - c) Štandardnú alebo následnú ex-post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
8. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO (zákon č. 25/2006 Z. z.) nevzťahuje vykonáva Poskytovateľ v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Štandardnú ex -post kontrolu,
 - b) Kontrolu dodatkov zmlúv s úspešným uchádzačom.
9. V prípade druhej ex -ante kontroly je v kapitole 3.3.7.2.2 Systému riadenia EŠIF osobitne upravená spolupráca s ÚVO v nadväznosti na ustanovenie § 169 odsek 2 zákona o VO. Prijímateľ je povinný doručiť poskytovateľovi kópiu právoplatného rozhodnutia ÚVO. V prípade, že Prijímateľ podal proti rozhodnutiu ÚVO odvolanie, zasiela na vedomie Poskytovateľovi spolu s kópiou právoplatného rozhodnutia ÚVO, resp. Rady ÚVO aj písomné vyhotovenie odvolania. Ak Prijímateľ podpíše zmluvu s úspešným uchádzačom pred riadnym ukončením tejto kontroly, resp. vôbec nepredloží dokumentáciu k VO na túto kontrolu, uvedenú skutočnosť bude môcť Poskytovateľ vyhodnotiť ako podstatné porušenie zmluvy o NFP.
10. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Lehoty na výkon kontroly VO začínajú pre poskytovateľa plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po evidovaní prijatej žiadosti prijímateľa o vykonanie kontroly. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Prerušenie lehoty na výkon finančnej kontroly trvá, až kým nepominú prekážky, pre ktoré sa finančná kontrola prerušila. Lehota na výkon finančnej kontroly sa prerušuje dňom odoslania výzvy Prijímateľovi. Dňom nasledujúcim po dni

doručenia vysvetlenia alebo doplnenia dokumentácie alebo chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi pokračuje plynutie lehoty na výkon finančnej kontroly VO.

11. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v článku 4 Zmluvy o poskytnutí NFP.
12. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 10 v spojení s odsekom 11, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
13. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a rovnako aj ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk. Ak Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi svoj záujem zúčastniť sa na otváraní ponúk alebo ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otváraní ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
14. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly môže v rámci záverov:
 - a) Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s Dodávateľom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - b) Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - c) Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - d) Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác ,
 - e) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex -ante finančná oprava),
 - f) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex -post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - g) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex -post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.
15. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznámí Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty alebo k predĺženiu lehoty), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie a ukončenie finančnej kontroly

Poskytovateľom. Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a uvedené má rovnako vplyv aj na oprávnenosť Poskytovateľa určiť ex ante finančnú opravu.

16. Zmluvné strany sa dohodli, že vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v odseku 14 písm. b) alebo e) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovať maximálne dvakrát. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa predchádzajúcej vety môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcim VO. Nové VO musí byť vyhlásené do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO. V prípade, že ani vo vzťahu k tretiemu VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s odsekom 14 písmeno. b) alebo e) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa odseku 3 tohto článku VZP.
17. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu prvej ex -ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7.2.1. *Prvá ex ante kontrola po podpise zmluvy o NFP*, ovplyvňuje možnosť určenia ex -ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex -ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.
18. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom Projektu právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
19. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom vyplatené skôr ako bude ukončená finančná kontrola zo strany Poskytovateľa, resp. skôr ako bude potvrdená ex -ante finančná oprava.
20. Ak Prijímateľ realizuje verejné obstarávanie postupom zadávania zákazky s využitím elektronického trhu podľa § 109 až § 112 zákona o VO, tak Zmluva medzi Prijímateľom a Dodávateľom nadobúda účinnosť v súlade s článkom IV., 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhu. Prijímateľ berie na vedomie, že postup zadávania zákazky s využitím elektronického trhu bude predmetom finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa.
21. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre administratívnu finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený

o kladnom výsledku administratívnej finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe obstarávania služieb, tovarov alebo stavebných prác.

22. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 odsek 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných všeobecne záväzných právnych predpisov alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 v príslušnej verzii k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v Metodickom pokyne CKO č. 13 k posudzovaniu konfliktu záujmov v procese verejného obstarávania.
23. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
24. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
 - a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, Poskytovateľ nepripustí výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO do financovania v plnom rozsahu alebo uplatní zodpovedajúcu výšku ex-ante finančnej opravy, ak zároveň vyhodnotí, že opakovaním procesu VO by vznikli vysoké dodatočné náklady. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.
25. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
 - a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre

Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,

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

26. V prípade ex ante finančnej opravy je Prijímateľ povinný pri predkladaní žiadosti o platbu postupovať nasledovne:
- a) nepotvrdená ex ante finančná oprava (neuzatvorený dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky vrátane výdavkov za nepotvrdenú ex ante finančnú opravu a Poskytovateľ zníži oprávnenú sumu v predloženej žiadosti o platbu;
 - b) potvrdená ex ante finančná oprava (uzatvorený dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) – Prijímateľ predkladá žiadosť o platbu zahŕňajúcu všetky výdavky, avšak nárokuje si sumu zníženú o potvrdenú ex ante finančnú opravu. Poskytovateľ nie je povinný uzavrieť dodatok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade každého uplatnenia ex ante finančnej opravy. Poskytovateľ zohľadní uplatnené výšky ex ante finančných opráv následne, ak sa vyskytne iný dôvod na zmenu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (na uzavretie dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a zároveň si určí pravidlá na frekvenciu zmien zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z titulu uplatnenia ex ante finančných opráv vo svojej riadiacej dokumentácii (napr. v nadväznosti na výšku uplatnených ex ante finančných opráv alebo počet VO dotknutých ex ante finančnou opravou).
27. V prípade uplatnenia nepotvrdennej ex ante finančnej opravy za porušenie pravidiel a postupov VO je prijímateľ povinný deklarovať 100 % hodnoty výdavku, ktorá bude až na úrovni riadiaceho orgánu/sprostredkovateľského orgánu znížená o zodpovedajúcu výšku finančnej opravy.

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

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom, a to :
 - a) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Mimoriadnu monitorovaciu správu projektu,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Doplnujúce

monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredkladá žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu, o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Mimoriadna monitorovacia správa projektu), a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.

3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.
4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od ukončenia Realizácie aktivít Projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Poskytovateľ je oprávnený umožniť predloženie monitorovacej správy projektu (s príznakom „záverečná“) aj v inom termíne uvedenom v Príručke pre Prijímateľa, najneskôr však spolu s podaním Žiadosti o platbu (s príznakom „záverečná“); v takom prípade sa prvá veta tohto odseku nepoužije. Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu. V prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu ako aj k ukončeniu Realizácie aktivít Projektu došlo pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“) za toto obdobie do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v inom termíne, ktorý vyplýva z Príručky pre Prijímateľa.
5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od ukončenia Realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia Obdobia Udržateľnosti Projektu.

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

- a) by tým ohrozil alebo znemožnil vysporiadanie Nezrovnalosti alebo iného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom, ktoré existujú v čase jej predloženia,
- b) je v ITMS2014+ evidované akékoľvek podozrenie z Nezrovnalosti, najmä však v prípade súbežne prebiehajúceho trestného konania pre trestný čin súvisiaci s Projektom,
- c) je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly Oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 VZP a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré by mohli zakladať Nezrovnalosť alebo iné porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP s finančným dopadom.

- 6. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivite Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný prostredníctvom ITMS2014+ poskytovať údaje o účastníkoch Projektu v rozsahu a termínoch určených Poskytovateľom. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s Aktivitami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.
- 7. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy.
- 8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi. Monitorovacie správy Projektu podliehajú výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou administratívnej finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
- 9. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.

10. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písmenách a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť, pričom zo strany Poskytovateľa nesmie ísť o šikanózne výkony práva.
11. O zmene podmienok pre projekty generujúce príjem (podľa článku 61 a 65 odsek 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 3 písmeno b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s Následnou monitorovacou správou s príznakom „posledná“. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 odsek 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 50 000 EUR, Prijímateľ má povinnosť deklarovať čisté príjmy v monitorovacej správe s príznakom „záverečná“ a rovnako ich aj vysporiadať a to najneskôr pred schválením záverečnej žiadosti o platbu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 50 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
12. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané/poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote určenej Poskytovateľom.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:

- a. odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
- b.

odkaz na príslušný fond alebo fondy, ktorý spolufinancuje Projekt s použitím nasledujúcich označení EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja, ESF – Európsky sociálny fond, ENRF – Európsky námorný a rybársky fond a KF – Kohézny fond; ak je Projekt financovaný z viac ako jedného fondu, odkaz podľa predchádzajúcej vety môže prijímateľ nahradiť odkazom na EŠIF –

európske štrukturálne a investičné fondy, pričom odkaz na príslušný fond sa vykoná formou nasledujúceho vyhlásenia: „Tento projekt je podporený z“, pričom sa doplní konkrétny EŠIF, z ktorého sa poskytuje financovanie Projektu;

c. logo príslušného OP.

3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.

Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.

5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4. tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálej tabule alebo stáleho pútača sa vzťahuje na prípady, ak Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
 - Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.

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

6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2. tohto článku VZP, v prípade dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho pútača aj názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálej tabule alebo stáleho pútača.
7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu Úradu vlády SR č. 16 na programové obdobie 2014 – 2020.
8. Ak je Projekt spolufinancovaný z ESF a v primeraných prípadoch aj pri spolufinancovaní Projektu z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.

9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenia odseku 2 písmeno b) a písmeno c) tohto článku VZP nepoužijú. Pri takýchto malých reklamných predmetoch (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je prijímateľ NFP povinný umiestniť iba znak Európskej únie s odkazom na EÚ (povinnosť uviesť odkaz na príslušný EŠIF sa neuplatňuje), pričom minimálna veľkosť znaku EÚ je 5 mm na výšku. Vo výnimočných prípadoch pri veľmi drobných predmetoch, na ktoré sa z technických objektívnych dôvodov nezmestí odkaz na EÚ, je povolené použiť len znak EÚ.
10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písmená a) až c) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písmeno a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2. tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikáciu, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „Nehuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti projektu;
 - b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z NFP“):
 - (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v súvislosti s Projektom, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie

cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci, ak sú relevantné,

- (ii) ak to jeho povaha dovoľuje, zaradí ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
- (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor,
- (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnuťelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 odsek 8 a článku 5 VZP,
- (v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:
 - 1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecne-záväznú právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať,

šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.

2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
 3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú všeobecno-záväzné právne predpisy kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.
2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu:
- a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písmeno b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby (vrátane záložného práva), okrem prípadu, ak podľa Poskytovateľa nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy a nie je v rozpore so záväzkami, ktoré pre Poskytovateľa vyplývajú zo zmluvných vzťahov s Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou/Financujúcou inštitúciou.
3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní

v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v odsek 1 písmeno. b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v odseku. 1 písmeno b) bod. (i) a (ii) a v odseku 2 písmená a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.

4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa odseku 1 písmeno b) body (i) a (ii) a podľa odseku. 2 písmená a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 odsek 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať neoprávnenú štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej neoprávnenej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ. Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.
6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle odseku 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, MF SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 odseky 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ v nadväznosti na §531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinnosti Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
2. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) nepredstavuje Podstatnú zmenu Projektu v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na podmienky poskytnutia príspevku určené vo Výzve a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle článku 2.2 zmluvy. V nadväznosti na článok 6 odsek 6.1 zmluvy je Prijímateľ povinný oznámiť Poskytovateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Poskytovateľ je oprávnený po oznámení takejto zmeny, ako aj z vlastného podnetu vyžiadať od Prijímateľa akúkoľvek Dokumentáciu alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu skutočnosti, či zmenou vlastníckej štruktúry Prijímateľa došlo k Podstatnej zmene Projektu a Prijímateľ je povinný požadovanú Dokumentáciu, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Poskytovateľom tomuto poskytnúť. Neposkytnutie Dokumentácie, vysvetlení a informácií vyžiadanych podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, predstavuje porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, za ktoré je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 písmeno a) VZP.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.

5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

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

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

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto odseku 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písmeno c) v spojení s odsekom. 11 písmeno b) tohto článku VZP).

4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:

- a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo
- b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

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

5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a/alebo skutočností podľa odseku 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, dátum vzniku OVZ alebo skutočností podľa odseku 4, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ alebo skutočností podľa odseku 4. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:

- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v tabuľke č. 6 v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho

z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v odseku 10 prvá veta tohto článku;

- b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
- c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno a) tohto článku v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
- d) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa odseku 4 písmeno b) tohto článku došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt (prvý deň omeškania Poskytovateľa).

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

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:

- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písmeno c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa odseku 5 tohto článku,
- d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 odsek 1 VZP,
- e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
- f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,

- g) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly zo strany subjektov podľa článku 12 odsek 1 VZP a zistenia auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasne pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 odsek 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak k odstráneniu nedôjde, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.
8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa odseku 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle odseku 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože nevznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 odsek 1 písmeno a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.

10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa prílohy č. 3 (Rozpočet Projektu) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa odseku 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písmeno c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
- a) odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písmen f) až i) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - b) došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle odseku 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - c) odstránil Nezrovnalosť v zmysle odseku 7 tohto článku,
- je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písmená a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.
12. V prípade zániku OVZ podľa odseku 6. tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.
14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§374 odsek 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.
15. Prijímateľ je povinný elektronicky predložiť Poskytovateľovi Harmonogram finančnej realizácie projektu spolu s Hlásením o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Vzor

Harmonogramu finančnej realizácie projektu stanoví Poskytovateľ v Príručke pre prijímateľa. Harmonogram finančnej realizácie projektu, v ktorom Prijímateľ uvedie výšku plánovaných výdavkov, ktoré si bude nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas konkrétneho trojmesačného obdobia, je pre Prijímateľa záväzný. Prijímateľ aktualizuje Harmonogram finančnej realizácie projektu iba v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Poskytovateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s prvým predloženým, ako aj s každým ďalším aktualizovaným Harmonogramom finančnej realizácie projektu a požadovať, aby Prijímateľ zabezpečil bezodkladnú úpravu Harmonogramu finančnej realizácie projektu v súlade s povinnosťou realizovať Projekt riadne a včas.

16. Harmonogram finančnej realizácie projektu je Prijímateľ povinný aktualizovať po oboznámení sa s pozitívnym výsledkom finančnej kontroly každého VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa na príslušné VO, a elektronicky predložiť aktualizovaný Harmonogram finančnej realizácie projektu Poskytovateľovi v lehote do 10 dní.
17. Prijímateľ je povinný postupovať v súlade s aktuálnym Harmonogramom finančnej realizácie projektu a predkladať žiadosti o platbu počas daného trojmesačného obdobia v plánovanej výške NFP. V prípade, ak je Prijímateľ pri finančnej realizácii projektu podľa aktuálneho Harmonogramu finančnej realizácie projektu v omeškaní o viac ako dve trojmesačné obdobia, uvedené je považované za porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený znížiť výšku NFP. Sumu, o ktorú sa má znížiť NFP, stanoví Poskytovateľ, pričom táto nesmie presiahnuť sumu zodpovedajúcu rozdielu výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ plánoval nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas daného trojmesačného obdobia v Harmonograme finančnej realizácie projektu, a výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ skutočne nárokoval v ŽoP predložených najneskôr do 6 mesiacov (t. j. do ukončenia druhého trojmesačného obdobia) po danom trojmesačnom období.
18. V prípade vzniku skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle článku 8 ods. 3 VZP a v dôsledku ktorých je nevyhnutné aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní po uplynutí týchto skutočností.
19. V prípade vzniku iných skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle VZP, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní od vzniku týchto skutočností.
20. Ak Prijímateľ opakovane nepostupuje v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie projektu alebo ho opakovane neaktualizuje, uvedené je považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 ods. 4 písm. b) bod viii) VZP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP a požadovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 odseku 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.
 - b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
 - i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 odseky 3 až 5 a v článku 6 odsek 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,
 - iii) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
 - iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie zmluvy, má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu

aktivít Projektu a/alebo Udržateľnosť Projektu a/alebo účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,

- v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania Žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonal; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem;
- vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivite a súčasne ak Prijímateľ nepožiada o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.3 písmeno d) zmluvy v spojení s článkom 6 odsek 6.8 písmeno a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiada, ale poruší svoju povinnosť Získať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 odsek 6.8 písmeno b) zmluvy,
- vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 odsek 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 odsek 6.9 písmená a) a c) zmluvy,
- viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo cieľ Projektu alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 odsek 2.6 zmluvy, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,
- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa §41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe

obstarávania v zmysle §46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ alebo iný kontrolný alebo auditný orgán uvedený v článku 12 VZP v rámci vykonávanej kontroly alebo auditu, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na právoplatné rozhodnutie príslušného štátneho orgánu alebo v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa, bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,

- x) ak Prijímateľ svojím zavinením nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania podľa článku 3 VZP na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo do 45 dní od zrušenia predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od ukončenia zmluvy s Dodávateľom z predchádzajúceho VO alebo do 45 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k bezprostredne predchádzajúcemu VO, ktorá obsahuje oznámenie Poskytovateľa v zmysle článku 3 odsek 14 písmeno d) VZP;
- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o schválení ex-ante kontroly nezverejní oznámenie o začatí Verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania, ani nepožiada o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením;
- xii) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány;
- xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 odsek 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 odsek 6 písmeno h) VZP,
- xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá v zmysle článku 2 odsek 2 VZP, v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo s Realizáciou aktivít Projektu alebo s Udržateľnosťou Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za Podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
- xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie;
- xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy,

- xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 týchto VZP, naplnenie dôvodov uvedených v článku 2 ods. 2.10 zmluvy ;
- xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho Dodávateľom v nadväznosti na článok 5 odsek 5.5 zmluvy.
- xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§345 odsek 3 Obchodného zákonníka).
- f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.
- g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o poskytnutí NFP a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.

- h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutej čiastky NFP, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
 - i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
 - j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcim podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
5. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle odsek 4 písmeno h) tohto článku.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu

celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,

- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho predpisu SR alebo právneho aktu EÚ (bez ohľadu na konanie alebo opomenutie Prijímateľa alebo jeho zavinenie) a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 odsek 1 písmena a), b), c) Zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 odsek 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že za Nezrovnalosť sa považuje také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 odsek 7 Zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
- e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia zmluvy; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
- h) vrátiť čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie Projektu alebo v období troch rokov od Finančného ukončenia Projektu vytvorený príjem podľa článku 61 všeobecného nariadenia; vrátiť iný čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 odsek 8 všeobecného nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 odsek 1 písmeno m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ

vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,

- k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.

2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písmeno. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písmeno h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť aj cez verejnú časť ITMS2014+ Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi Bezodkladne. Pri realizácii úhrady prijímateľ uvedie variabilný symbol, ktorý je automaticky generovaný systémom ITMS2014+ a je dostupný vo verejnej časti IMTS2014+. Ak Prijímateľ vráti čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 4 až 10 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.
3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v odseku 1 tohto článku VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj elektronicky prostredníctvom ITMS2014+. K záväznému uplatneniu nároku Poskytovateľa na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV dochádza zverejnením ŽoV Poskytovateľom vo verejnej časti ITMS2014+. Prijímateľ je o zverejnení ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ informovaný automaticky generovanou notifikačnou elektronickou správou zo systému ITMS2014+ na e-mailovú adresu kontaktnej osoby. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať..
4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Deň doručenia vo verejnej časti ITMS2014+ je totožný s dňom prechodu ŽoV do stavu „Odoslaný dlžníkovi“ v systéme ITMS2014+. Dňom nasledujúcim po dni sprístupnenia ŽoV vo verejnej časti ITMS2014+ začína plynúť 60 dňová lehota splatnosti. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ tieto

povinnosť nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:

- a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bolo NFP poskytnuté Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c. postupuje podľa § 41 odsek 2 až 4 alebo § 41a odsek 2 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.
 6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
 7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
 8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou prostredníctvom ITMS2014+.
 9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle odseku 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a. Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b. Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

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

10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa odsekov 2 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia odsekov 2 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane.
11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a. bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b. predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti a
 - c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa odsekov 5 až 10 tohto článku VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

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

12. V prípade vrátenia NFP alebo jeho časti z vlastnej iniciatívy Prijímateľa, Prijímateľ pred realizovaním úhrady oznámi Poskytovateľovi výšku vrátenia prostredníctvom verejnej časti ITMS2014+ (z dôvodu evidencie pohľadávky na strane Poskytovateľa). Následne pri realizácii úhrady Prijímateľ uvedie správny variabilný symbol automaticky generovaný systémom ITMS2014+, ktorý je dostupný vo verejnej časti ITMS2014+.
13. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
14. Proti akejkoľvek pohľadávke na poskytnutie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu

- a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
- 2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 odsek 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 odsek 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
 - 3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
 - 4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
 - 5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
 - 6. Ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia Slovenskej republiky, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania príspevku podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania.

Článok 12 KONTROLA/ AUDIT

- 1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

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

- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou administratívnej finančnej kontroly povinnej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený podať v lehote určenej oprávnenou osobou písomné námietky k zisteným nedostatkom, navrhnutým odporúčaniam alebo opatreniam a k lehote na predloženie písomného zoznamu splnených opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku uvedeným v návrhu čiastkovej správy alebo v návrhu správy. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal pripomienky námietky lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správy z kontroly, ktorá obsahuje všetky náležitosti uvedené v § 22 ods. 4 Zákona o finančnej kontrole a audite.
3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou

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

7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/auditu majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ sa zaväzuje informovať Poskytovateľa o začatí akejkoľvek kontroly osobami podľa odseku 1. tohto článku odlišnými od Poskytovateľa a súčasne mu priebežne oznamovať priebeh kontroly tým, že mu zasiela na vedomie jednotlivé písomnosti z vykonávanej kontroly, vrátane návrhov zistení a zistení osôb podľa odseku 1. tohto článku a svojich vyjadrení k nim. Plnením informačnej povinnosti Prijímateľom podľa predchádzajúcej vety nenadobúda Poskytovateľ žiadne povinnosti. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly/auditom v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/audit a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a tiež o odstránení príčin ich vzniku, a to v lehote stanovenej v správe/inom výstupnom dokumente z kontroly/audit. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 odsek 7 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/audit, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétneho prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety.
9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/audit Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opakovanej kontroly/audit tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/audit, pričom pri vykonávaní kontroly/audit sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti (týkajúce sa napríklad povinnosti plniť uložené nápravné opatrenia) vyplývajúce z týchto predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/audit kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/audit.
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ pri získavaní informácií o Projekte využíva aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR, vrátane nástroja ARACHNE, a to najmä za účelom plnenia svojej povinnosti ochrany finančných záujmov. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu, ktoré poskytne Poskytovateľovi, boli súčasťou systému ARACHNE a využívali sa pri jeho fungovaní. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Poskytovateľ požadovať v súvislosti s prešetrovaním informácií získaných v rámci systému ARACHNE.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHLÁDÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prioritne prostredníctvom využitia záložného práva alebo iným vhodným zabezpečovacím prostriedkom, ktorým môže byť v súlade s § 25 odsek 9 Zákona č. 292/2014 Z. z. aj prijatie zmenky poskytovateľom od prijímateľa. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:
 - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
 - b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
 - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,
 - d) zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
 - e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP. V prípade spolufinancovania Projektu zo strany Financujúcej banky, hodnota zálohu musí zahŕňať aj výšku pohľadávky banky na iný ako Prekľňovací úver, t.j. ktorá sa automaticky neznižuje v prípade úhrady NFP alebo jeho časti o túto uhradenú sumu v zmysle pravidiel vyplývajúcich zo Zmluvy o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku. To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 odsek 5.2 písmeno a) zmluvy) v zmysle oboch vyššie uvedených pravidiel,
 - f) zálohom môžu byť:
 - (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo

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

ALEBO V PRÍPADE ÚVERU Z FINANCUJÚCEJ BANKY

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

Pre účely písmena h) článku 13 odsek 1 VZP sa pod pojmom
 - (ii) Prijímateľ sa zaväzuje, že bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa a Financujúcej banky nezaťaží záloh zriadením ďalšieho záložného práva v prospech tretej osoby. Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na zriadenie záložného práva za účelom zabezpečenia a zaplatenia iných pohľadávok Financujúcej banky, ak má táto s Poskytovateľom uzatvorenú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe.

(iii) Zmluvné strany sa dohodli, že:

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

ktoré:

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

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

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

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

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

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

2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky

a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť a ak z Výzvy alebo z Právnych dokumentov Poskytovateľa nevyplýva, že sa poistenie nevyžaduje:

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

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

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
 - (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
 - (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu,
 - (iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak v rámci doby Realizácie Projektu a počas Udržateľnosti Projektu dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,
 - (v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,
 - (vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v odsek 2, bod (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.
3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle §151mc odsek 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný

zabezpečiť, aby vlastníci vecí, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci vecí, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.

4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
 - a) neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 odseky 2 až 6, článku 7 odsek 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - b) neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 odsek 6.1 zmluvy, z článku 8 odsek 13 a 14 VZP, z článku 13 odsek 1, písmeno g) VZP a článku 13 odsek 2, bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - c) nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písmene b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - d) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

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

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi uvedie Poskytovateľ v ŽoV.
7. Odseky 1, 2 a 4 tohto článku sa neaplikujú, pokiaľ je Prijímateľom orgán štátnej správy, príspevková alebo rozpočtová organizácia orgánu štátnej správy alebo právnická osoba sui generis napojená rozpočtovými vzťahmi na ústredný orgán štátnej správy.
8. Pre právne vzťahy vyplývajúce zo zabezpečenia pohľadávok zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo akýchkoľvek pohľadávok súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP Blankozmenkou

platia, pokiaľ z povahy Blankozmenky alebo z ustanovení ZoVPBA nevyplýva niečo iné , všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe Blankozmenky odovzdanej Prijímateľom Poskytovateľovi na základe a v zmysle podmienok súčasne uzatvorenej ZoVPBA,
- b) ZoVPBA, pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, podpíše Prijímateľ na mieste určenom Poskytovateľom, spravidla v sídle Poskytovateľa; to isté platí pre podpísanie (vystavenie) a odovzdanie Blankozmenky, pričom túto podpisu na mieste určenom Poskytovateľom spolu s Prijímateľom aj avalisti (zmenkoví ručiteľia) v osobitných prípadoch môže poskytovateľ určiť, že podmienka podpísania (vystavenia) a odovzdania Blankozmenky bude splnená aj bez podpisu avalistov (zmenkových ručiteľov).
- c) Pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, v prípade Prijímateľov obchodných spoločností so známymi spoločníkmi je zmenkovým ručením povinný sa zaviazat' majoritný spoločník a ak takého niet, sú zmenkovým ručením povinní sa zaviazat' všetci spoločníci Prijímateľa; v ostatných prípadoch sú povinné zaviazat' sa zmenkovým ručením osoby oprávnené konať v zmysle obchodného registra alebo iná právnická osoba.
- d) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási a potvrdí, že na zabezpečenie splatnej pohľadávky voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí NFP súvisiacej, ktorá vznikne do momentu uplatnenia vyplňovacieho práva podľa ZoVPBA, vystavil vedome neúplnú vlastnú blankozmenku s nasledovnými údajmi:
 - (i) označenie, že ide o zmenku vyjadrené v texte listiny a vyjadrené v jazyku, v ktorom je listina spísaná;
 - (ii) bezpodmienečný sľub zaplatiť určitú peňažnú sumu,
 - (iii) údaj miesta, kde sa má platiť,
 - (iv) názov veriteľa na rad ktorého sa má platiť;
 - (v) miesto vystavenia zmenky a dátum jej vystavenia,
 - (vi) názov/názvy (meno/mená) avalistu/avalistov (zmenkových ručiteľov), ak relevantné,
 - (vii) identifikačné údaje a podpis Prijímateľa ako vystaviteľa,
 - (viii) doložka „bez protestu“.
- e) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási, že na Blankozmenke vystavenej Prijímateľom vedome chýba vystavený údaj určujúci:
 - (i) zmenkovú sumu,
 - (ii) menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená a
 - (iii) údaj splatnosti.

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

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

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých a boli uhradené najneskôr do 31. decembra 2023,
 - b) v nadväznosti na písmeno a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, resp. najskôr od 1. septembra 2013 v prípade projektov realizovaných v rámci Iniciatívy pre zamestnanosť mladých alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;
 - c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade

s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade,

- d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
- e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancom Prijímateľa (ak ide, napr. o mzdové výdavky) pred predložením Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31.12.2023 a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 odsek 6 písmeno c) VZP, v prípade, ak ide o výdavky vynaložené vo forme Vecného príspevku, alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;
- f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
- g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
- h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi,
- i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Krížové financovanie),
- j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20.1.2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi

aktmi EÚ upravujúcim oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 33 Nariadenia 2018/1046 a z §19 Zákona o rozpočtových pravidlách;

- k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval.
- 2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
- 3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude ponížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opakovanej kontroly/auditu uvedené v článku 12 odsek 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBITNÉ USTANOVENIA

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

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

- 2. **Účty obce**

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

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

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

uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP (Predmet podpory). Ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených Prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

4. Účty príspevkovej organizácie v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce

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

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

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

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

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.
3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.

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

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

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku Dodávateľov Projektu, resp. na základe drobných hotovostných úhrad a / alebo hotovostných alebo bezhotovostných úhrad správcovi dane. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom

predfinancovania sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.

2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovánú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP (Rozpočet Projektu).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (faktúra, prípadne doklad rovnocennej dôkaznej hodnoty) prijaté od Dodávateľa Projektu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok). Prijímateľ môže do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) zahrnúť aj hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a pravidlami oprávnenosti, ktoré stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu najneskôr do 3 dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa. Úrok z omeškania s úhradou záväzku voči Dodávateľovi Projektu znáša Prijímateľ.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Poskytovateľovi predložením Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP, ako aj dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpisom z účtu alebo prehlásením banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné a bezhotovostné úhrady voči daňovému úradu v prípade prenesenej daňovej povinnosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), pričom nie je povinný opätovne predkladať tie

isté doklady potvrdzujúce hotovostnú alebo bezhotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Ak bolo predfinancovanie poskytnuté vo viacerých platbách, z dôvodu vyčlenenej časti nárokových finančných prostriedkov z predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), je Prijímateľ povinný zúčtovať každú jednu poskytnutú platbu predfinancovania samostatne (t. j. predložiť samostatnú Žiadosť o platbu – zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania je Prijímateľ povinný bezodkladne (najneskôr do 5 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Podrobnosti vrátenia nezúčtovaného rozdielu predfinancovania stanovuje príslušná kapitola Systému finančného riadenia.

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

Predfinancovanie sa poskytuje až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % celkových oprávnených výdavkov na projekt. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).

10. Ak Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ môže pozastaviť schvaľovanie

dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania. Ak sú výdavky, ktorých sa týka Prebiehajúce skúmanie zahrnuté do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie celej takejto Žiadosti o platbu (a to aj za výdavky, ktorých sa Prebiehajúce skúmanie netýka), a to až do času ukončenia skúmania.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom zálohových platieb sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 40 % z relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacov Realizácie aktivít Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.
3. Pravidlá pre výpočet maximálnej výšky zálohovej platby a pravidiel poskytnutia nasledujúcej zálohovej platby sú uvedené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
4. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú jednu poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby.
5. V rámci formulára Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej jednej poskytnutej zálohovej platby v lehote 9 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa sa vzťahuje osobitne ku každej jednej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie

platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom.

8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška možnej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Prijímateľ môže tento postup uplatniť do skončenia príslušnej 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
10. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, a to ani využitím možnosti podľa predchádzajúceho odseku VZP, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí 9-mesačnej lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ nevráti sumu nezúčtovaného rozdielu podľa predchádzajúcej vety, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy sa Prijímateľovi o túto sumu zároveň znižuje NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
11. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikoval Neoprávnené výdavky až po uplynutí 9-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v súlade s článkom 10 týchto VZP. Ak Prijímateľ sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby v určenej lehote nevráti, okrem povinnosti vrátenia tejto sumy môže Poskytovateľ určiť, že sa o túto sumu zároveň znižuje Prijímateľovi NFP ako celok; podrobnosti sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je

povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.

14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) a Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo zo Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
15. Zálohové platby sa Prijímateľovi poskytujú až do dosiahnutia maximálne 100 % aktuálnej výšky Oprávnených výdavkov Projektu. Po poskytnutí poslednej zálohovej platby je Prijímateľ povinný zúčtovať celý zostatok NFP postupom podľa odsekov 4 až 12 tohto článku VZP. Posledná Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predložená v rámci Realizácie aktivít Projektu plní funkciu Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná).
16. Ak Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom. Podrobnosti a detailné postupy realizácie platieb systémom refundácie sú upravené v príslušnej kapitole Systému finančného riadenia, ktorý sa Zmluvné strany zaväzujú dodržiavať.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu, ktorú Prijímateľ predkladá v EUR po Začatí realizácie aktivít Projektu a po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
3. V rámci formulára Žiadosti o platbu Prijímateľ uvedie deklarované výdavky podľa skupiny výdavkov v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady preukazujúce úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu a relevantnú podpornú dokumentáciu, ktorej minimálny rozsah stanovuje Systém riadenia EŠIF a Poskytovateľ.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti

o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.

Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 a § 8 Zákona o finančnej kontrole a audite a článku 125 všeobecného nariadenia, pričom Prijímateľ je povinný sa na účely výkonu kontroly riadiť § 21 zákona o finančnej kontrole a audite, inými relevantnými právnymi predpismi a inými dokumentmi Poskytovateľa.

6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, pozastaví alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Prijímateľa a Certifikačného orgánu.
7. Ak Žiadosť o platbu obsahuje výdavky, ktoré sú predmetom Prebiehajúceho skúmania, Poskytovateľ pozastaví schvaľovanie dotknutých výdavkov až do času ukončenia skúmania.

ČLÁNOK 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP a zo Systému finančného riadenia. Kombinácia všetkých troch systémov financovania je možná iba pre Prijímateľa, ktorému je umožnené využívať systém zálohových platieb.
4. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia čl. 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.

5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.
7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne vo výške 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedeného v Zmluve o poskytnutí NFP v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) Zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
 - a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,

- b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
15. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa čl. 7 ods. 3 VZP.

ČLÁNOK 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

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

ČLÁNOK 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu

podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

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

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin
Kód projektu:	310041N571
Kód ŽoNFP:	NFP310040N571
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Oblasť intervencie:	016 - Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK8009000000005136241877	Slovenská sporiteľňa, a.s.	10.5.2018	31.12.2020

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Martin	Martin

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

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

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	18
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2020

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36403016
-----------------	-----------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 347N57100001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	703,6400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36403016
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347N57100001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin	Cieľová hodnota 703,64	
Kód:	P0414	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36403016
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347N57100001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin	Cieľová hodnota 1	
Kód:	P0655	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	3 498,0100
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36403016
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347N57100001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin	Cieľová hodnota 3 498,01	

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	703,6400	Áno	UR	Maximálna hodnota
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	3 498,0100	Áno	UR	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36403016
		Výška oprávnených výdavkov:	3 068 671,78 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	3 068 671,78 €
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	3 068 671,78 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 347N57100001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálného zásobovania teplom v meste Martin	3 068 671,78 €
Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	2 993 826,13 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	74 845,65 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310N571P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	3 068 671,78 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	3 068 671,78 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	85,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	2 608 371,01 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	460 300,77 €



Podrobný rozpočet projektu

Názov žia	Martinská teplárenská, a.s.
Názov pr	Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov centrálneho zásobovania teplom v

Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov tepla							
Stavebné práce							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
SO 01 - Rekonštrukcia HV rozvodu časť Hviezdoslavova ul a LF Martin							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m ²	23,580	13,73	323,75	388,50	323,75
Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 Stavby	m ²	311,904	23,13	7 215,59	8 658,71	7 215,59
Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m ²	24,065	2,06	49,45	59,34	49,45

Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m ²	121,680	3,84	467,25	560,70	467,25
Odstránenie ornice s vodor. premiestnená hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	021 Stavby	m ³	51,867	0,83	43,21	51,85	43,21
Výkop v zemníku na suchu v horninách 1- 2, do 100 m ³	021 Stavby	m ³	51,867	1,78	92,48	110,98	92,48
Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	021 Stavby	m ³	112,709	0,98	109,89	131,87	109,89
Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m ³	0,518	27,55	14,27	17,12	14,27
Výkop nezapažen ej jamy v hornine 3, do 100 m ³	021 Stavby	m ³	17,114	7,04	120,47	144,56	120,47
Hĺbenie nezapažen ých jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m ³	17,114	0,61	10,35	12,42	10,35

Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	804,248	6,61	5 313,67	6 376,40	5 313,67
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	804,248	0,65	523,57	628,28	523,57
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	1 464,262	2,04	2 981,24	3 577,49	2 981,24
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	10 249,834	0,15	1 506,73	1 808,08	1 506,73

Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	51,867	5,10	264,42	317,30	264,42
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	873,229	0,53	461,06	553,27	461,06
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	539,550	2,37	1 278,73	1 534,48	1 278,73
Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	021 Stavby	m3	21,508	8,97	193,01	231,61	193,01
Štrkopiesok drvený 0-63 b	021 Stavby	m3	21,508	7,57	162,77	195,32	162,77
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	207,598	11,17	2 318,87	2 782,64	2 318,87
Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	021 Stavby	t	373,676	9,90	3 698,27	4 437,92	3 698,27
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	345,780	0,52	180,84	217,01	180,84

Trávové semeno	021 Stavby	kg	10,685	5,80	0,00	0,00	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	021 Stavby	m2	345,780	0,18	60,86	73,03	60,86
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	255,294	0,32	81,18	97,42	81,18
Rozprestret ie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	021 Stavby	m2	345,780	2,14	738,24	885,89	738,24
Zakladanie	021 Stavby						
Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 12/15	021 Stavby	m3	1,020	127,18	129,72	155,66	129,72
Zvislé a kompletné konštrukci e	021 Stavby						
Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	021 Stavby	m3	0,693	135,22	93,71	112,45	93,71
Výstuž nadzáklado vých múrov 10425	021 Stavby	t	0,049	821,56	40,26	48,31	40,26
Betón prekládov železový (bez výstuže) tr.C 16/20	021 Stavby	m3	0,073	77,27	5,64	6,77	5,64

Debnenie prekladu zhotovenie	021 Stavby	m2	0,968	13,10	12,68	15,22	12,68
Debnenie prekladu odstránenie	021 Stavby	m2	0,968	4,85	4,70	5,64	4,70
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Betón stropov doskových a trémových, železový tr.C 16/20	021 Stavby	m3	0,368	74,47	27,41	32,89	27,41
Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	3,930	8,15	32,01	38,41	32,01
Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	021 Stavby	m2	3,930	3,35	13,18	15,82	13,18
Výstuž stropov doskových, trémových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10425	021 Stavby	t	0,035	1 225,92	42,91	51,49	42,91
Výstuž stropov doskových, trémových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	021 Stavby	t	0,024	1 031,68	24,76	29,71	24,76

Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	64,492	26,47	1 707,17	2 048,60	1 707,17
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	021 Stavby	m3	0,512	75,95	38,88	46,66	38,88
Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	021 Stavby	m2	1,280	8,93	11,43	13,72	11,43
Komunikácie	021 Stavby						
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	23,580	4,19	98,80	118,56	98,80

Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopiesko m, po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	311,904	5,43	1 693,01	2 031,61	1 693,01
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladový m betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	021 Stavby	m2	23,580	16,73	394,56	473,47	394,56
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladový m betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	021 Stavby	m2	311,904	23,92	7 459,50	8 951,40	7 459,50
Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	021 Stavby	m2	24,065	24,67	593,56	712,27	593,56

Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	021 Stavby	m2	24,065	10,99	264,38	317,26	264,38
Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	021 Stavby	m2	121,680	16,36	1 990,32	2 388,38	1 990,32
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0,25 do 1 m2	021 Stavby	ks	5,000	8,11	40,57	48,68	40,57
Utesnenie otvorov Purpenou	021 Stavby	m2	1,225	42,10	51,57	61,88	51,57
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	021 Stavby	ks	2,000	17,44	34,88	41,86	34,88

Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm Parxess	021 Stavby	ks	2,000	103,83	207,65	249,18	207,65
Obetónova nie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	021 Stavby	m3	5,289	73,01	386,14	463,37	386,14
Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciá ch a pod. hmotnosti do 5 kg	021 Stavby	ks	6,000	5,54	33,22	39,86	33,22
Oceľové konštrukcie	021 Stavby	kg	5,696	2,78	15,82	18,98	15,82
Ostatné konštrukci e a práce- buranie	021 Stavby						
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 Stavby	m	26,200	1,92	50,36	60,43	50,36
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	021 Stavby	m	109,600	2,44	267,86	321,43	267,86

Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	021 Stavby	m3	5,280	88,95	469,63	563,56	469,63
Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, - 1,60000t	021 Stavby	m3	5,482	52,75	289,20	347,04	289,20
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 - 2,20000t	021 Stavby	m3	0,084	80,38	6,75	8,10	6,75
Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr.do 300 mm, - 0,05900t	021 Stavby	ks	2,000	11,30	22,60	27,12	22,60
Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, hr.do 600 mm, - 0,33000t	021 Stavby	ks	1,000	44,74	44,74	53,69	44,74

Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m ² , akejkolvek hr., - 2,20000t	021 Stavby	m ³	1,020	199,33	203,31	243,97	203,31
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, - 0,04400t	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	210,048	9,20	1 932,86	2 319,43	1 932,86
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 890,432	0,31	580,36	696,43	580,36
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	210,048	20,00	4 200,96	5 041,15	4 200,96
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	864,256	2,47	2 137,31	2 564,77	2 137,31
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						

Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobná	021 Stavby	m2	9,900	1,46	14,43	17,32	14,43
Vandex	021 Stavby	kg	11,880	2,67	31,76	38,11	31,76
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,577	2,55	1,47	1,76	1,47
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	2,000	2,50	5,01	6,01	5,01
ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm, dĺžky 27 mm	021 Stavby	m	2,040	3,06	6,23	7,48	6,23
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,177	1,04	0,18	0,22	0,18
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2, 6	021 Stavby	m	1,000	6,01	6,01	7,21	6,01
Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2, 6	021 Stavby	m	1,000	6,18	6,18	7,42	6,18
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 40	021 Stavby	ks	2,000	31,11	62,22	74,66	62,22
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,930	1,40	1,30	1,56	1,30
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z predizol. rúr	021 Stavby	kpl	1,000	22 870,64	22 870,64	27 444,77	22 870,64
Dodávka potrubia z predizolovaných rúr	021 Stavby	kpl	1,000	43 982,00	43 982,00	52 778,40	43 982,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 15 x 4	021 Stavby	ks	6,000	3,86	23,16	27,79	23,16
Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 15	021 Stavby	ks	6,000	19,20	115,20	138,24	115,20

Montáž rúrových dielov prívarováci ch, tr. 11-13 do 1 kg D x t 25 x 2.9	021 Stavby	ks	8,000	4,10	32,76	39,31	32,76
Guľový kohút pákovým ovládačom, PN 40, DN 25,	021 Stavby	ks	8,000	24,00	192,00	230,40	192,00
Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, prípojovací rozmer: D x t 25 x 3.2	021 Stavby	ks	18,667	5,18	96,68	116,02	96,68
Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, prípojovací rozmer: D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	6,667	5,37	35,83	43,00	35,83
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	618,102	0,96	593,38	712,06	593,38
Podružný materiál	021 Stavby	%	474,181	0,80	379,34	455,21	379,34
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	618,102	0,96	593,38	712,06	593,38
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Povrch. úprava strojov a zariadení	021 Stavby						
Základný náter jednozložkový, technolog. zariadení. nečlenité.	021 Stavby	m2	4,500	0,71	3,18	3,82	3,18
Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	021 Stavby	kg	0,500	1,72	0,86	1,03	0,86

Farba syntetická základná šedá S 2000	021 Stavby	kg	0,500	3,61	1,81	2,17	1,81
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	0,066	0,96	0,06	0,07	0,06
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,032	0,80	0,03	0,04	0,03
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	0,066	0,96	0,06	0,07	0,06
SO 01.1 - 2. POTRUBNÁ ČASŤ Prepojenie ulíc Hviezdoslavova a A. Pietra							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilom podvozku výšky zdvíhu do 27 m	021 Stavby	hod	500,000	53,60	26 797,50	32 157,00	26 797,50
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	17,000	3,13	53,16	63,79	53,16
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvová	021 Stavby	m2	22,000	6,25	137,41	164,89	137,41

Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny (1x 40 mm, 2 x 40 mm),	021 Stavby	m2	29,000	9,14	264,94	317,93	264,94
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 50 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny, (2x 50 mm)	021 Stavby	m2	10,000	10,72	107,20	128,64	107,20
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 Stavby	m2	13,000	5,08	65,99	79,19	65,99
Plech pozinkovaný min. 285g/m2 10004.2, hr. 0,60 mm	021 Stavby	t	0,061	735,82	44,88	53,86	44,88
Al fólia	021 Stavby	m2	17,000	0,52	8,84	10,61	8,84
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm pre DN 100	021 Stavby	ks	44,000	23,18	1 020,10	1 224,12	1 020,10
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	17,025	1,30	22,13	26,56	22,13
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubié z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	27,000	7,75	209,14	250,97	209,14
Potrubié z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	8,000	8,22	65,76	78,91	65,76
Potrubié z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	5,000	10,88	54,38	65,26	54,38
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	40,000	0,30	12,16	14,59	12,16
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,414	1,40	4,78	5,74	4,78
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	436,000	4,65	2 026,96	2 432,35	2 026,96

Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	200,000	6,02	1 203,20	1 443,84	1 203,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	22,415	1,10	24,66	29,59	24,66
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	40,000	2,28	91,12	109,34	91,12
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 3,2mm	021 Stavby	m	40,000	3,48	139,28	167,14	139,28
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	3,000	3,87	11,61	13,93	11,61

Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 88,9mm, hrúbka steny 3,2 mm	021 Stavby	m	3,000	7,82	23,45	28,14	23,45
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 114,3x 3,6	021 Stavby	m	6,000	5,21	31,26	37,51	31,26
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 114,3mm, hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	6,000	13,15	78,91	94,69	78,91
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219,1 x 4,5	021 Stavby	m	4,000	7,88	31,50	37,80	31,50
Rúrka bezšvíková 11353.0 D 219,1 hrúbka 4,5 mm	021 Stavby	m	4,000	27,21	108,86	130,63	108,86
Montáž predizolovaného potrubia - dodávka investora	021 Stavby	súb	1,000	36 269,60	36 269,60	43 523,52	36 269,60
Predizolovaného potrubie - dodávka, doprava - dodávka investora	021 Stavby	súb	1,000	151 327,00	151 327,00	181 592,40	151 327,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	75,000	4,34	325,65	390,78	325,65

Privarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	63,000	19,20	1 209,60	1 451,52	1 209,60
Privarovací oceľový guľový kohút DN20, PN 25	021 Stavby	ks	9,000	22,40	201,60	241,92	201,60
Privarovací oceľový guľový kohút DN25, PN 25	021 Stavby	ks	3,000	27,20	81,60	97,92	81,60
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	48,000	8,83	423,84	508,61	423,84
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	48,000	1,02	49,15	58,98	49,15
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	68,000	10,12	687,96	825,55	687,96
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	34,000	37,60	1 278,40	1 534,08	1 278,40
Oceľový guľový kohút navarovací DN50, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	48,80	97,60	117,12	97,60

Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN50 /DN40	021 Stavby	ks	30,000	1,60	48,00	57,60	48,00
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN65 /DN40	021 Stavby	ks	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	10,000	14,85	148,50	178,20	148,50
Oceľový guľový kohút navarovací DN80, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	3,000	102,40	307,20	368,64	307,20
Hadicový nástavec DN80	021 Stavby	ks	1,000	21,10	21,10	25,32	21,10
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN80 /DN40	021 Stavby	ks	4,000	3,46	13,82	16,58	13,82
Odvzdušňo vací nádob DN 80, PN 25, (l=100mm)	021 Stavby	ks	2,000	78,59	157,18	188,62	157,18
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	021 Stavby	ks	28,000	18,70	523,54	628,25	523,54

Oceľový guľový kohút navarovací DN100, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	4,000	145,60	582,40	698,88	582,40
Oceľový guľový kohút navarovací DN125, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	198,40	396,80	476,16	396,80
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN125 /DN100	021 Stavby	ks	4,000	7,47	29,89	35,87	29,89
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN200 /DN150	021 Stavby	ks	4,000	18,24	72,96	87,55	72,96
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 114,3x3,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	12,000	5,70	68,45	82,14	68,45
Odvzdušňovacia nádobka DN 100, PN 25, (l=150mm)	021 Stavby	ks	2,000	93,46	186,91	224,29	186,91
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	021 Stavby	ks	2,000	63,06	126,12	151,34	126,12

Oceľový guľový kohút navarovací DN250, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	1 488,30	2 976,59	3 571,91	2 976,59
Demontáž jestvujúcich sekundárnych rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov	021 Stavby	kg	64 700,000	0,13	8 411,00	10 093,20	8 411,00
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	64,700	14,68	949,60	1 139,52	949,60
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	670,000	0,83	553,42	664,10	553,42
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 Stavby	m	362,000	2,32	840,93	1 009,12	840,93
Odmasťovanie potrubia DN 150	021 Stavby	m	312,000	4,01	1 251,12	1 501,34	1 251,12
Odmasťovanie potrubia DN 200	021 Stavby	m	936,000	6,93	6 486,48	7 783,78	6 486,48

Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 40	021 Stavby	m	670,000	1,33	889,09	1 066,91	889,09
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 100	021 Stavby	m	362,000	1,89	684,18	821,02	684,18
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 150	021 Stavby	m	312,000	2,23	694,51	833,41	694,51
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 200	021 Stavby	m	936,000	2,50	2 341,87	2 810,24	2 341,87
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	132,88	265,76	318,91	265,76

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 4.5-12, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	135,49	541,96	650,35	541,96
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	670,000	0,39	260,63	312,76	260,63
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 100	021 Stavby	m	362,000	0,43	155,66	186,79	155,66
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 150	021 Stavby	m	312,000	0,51	157,56	189,07	157,56
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 200	021 Stavby	m	936,000	0,60	563,47	676,16	563,47
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	672,00	672,00	806,40	672,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	480,00	480,00	576,00	480,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	672,00	672,00	806,40	672,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	640,00	640,00	768,00	640,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	1 120,00	1 120,00	1 344,00	1 120,00

SO 01.2 - 2. STAVEBNÁ ČASŤ Prepojenie ulíc Hviezdoslavova a A. Pietra

Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Rozoberani e dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	021 Stavby	m2	60,000	1,13	67,56	81,07	67,56
Odstráneni e krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,45000t	021 Stavby	m2	197,000	8,94	1 761,97	2 114,36	1 761,97
Odstráneni e krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	1 210,000	2,92	3 527,15	4 232,58	3 527,15
Odstráneni e krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového , hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	021 Stavby	m2	1 210,000	0,69	830,06	996,07	830,06
Odstráneni e podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, - 0,24000t	021 Stavby	m2	197,000	2,64	520,47	624,56	520,47

Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého, drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	197,000	6,52	1 284,83	1 541,80	1 284,83
Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	021 Stavby	m2	1 210,000	0,37	446,49	535,79	446,49
Založenie trávniku parkového výšvom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	600,000	0,52	313,80	376,56	313,80
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	18,000	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	021 Stavby	m2	600,000	0,95	571,20	685,44	571,20
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	600,000	0,91	548,40	658,08	548,40
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	17,000	132,71	2 256,10	2 707,32	2 256,10

Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	17,000	4,79	81,46	97,75	81,46
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Výstuž krycej dosky zo zváraných sietí KARI	021 Stavby	t	0,030	1 031,68	30,95	37,14	30,95
Dobetónovanie jestvujúcich otvorov	021 Stavby	m3	0,845	134,74	113,85	136,62	113,85
Lôžko ŽB dosky šachty	021 Stavby	m3	0,600	31,71	19,03	22,84	19,03
Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25 - PB a Axiálne vedenie	021 Stavby	m3	46,080	81,30	3 746,12	4 495,34	3 746,12
Betónové steny šachty NŠ1 2 ks - 0,3*0,5*1,6 m *2	021 Stavby	m3	0,460	114,10	52,48	62,98	52,48
ŽB doska šachty NŠ1, 2*2*0,15	021 Stavby	m3	0,338	118,98	40,22	48,26	40,22
ŽB doska stropná šachty HU-Š18a, nadbetónované steny	021 Stavby	m3	3,973	127,06	504,79	605,75	504,79
Debnenie ŽB strop. dosky	021 Stavby	m2	3,500	8,93	31,26	37,51	31,26
Výstuž PB a Axiálnych vedení z betonárskej ocele 10 425	021 Stavby	t	0,675	1 489,98	1 005,74	1 206,89	1 005,74

Výstuž stropnej dosky šashty HU-Š18a z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,153	726,23	111,11	133,33	111,11
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	1 210,000	2,13	2 572,46	3 086,95	2 572,46
Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	197,000	3,71	729,89	875,87	729,89
Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.110 mm	021 Stavby	m2	197,000	18,90	3 722,71	4 467,25	3 722,71
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	1 210,000	12,58	15 223,01	18 267,61	15 223,01

Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	197,000	9,14	1 800,97	2 161,16	1 800,97
Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	1 604,000	0,31	490,82	588,98	490,82
Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	021 Stavby	m2	197,000	10,99	2 164,24	2 597,09	2 164,24
Betón asfaltový po zhutnení III.tr. lôžkový (ABL) hr.50 mm	021 Stavby	m2	197,000	13,86	2 730,62	3 276,74	2 730,62
Liaty asfalt z kameniva ťažného alebo drveného strednozrnný hr.30 mm	021 Stavby	m2	1 210,000	9,99	12 092,74	14 511,29	12 092,74

Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	60,000	13,96	837,54	1 005,05	837,54
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Krycia betónová doska šachty NŠ1, priemer 2000 mm, hr. 150 mm, betón B25	021 Stavby	ks	1,000	389,22	389,22	467,06	389,22
Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	1,000	16,42	16,42	19,70	16,42
Skruž betónová rovná priemer 2000 mm, výška 530 mm	021 Stavby	ks	2,000	105,60	211,20	253,44	211,20
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	3,000	20,83	62,50	75,00	62,50
Vodotesný uzamykatel ný liatinový poklop s rámom 600x900	021 Stavby	ks	3,000	151,49	454,47	545,36	454,47
Osadenie rebríka	021 Stavby	ks	2,000	16,26	32,52	39,02	32,52
Rebrík oceľový zváraný	021 Stavby	ks	2,000	46,91	93,81	112,57	93,81
Ostatné konštrukci e a práce - búranie	021 Stavby						

Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	250,000	6,84	1 709,00	2 050,80	1 709,00
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	300,000	5,78	1 734,30	2 081,16	1 734,30
Obrubník betónový cestný 1000x150x300	021 Stavby	ks	100,000	6,66	666,00	799,20	666,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 Stavby	m3	3,750	13,86	51,96	62,35	51,96
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	683,000	9,20	6 284,97	7 541,96	6 284,97
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	6 147,000	0,31	1 887,13	2 264,56	1 887,13
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	20,000	20,00	400,00	480,00	400,00

Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	55,000	28,00	1 540,00	1 848,00	1 540,00
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály	021 Stavby	t	8,000	34,40	275,20	330,24	275,20
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	600,000	12,00	7 200,00	8 640,00	7 200,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti penetračný m náterom Icopal Primer Clasic	021 Stavby	m2	25,070	0,18	4,51	5,41	4,51
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	25,070	2,96	74,28	89,14	74,28
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	25,070	2,34	58,71	70,45	58,71

Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,375	2,55	3,51	4,21	3,51
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	263,000	4,65	1 222,69	1 467,23	1 222,69
Oceľové konštrukcie , OK1 - v šachte HU-Š15	021 Stavby	kg	236,000	3,09	728,77	874,52	728,77
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	18,020	1,10	19,82	23,78	19,82
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emailovaním	021 Stavby	m2	11,430	4,55	52,05	62,46	52,05

Nátery kov.stav.do plnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 1x základný	021 Stavby	m2	11,430	1,86	21,21	25,45	21,21
SO 01.1 - 3. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS Prednádražie I.,II., a odbery na trase							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvo vá	021 Stavby	m2	2,500	3,13	7,82	9,38	7,82
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 100 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	2,500	12,24	30,60	36,72	30,60
Al fólia	021 Stavby	m2	2,500	0,52	1,30	1,56	1,30
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	4,000	23,18	92,74	111,29	92,74
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,325	1,30	1,72	2,06	1,72
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	2,000	7,75	15,49	18,59	15,49
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	2,000	0,30	0,61	0,73	0,61
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,161	1,40	0,23	0,28	0,23
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	8,000	4,65	37,19	44,63	37,19
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	8,000	6,02	48,13	57,76	48,13
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,580	1,10	0,64	0,77	0,64

Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	10,000	3,50	35,02	42,02	35,02
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 114,3x 3,6	021 Stavby	m	2,000	5,21	10,42	12,50	10,42
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 114,3mm, hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	2,000	13,15	26,30	31,56	26,30
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 139,7 x 3,6	021 Stavby	m	2,000	6,25	12,51	15,01	12,51
Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 139,7 hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	2,000	10,50	21,01	25,21	21,01
Montáž predizolova ného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	12 818,40	12 818,40	15 382,08	12 818,40

Predizolová ného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	32 047,00	32 047,00	38 456,40	32 047,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	021 Stavby	ks	6,000	3,79	22,76	27,31	22,76
Privarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	6,000	19,20	115,20	138,24	115,20
Oceľový guľový kohút navarovací DN125, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	198,40	396,80	476,16	396,80
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	021 Stavby	ks	8,000	18,70	149,58	179,50	149,58
Oceľový guľový kohút navarovací DN100, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	145,60	291,20	349,44	291,20
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 114,3x3,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	2,000	5,70	11,41	13,69	11,41
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 139,7x3,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	2,000	10,29	20,58	24,70	20,58

Demontáž jestvujících sekundárných rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplňkových konstrukcí v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	23 200,000	0,13	3 016,00	3 619,20	3 016,00
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	23,200	14,68	340,51	408,61	340,51
Odmastova nie potrubia DN 32	021 Stavby	m	6,000	0,76	4,58	5,50	4,58
Odmastova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
Odmastova nie potrubia DN 65	021 Stavby	m	6,000	1,40	8,39	10,07	8,39
Odmastova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	10,000	1,79	17,86	21,43	17,86
Odmastova nie potrubia DN 100	021 Stavby	m	18,000	2,32	41,81	50,17	41,81
Odmastova nie potrubia DN 125	021 Stavby	m	122,000	2,93	357,58	429,10	357,58
Odmastova nie potrubia DN 150	021 Stavby	m	420,000	4,01	1 684,20	2 021,04	1 684,20

Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 32	021 Stavby	m	6,000	1,23	7,40	8,88	7,40
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 50	021 Stavby	m	6,000	1,47	8,83	10,60	8,83
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 65	021 Stavby	m	6,000	1,63	9,77	11,72	9,77
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 80	021 Stavby	m	10,000	1,76	17,59	21,11	17,59
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 100	021 Stavby	m	18,000	1,89	34,02	40,82	34,02
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 125	021 Stavby	m	122,000	2,07	252,54	303,05	252,54
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 150	021 Stavby	m	420,000	2,23	934,92	1 121,90	934,92
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 35-44.5, hr. steny 0.5-5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	85,73	85,73	102,88	85,73

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	89,11	89,11	106,93	89,11
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	86,76	86,76	104,11	86,76
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	132,88	531,52	637,82	531,52
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	12,000	0,39	4,67	5,60	4,67
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	16,000	0,42	6,64	7,97	6,64

Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 100	021 Stavby	m	18,000	0,43	7,74	9,29	7,74
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 125	021 Stavby	m	122,000	0,48	58,80	70,56	58,80
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 150	021 Stavby	m	420,000	0,51	212,10	254,52	212,10
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
SO 01.2 -3. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS Prednádražie I.,II., a odbery na trase							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	500,000	3,84	1 920,00	2 304,00	1 920,00

Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	500,000	0,84	422,00	506,40	422,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	500,000	4,41	2 206,00	2 647,20	2 206,00
Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	412,000	6,61	2 722,08	3 266,50	2 722,08
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	412,000	0,65	268,21	321,85	268,21
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	287,300	11,09	3 185,58	3 822,70	3 185,58
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	772,800	2,70	2 083,47	2 500,16	2 083,47
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	772,800	1,63	1 261,98	1 514,38	1 261,98

Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	586,000	2,37	1 388,82	1 666,58	1 388,82
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	132,640	11,17	1 481,59	1 777,91	1 481,59
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Betón PB prostý tr.C 20/25	021 Stavby	m3	4,500	77,55	348,96	418,75	348,96
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	12,000	9,19	110,28	132,34	110,28
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	12,000	3,46	41,51	49,81	41,51
Výstuž PB 10425	021 Stavby	t	0,054	988,00	53,35	64,02	53,35
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	0,854	132,71	113,34	136,01	113,34
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	0,854	4,79	4,09	4,91	4,09

Montáž dielca prefabrikov aného kanála zo železobetó nu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	65,000	14,56	946,66	1 135,99	946,66
Vodorovné konštrukci e	021 Stavby						
Dobetónov anie prechodov	021 Stavby	m3	0,384	134,74	51,74	62,09	51,74
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	30,360	26,47	803,66	964,39	803,66
Komuniká cie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretí m, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	500,000	3,71	1 852,50	2 223,00	1 852,50
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrení m a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	500,000	4,00	1 997,50	2 397,00	1 997,50

Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	1 000,000	0,31	306,00	367,20	306,00
Kryt cementobet ónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	500,000	11,65	5 827,00	6 992,40	5 827,00
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	38,000	13,96	530,44	636,53	530,44
Ostatné konštrukci e a práce - búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	8,000	6,84	54,69	65,63	54,69
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	16,000	5,78	92,50	111,00	92,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	571,000	9,20	5 254,34	6 305,21	5 254,34

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5 139,000	0,31	1 577,67	1 893,20	1 577,67
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	543,000	20,00	10 860,00	13 032,00	10 860,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečn é	021 Stavby	t	24,000	28,00	672,00	806,40	672,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	4,000	12,00	48,00	57,60	48,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	0,854	2,96	2,53	3,04	2,53
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	0,854	2,34	2,00	2,40	2,00

Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,040	2,55	0,10	0,12	0,10
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	552,000	0,34	185,47	222,56	185,47
Fólia v m (2x 276)	021 Stavby	m	552,000	0,28	154,56	185,47	154,56
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 4. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS časť prípojka pre Martimex							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	3,500	3,13	10,94	13,13	10,94
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 80 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny, (1x 80 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	3,500	10,28	35,98	43,18	35,98
Al fólia	021 Stavby	m2	3,800	0,52	1,98	2,38	1,98

Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	4,000	23,18	92,74	111,29	92,74
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,416	1,30	1,84	2,21	1,84
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakov ých DN 15	021 Stavby	m	1,000	7,75	7,75	9,30	7,75
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakov ých DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,88	10,88	13,06	10,88
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	2,000	0,30	0,61	0,73	0,61
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,192	1,40	0,27	0,32	0,27
Konštrukci e doplňkové kovové	021 Stavby						

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	12,000	4,65	55,79	66,95	55,79
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	12,000	6,02	72,19	86,63	72,19
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,870	1,10	0,96	1,15	0,96
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	11,000	3,50	38,52	46,22	38,52
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	3,000	3,87	11,61	13,93	11,61
Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 88,9mm, hrúbka steny 3,2 mm	021 Stavby	m	3,000	7,81	23,42	28,10	23,42
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	5 318,40	5 318,40	6 382,08	5 318,40
Predizolované potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	13 296,00	13 296,00	15 955,20	13 296,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	021 Stavby	ks	3,000	3,79	11,38	13,66	11,38
Privarovací ocelový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	3,000	19,20	57,60	69,12	57,60
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 33,7 x 2,6	021 Stavby	ks	3,000	7,93	23,79	28,55	23,79
Uzatváracia armatúra, Ocelový guľový kohút DN25, PN 25 navarovací, , materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	3,000	27,20	81,60	97,92	81,60

Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 88,9x3,2 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	2,000	2,55	5,09	6,11	5,09
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN80 /DN65	021 Stavby	ks	2,000	3,04	6,09	7,31	6,09
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN100 /DN80	021 Stavby	ks	2,000	3,36	6,72	8,06	6,72
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN100 /DN65	021 Stavby	ks	2,000	3,49	6,97	8,36	6,97
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	2,000	14,85	29,70	35,64	29,70
Oceľový guľový kohút navarovací DN80, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	102,40	204,80	245,76	204,80
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	021 Stavby	ks	2,000	18,70	37,40	44,88	37,40

Oceľový guľový kohút navarovací DN100, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	145,60	291,20	349,44	291,20
Demontáž jestvujúcich sekundárnych rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov	021 Stavby	kg	4 390,000	0,13	570,70	684,84	570,70
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	4,390	14,68	64,43	77,32	64,43
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	16,000	1,09	17,44	20,93	17,44
Odmasťovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	380,000	1,79	678,68	814,42	678,68
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	16,000	1,47	23,55	28,26	23,55

Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	380,000	1,76	668,42	802,10	668,42
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	89,11	89,11	106,93	89,11
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	16,000	0,39	6,22	7,46	6,22
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	380,000	0,42	157,70	189,24	157,70
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	88,00	88,00	105,60	88,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	72,00	72,00	86,40	72,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	88,00	88,00	105,60	88,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00

Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
SO 01.2 -4. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS časť prípojka pre Martimex							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	18,000	3,84	69,12	82,94	69,12
Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	18,000	0,84	15,19	18,23	15,19
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	18,000	4,41	79,42	95,30	79,42
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	126,000	6,61	832,48	998,98	832,48

Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	126,000	0,65	82,03	98,44	82,03
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	107,100	11,09	1 187,52	1 425,02	1 187,52
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	340,200	2,70	917,18	1 100,62	917,18
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	340,200	1,63	555,55	666,66	555,55
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	195,000	2,37	462,15	554,58	462,15
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	49,140	11,17	548,89	658,67	548,89

Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	130,000	0,52	67,99	81,59	67,99
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	3,900	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	021 Stavby	m2	130,000	0,95	123,76	148,51	123,76
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	130,000	0,91	118,82	142,58	118,82
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Betón PB prostý tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,420	77,55	32,57	39,08	32,57
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	1,400	9,19	12,87	15,44	12,87
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	1,400	3,46	4,84	5,81	4,84
Výstuž PB 10425	021 Stavby	t	0,010	988,00	9,88	11,86	9,88
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	1,400	132,71	185,80	222,96	185,80

Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	1,400	4,79	6,71	8,05	6,71
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	17,000	14,56	247,59	297,11	247,59
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dobetónovanie prechodov	021 Stavby	m3	0,205	134,74	27,62	33,14	27,62
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	13,860	26,47	366,89	440,27	366,89
Cementový poter hr. 50 mm	021 Stavby	m2	20,560	6,59	135,53	162,64	135,53
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	18,000	3,71	66,69	80,03	66,69

Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	18,000	4,00	71,91	86,29	71,91
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	36,000	0,31	11,02	13,22	11,02
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	18,000	11,65	209,77	251,72	209,77
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	44,000	13,96	614,20	737,04	614,20
Ostatné konštrukcie a práce - búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	12,000	6,84	82,03	98,44	82,03
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	24,000	5,78	138,74	166,49	138,74

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	75,830	9,20	697,79	837,35	697,79
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	682,470	0,31	209,52	251,42	209,52
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	71,000	20,00	1 420,00	1 704,00	1 420,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečn é	021 Stavby	t	4,400	28,00	123,20	147,84	123,20
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,430	12,00	5,16	6,19	5,16
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	19,160	2,96	56,77	68,12	56,77

Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	19,160	2,34	44,87	53,84	44,87
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,889	2,55	2,27	2,72	2,27
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	386,000	0,34	129,70	155,64	129,70
Fólia v m (2x 193)	021 Stavby	m	386,000	0,28	108,08	129,70	108,08
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvída né práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 5. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS, Ul. Novomeského, internát LF a prípo							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné konštrukci e a práce- búranie	021 Stavby						
Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilo vom podvozku výšky zdvihu do 27 m	021 Stavby	hod	600,000	53,60	32 157,00	38 588,40	32 157,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						

Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	27,500	3,13	85,99	103,19	85,99
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny (1x 40 mm, 2 x 40 mm),	021 Stavby	m2	0,500	9,14	4,57	5,48	4,57
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 80 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	9,500	10,28	97,66	117,19	97,66
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 100 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	17,500	12,24	214,20	257,04	214,20
Al fólia	021 Stavby	m2	32,000	0,52	16,64	19,97	16,64
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	10,000	23,18	231,84	278,21	231,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	6,264	1,30	8,14	9,77	8,14
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubié z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	1,000	7,75	7,75	9,30	7,75
Potrubié z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	4,000	8,22	32,88	39,46	32,88
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	5,000	0,30	1,52	1,82	1,52
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,421	1,40	0,59	0,71	0,59
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	65,000	4,65	302,19	362,63	302,19
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, oceľ. kotvy,)	021 Stavby	kg	65,000	6,02	391,04	469,25	391,04

Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	4,714	1,10	5,19	6,23	5,19
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	77,000	3,50	269,65	323,58	269,65
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 44.5 x 2.6	021 Stavby	m	1,000	2,11	2,11	2,53	2,11
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 42,4mm, hrúbka steny 3,2mm	021 Stavby	m	1,000	3,00	3,00	3,60	3,00
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	11,000	3,87	42,56	51,07	42,56

Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 88,9mm, hrúbka steny 3,2 mm	021 Stavby	m	11,000	7,81	85,86	103,03	85,86
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 139,7 x 3,6	021 Stavby	m	11,500	6,25	71,92	86,30	71,92
Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 139,7 hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	11,500	10,50	120,78	144,94	120,78
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 168,3 x 4,0	021 Stavby	m	3,000	6,47	19,42	23,30	19,42
Rúrka bezšvíková 11353.0 D 168 hrúbka 4,0mm	021 Stavby	m	3,000	12,72	38,15	45,78	38,15
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	40 615,20	40 615,20	48 738,24	40 615,20
Predizolované potrubie - doprava, dodávka	021 Stavby	súb	1,000	2 160,00	2 160,00	2 592,00	2 160,00

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN 200 pr. 219,1x4,5/3 55 (2x426)	021 Stavby	m	852,000	73,72	62 811,14	75 373,37	62 811,14
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN150 pr. 168,3x4,0/2 80 (2x249)	021 Stavby	m	498,000	42,27	21 050,96	25 261,15	21 050,96
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN125 pr. 139,7x3,6/2 50 (2x326)	021 Stavby	m	652,000	38,45	25 069,40	30 083,28	25 069,40

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN80 pr. 88,9x3,2/18 0 (2x85)	021 Stavby	m	170,000	23,68	4 025,60	4 830,72	4 025,60
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 200 pr. 219,1x4,5/3 55	021 Stavby	ks	6,000	204,65	1 227,90	1 473,48	1 227,90
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 150 pr. 168,3x4,0/2 80	021 Stavby	ks	4,000	112,14	448,56	538,27	448,56
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 125 pr. 139,7x3,6/2 50	021 Stavby	ks	16,000	101,32	1 621,12	1 945,34	1 621,12

Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 80 pr. 88,9x3,2/18 0	021 Stavby	ks	8,000	88,85	710,80	852,96	710,80
Predizol. potrubie - Predizolova ný pevný bod priamy DN 200 pr. 219,1x6,3/3 55 (P.B.1, P.B.2, P.B.3, P.B.4)	021 Stavby	ks	8,000	453,45	3 627,60	4 353,12	3 627,60
Predizol. potrubie - Predizolova ný pevný bod priamy DN 150 pr. 168,3x5,6/2 80 (P.B.5, P.B.2-O4)	021 Stavby	ks	4,000	267,33	1 069,32	1 283,18	1 069,32
Predizol. potrubie - Predizolova ný pevný bod priamy DN 125 pr. 139,7x5/25 0 (P.B.6, P.B.1,P.B.2 , P.B.3-01, P.B.1-O5)	021 Stavby	ks	10,000	225,79	2 257,90	2 709,48	2 257,90

Predizol. potrubie - Predizolovaný pevný bod lomový, uhol 20 st. DN 150 pr. 168,3x5,6/280 (P.B.1-O4)	021 Stavby	ks	2,000	487,87	975,74	1 170,89	975,74
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 200 DN 150 (O4)	021 Stavby	ks	2,000	352,80	705,60	846,72	705,60
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 200 DN 125 (O1)	021 Stavby	ks	2,000	328,60	657,20	788,64	657,20
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 200 DN 80 (O2)	021 Stavby	ks	2,000	267,10	534,20	641,04	534,20

Predizol. potrubie - Predizolova ná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 150 DN 125 (O5)	021 Stavby	ks	2,000	259,00	518,00	621,60	518,00
Predizol. potrubie - Predizolova ná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 200 DN 65 (O3)	021 Stavby	ks	2,000	247,50	495,00	594,00	495,00
Predizol. potrubie - Predizolova ná redukcia DN 200 DN 150	021 Stavby	ks	2,000	114,20	228,40	274,08	228,40
Predizol. potrubie - Predizolova ná redukcia DN 150 DN 125	021 Stavby	ks	2,000	118,00	236,00	283,20	236,00

Predizol. potrubie - Jednorázový kompenzačný útvar, "E" - spojka DN 200 pr. 219,1x4,5/3 55, - výpočtové prednastavenie jednorázových kompenzátorov - viď. Potrubná schéma, - prednastavenie a počet kompenzátorov upresní dodávateľ preizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	8,000	1 036,00	8 288,00	9 945,60	8 288,00
Predizol. potrubie - Jednorázový kompenzačný útvar, "E" - spojka DN 150 pr. 168,3x4,0/2 80, - výpočtové prednastavenie jednorázových kompenzátorov - viď. Potrubná schéma, - prednastavenie a počet kompenzátorov upresní dodávateľ preizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	2,000	666,00	1 332,00	1 598,40	1 332,00

Predizol. potrubie - Jednorázový kompenzačný útvar, "E" - spojka DN 125 pr. 139,7x3,6/250, - výpočtové prednastavenie jednorázových kompenzátorov - viď. Potrubná schéma, - prednastavenie a počet kompenzátorov upresní dodávateľ preizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	4,000	658,00	2 632,00	3 158,40	2 632,00
Predizol. potrubie - Predizolovaná tvarovka / T-kus/ s odbočkou DN 25, PN25 pre inštaláciu odvzdušňovacích armatúr /s odvzdušňovacími armatúrami / DN200/DN 25, Oceľ.guľ.ko hút DN25, PN25, navarovací, /šachta "NŠ1"/ ...2ks	021 Stavby	ks	2,000	251,00	502,00	602,40	502,00

Predizol. potrubie - Predizolova ná tvarovka / T-kus/ s odbočkou DN 20, PN25 pre inštaláciu odvzdušňov armatúr /s odvzdušňov acími armatúrami / DN1250/D N20, Oceľ.guľ.ko hút DN20, PN25, navarovací, /šachta "NŠ2"/ ...2ks	021 Stavby	ks	2,000	149,00	298,00	357,60	298,00
Predizol. potrubie - Predizolova ná uzatváracia armatúra / šachta NŠ3/ pre rúrku pr. 219,1x4,5/3 55 s odbočkami DN 40, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš.ar matúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armatúru, mat. oceľ, uzatvár.arm atúra DN200, PN25...1ks	021 Stavby	ks	2,000	1 782,00	3 564,00	4 276,80	3 564,00

Predizol. potrubie - Predizol. uzatváracia armatúra / šachta NŠ3/ pre rúrkou pr. 219,1x4,5/3 55 s odbočkami DN 40, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš.ar matúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armat, mat. oceľ, oceľ.guľov. kohút DN40, PN25 navarov...4 ks	021 Stavby	ks	2,000	1 862,00	3 724,00	4 468,80	3 724,00
Predizol. potrubie - Predizol. uzatváracia armatúra / šachta NŠ4/ pre rúrkou pr. 168,3x4,0/2 80 s odbočkami DN 25, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš.ar matúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armatúru, mat. oceľ, uzatvár. armatúr DN150, PN25...1ks	021 Stavby	ks	2,000	1 328,00	2 656,00	3 187,20	2 656,00

Predizol. potrubie - Predizol. uzatváracia armatúra / šachta NŠ4/ pre rúrku pr. 168,3x4,0/2 80 s odbočkami DN 25, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš.ar matúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armat., mat. oceľ, oceľ.guľov. kohút DN25, PN25 navarov..4k s	021 Stavby	ks	2,000	1 548,00	3 096,00	3 715,20	3 096,00
Predizol. potrubie - Predizol. uzatváracia armatúra / šachta NŠ5/ pre rúrku pr. 139,7x3,6/2 50 s odbočkami DN 25, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš. armatúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armatúru, mat. oceľ, uzatvár. armatúra DN125, PN25 ..1ks	021 Stavby	ks	2,000	945,00	1 890,00	2 268,00	1 890,00

Predizol. potrubie - Predizol. uzatváracia armatúra / šachta NŠ5/ pre rúrkou pr. 139,7x3,6/2 50 s odbočkami DN 25, PN25 z oboch strán, pre inštaláciu odvzduš.ar matúr, vrátane nástavcov pre uzatvár. armat., mat. oceľ, oceľ.guľ.ko hút DN25, PN25 navarov ..4ks	021 Stavby	ks	2,000	1 046,00	2 092,00	2 510,40	2 092,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN150 pr. 168,3x4,0/2 80	021 Stavby	ks	2,000	34,00	68,00	81,60	68,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN125 pr. 139,7x3,6/2 50	021 Stavby	ks	6,000	33,00	198,00	237,60	198,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN80 pr. 88,9x3,2/18 0	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00

Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN200 pr. 219,1x4,5/3 55	021 Stavby	ks	4,000	18,00	72,00	86,40	72,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN150 pr. 168,3x4,0/2 80	021 Stavby	ks	2,000	13,00	26,00	31,20	26,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN125 pr. 139,7x3,6/2 50	021 Stavby	ks	6,000	12,00	72,00	86,40	72,00

Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN80 pr. 88,9x3,2/18 0	021 Stavby	ks	2,000	8,00	16,00	19,20	16,00
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 460x50x10 00 pr. 219,1x4,5/3 55 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	4,000	5,60	22,40	26,88	22,40
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 333x50x10 00 pr. 168,3x4,0/2 80 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	30,000	5,40	162,00	194,40	162,00

Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 250x50x10 00 pr. 139,7x3,6/2 50 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	68,000	5,40	367,20	440,64	367,20
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 166x50x10 00 pr. 88,9x3,2/18 0 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	32,000	5,20	166,40	199,68	166,40
Predizol. potrubie - Monitorova cí systém	021 Stavby	kpl	1,000	764,00	764,00	916,80	764,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Privarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	3,000	19,20	57,60	69,12	57,60
Privarovací oceľový guľový kohút DN20, PN 25	021 Stavby	ks	12,000	22,40	268,80	322,56	268,80

Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	2,000	10,12	20,23	24,28	20,23
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN65 /DN32	021 Stavby	ks	2,000	3,00	6,00	7,20	6,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	8,000	14,85	118,80	142,56	118,80
Oceľový guľový kohút navarovací DN80, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	102,40	204,80	245,76	204,80
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 88,9x3,2 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	6,000	2,55	15,28	18,34	15,28
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	021 Stavby	ks	8,000	18,70	149,58	179,50	149,58
Oceľový guľový kohút navarovací DN125, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	6,000	198,40	1 190,40	1 428,48	1 190,40

Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN125 /DN65	021 Stavby	ks	2,000	9,09	18,18	21,82	18,18
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	021 Stavby	ks	26,000	18,70	486,15	583,38	486,15
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 139,7x3,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	26,000	10,29	267,49	320,99	267,49
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 168,3x 4,0	021 Stavby	ks	9,000	20,12	181,11	217,33	181,11
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 168,3x4,0 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	7,000	12,35	86,42	103,70	86,42
Oceľový guľový kohút navarovací DN150, PN 25, materiál ocel' St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	310,08	620,16	744,19	620,16

Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	47 672,000	0,13	6 197,36	7 436,83	6 197,36
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	47,672	14,68	699,68	839,62	699,68
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	1,000	0,83	0,83	1,00	0,83
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	181,000	1,79	323,27	387,92	323,27
Odmasťova nie potrubia DN 125	021 Stavby	m	663,500	2,93	1 944,72	2 333,66	1 944,72
Odmasťova nie potrubia DN 150	021 Stavby	m	501,000	4,01	2 009,01	2 410,81	2 009,01
Odmasťova nie potrubia DN 200	021 Stavby	m	852,000	6,93	5 904,36	7 085,23	5 904,36
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	1,000	1,33	1,33	1,60	1,33

Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 80	021 Stavby	m	181,000	1,76	318,38	382,06	318,38
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 125	021 Stavby	m	663,500	2,07	1 373,45	1 648,14	1 373,45
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 150	021 Stavby	m	501,000	2,23	1 115,23	1 338,28	1 115,23
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 200	021 Stavby	m	852,000	2,50	2 131,70	2 558,04	2 131,70
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 35-44.5, hr. steny 0.5-5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	85,73	85,73	102,88	85,73
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	8,000	132,88	1 063,04	1 275,65	1 063,04

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 4.5-12, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	135,49	541,96	650,35	541,96
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	1,000	0,39	0,39	0,47	0,39
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	181,000	0,42	75,12	90,14	75,12
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 125	021 Stavby	m	663,500	0,48	319,81	383,77	319,81
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 150	021 Stavby	m	501,000	0,51	253,01	303,61	253,01
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 200	021 Stavby	m	852,000	0,60	512,90	615,48	512,90
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	704,00	704,00	844,80	704,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	520,00	520,00	624,00	520,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	704,00	704,00	844,80	704,00
Ostatné	021 Stavby						

Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	704,00	704,00	844,80	704,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	1 168,00	1 168,00	1 401,60	1 168,00
SO 01.2 -5. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS, Ul. Novomeského, internát LF a prípojky							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 Stavby	ks	4,000	9,02	36,07	43,28	36,07
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 600 mm, motorovou pilou	021 Stavby	ks	4,000	5,64	22,54	27,05	22,54
Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 600 mm	021 Stavby	ks	4,000	14,38	57,51	69,01	57,51
Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m ²	14,000	2,06	28,77	34,52	28,77
Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m ²	323,000	0,84	272,61	327,13	272,61

Odstránení e krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	323,000	5,11	1 651,82	1 982,18	1 651,82
Odstránení e krytu asfaltového , v ploche nad 200 m2,hr.nad 150 do 200 mm, - 0,45000t	021 Stavby	m2	323,000	2,59	837,54	1 005,05	837,54
Odstránení e podkladu v ploche do 200m2 z kameniva řáženého, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	14,000	2,64	36,99	44,39	36,99
Odstránení e podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	14,000	13,73	192,22	230,66	192,22
Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva řáženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	323,000	0,86	278,75	334,50	278,75

Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	021 Stavby	m3	1 564,000	5,24	8 198,49	9 838,19	8 198,49
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	1 564,000	0,65	1 018,16	1 221,79	1 018,16
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	928,200	11,09	10 291,88	12 350,26	10 291,88
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	3 794,000	2,70	10 228,62	12 274,34	10 228,62
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	3 794,000	1,63	6 195,60	7 434,72	6 195,60
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	41,000	0,67	27,31	32,77	27,31
Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	41,000	5,10	209,02	250,82	209,02

Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	41,000	0,59	24,07	28,88	24,07
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	82,000	16,00	1 312,00	1 574,40	1 312,00
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	1 505,000	2,19	3 294,45	3 953,34	3 294,45
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	428,410	11,17	4 785,34	5 742,41	4 785,34
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	1 205,000	0,52	630,22	756,26	630,22
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	36,150	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	021 Stavby	m2	1 205,000	0,95	1 147,16	1 376,59	1 147,16

Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	1 205,000	0,91	1 101,37	1 321,64	1 101,37
Zakladanie	021 Stavby						
Betónová plocha	021 Stavby	m2	21,000	14,99	314,83	377,80	314,83
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	3,178	132,71	421,76	506,11	421,76
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	3,178	4,79	15,23	18,28	15,23
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	56,000	14,56	815,58	978,70	815,58
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 1000 x 150 x 1000 /mm/	021 Stavby	m2	26,000	25,97	675,22	810,26	675,22
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Výstuž krycej dosky zo zvaraných sietí KARI	021 Stavby	t	0,320	1 031,68	330,14	396,17	330,14

Dobetónovanie jestvujúcich otvorov	021 Stavby	m3	0,989	134,74	133,25	159,90	133,25
Lôžko ŽB dosky šachty	021 Stavby	m3	2,400	31,71	76,10	91,32	76,10
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	117,590	26,47	3 112,72	3 735,26	3 112,72
Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25 - PB	021 Stavby	m3	38,287	75,95	2 907,74	3 489,29	2 907,74
Betónové steny šachty NŠ1,3,4,5 - 4 ks - 0,3*(0,49- 0,73)*1,6 m *4	021 Stavby	m3	1,171	114,10	133,61	160,33	133,61
ŽB doska šachty NŠ1,3,4,5 - 2*2*0,15*4	021 Stavby	m3	2,400	118,98	285,56	342,67	285,56
Debnenie ŽB strop. dosky a sten šachty	021 Stavby	m2	4,800	8,93	42,87	51,44	42,87
Výstuž PB z betónárskej oceľe 10 425	021 Stavby	t	1,611	1 489,98	2 400,36	2 880,43	2 400,36
Komuniká cie	021 Stavby						

Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	14,000	2,13	29,76	35,71	29,76
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	322,000	3,71	1 193,01	1 431,61	1 193,01
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	322,000	4,00	1 286,39	1 543,67	1 286,39
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	14,000	12,58	176,13	211,36	176,13
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	658,000	0,31	201,35	241,62	201,35

Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný hr.30 mm	021 Stavby	m2	14,000	9,99	139,92	167,90	139,92
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	322,000	11,65	3 752,59	4 503,11	3 752,59
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	3,000	13,96	41,88	50,26	41,88
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Dno alebo steny šachiet armatúrnych z prostého betónu	021 Stavby	m3	0,200	93,79	18,76	22,51	18,76
Dno šachiet zo železobetónu vodostavebného C 20/25	021 Stavby	m3	0,338	147,78	49,95	59,94	49,95
Krycia betónová doska šachty NŠ1, priemer 2000 mm, hr. 150 mm, betón B25	021 Stavby	ks	4,000	389,22	1 556,86	1 868,23	1 556,86
Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	6,000	16,42	98,53	118,24	98,53

Skruž betónová rovná priemer 2000 mm, výška 530 mm	021 Stavby	ks	5,000	105,60	528,00	633,60	528,00
Skruž betónová rovná priemer 2000 mm, výška 250 mm	021 Stavby	ks	1,010	60,80	61,41	73,69	61,41
Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	1,000	16,42	16,42	19,70	16,42
Kónus - AK 100/60/62,5 /12 SW Umwelttech nik obj.č.00200 110	021 Stavby	ks	1,000	100,80	100,80	120,96	100,80
Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet obojsstranné	021 Stavby	m2	1,200	14,12	16,95	20,34	16,95
Výstuž šachiet armatúrny ch z betónárskej oceľe 10 505	021 Stavby	t	0,050	771,68	38,58	46,30	38,58
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	4,000	20,83	83,33	100,00	83,33
Vodotesný uzamykatel ný liatinový poklop s rámom 600x900	021 Stavby	ks	4,000	151,49	605,96	727,15	605,96

Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu	021 Stavby	ks	1,000	20,83	20,83	25,00	20,83
Poklop vstupná šachta D 600 D	021 Stavby	ks	1,000	157,23	157,23	188,68	157,23
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	24,000	6,84	164,06	196,87	164,06
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	48,000	5,78	277,49	332,99	277,49
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 Stavby	m3	0,330	13,86	4,57	5,48	4,57
Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 450 mm, -0,08000t	021 Stavby	ks	1,000	39,60	39,60	47,52	39,60
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	402,800	9,20	3 706,57	4 447,88	3 706,57

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3 625,200	0,31	1 112,94	1 335,53	1 112,94
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	230,000	20,00	4 600,00	5 520,00	4 600,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	76,000	28,00	2 128,00	2 553,60	2 128,00
Poplatok za skladovanie - kovy (železo a ocel), ostatné	021 Stavby	t	36,200	0,00	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály	021 Stavby	t	11,600	34,40	399,04	478,85	399,04
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	70,000	12,00	840,00	1 008,00	840,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						

Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	3,178	2,96	9,42	11,30	9,42
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	3,178	2,34	7,44	8,93	7,44
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,147	2,55	0,37	0,44	0,37
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	2 168,000	0,34	728,45	874,14	728,45
Fólia v m (2x 1084 m)	021 Stavby	m	2 168,000	0,28	607,04	728,45	607,04
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 6. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS prípojka pre Turvod a odbery na trase							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvo vá	021 Stavby	m2	8,500	3,13	26,58	31,90	26,58

Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny (1x 40 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	7,000	9,14	63,95	76,74	63,95
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 65 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny (1x 65 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	1,500	10,92	16,38	19,66	16,38
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	10,000	23,18	231,84	278,21	231,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,388	1,30	4,40	5,28	4,40
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	5,000	7,75	38,73	46,48	38,73
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	5,000	0,30	1,52	1,82	1,52

Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,403	1,40	0,56	0,67	0,56
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkovíc h konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,65	162,72	195,26	162,72
Profily z hutného materiálu U, L, plechy, oceľ. kotvy, strmene,.....	021 Stavby	kg	35,000	0,21	7,39	8,87	7,39
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,701	0,90	1,53	1,84	1,53
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	19,000	3,50	66,54	79,85	66,54
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						

Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7 x 2.6	021 Stavby	m	3,500	1,79	6,26	7,51	6,26
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 33,7mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	3,500	1,94	6,80	8,16	6,80
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	11,000	2,11	23,25	27,90	23,25
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	11,000	2,84	31,19	37,43	31,19
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	1,500	3,21	4,81	5,77	4,81
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 76mm, hrúbka steny 2,9 mm	021 Stavby	m	1,500	5,93	8,89	10,67	8,89
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	6 406,40	6 406,40	7 687,68	6 406,40
Predizolovaného potrubie - doprava, dodávka	021 Stavby	súb	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN80 pr. 88,9x3,2/18 0 (2x182)	021 Stavby	m	364,000	23,96	8 721,80	10 466,16	8 721,80
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN65 pr. 76,1x2,9/16 0 (2x5)	021 Stavby	m	10,000	18,90	189,00	226,80	189,00
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN50 pr. 60,3x2,9/14 0 (2x38,5)	021 Stavby	m	77,000	15,39	1 184,80	1 421,76	1 184,80

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN40 pr. 48,3x2,6/12 5 (2x103)	021 Stavby	m	206,000	12,95	2 667,70	3 201,24	2 667,70
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN25 pr. 33,7x2,6/11 0 (2x4,3)	021 Stavby	m	8,600	10,50	90,30	108,36	90,30
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, 0,65x0,65 DN 80	021 Stavby	ks	8,000	88,85	710,81	852,97	710,81
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, 0,55x0,55 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,39	118,07	98,39

Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, 0,5x0,5 DN 40	021 Stavby	ks	6,000	35,55	213,32	255,98	213,32
Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, 1,2x1,2 DN 40 (vertikálny oblúk 90 st/ odbočka O2)	021 Stavby	ks	2,000	55,65	111,30	133,56	111,30
Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. DN 40 (oblúk L1-O2, uhol 65 st.)	021 Stavby	ks	2,000	67,05	134,11	160,93	134,11
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 80 DN 40 (odbočka O2)	021 Stavby	ks	2,000	85,81	171,61	205,93	171,61

Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 50 DN 40 (odbočka O1-O4)	021 Stavby	ks	2,000	79,08	158,15	189,78	158,15
Predizol. potrubie - Predizolovaná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 80 DN 50 (odbočka O4)	021 Stavby	ks	2,000	98,78	197,57	237,08	197,57
Predizol. potrubie - Predizolovaná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 80 DN 40 (odbočka O1)	021 Stavby	ks	2,000	90,59	181,19	217,43	181,19
Predizol. potrubie - Predizolovaná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 80 DN 25 (odbočka O3)	021 Stavby	ks	2,000	62,84	125,69	150,83	125,69

Predizol. potrubie - Predizolová ná redukcia DN 80 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	32,62	65,25	78,30	65,25
Predizol. potrubie - Predizolová ná redukcia DN 50 DN 40	021 Stavby	ks	2,000	50,61	101,22	121,46	101,22
Predizol. potrubie - Predizolový pevný bod priamy DN 80 pr. 88,9x4,0/180 (PB1)	021 Stavby	ks	2,000	247,80	495,60	594,72	495,60
Predizol. potrubie - Predizolový pevný bod priamy DN 40 pr. 48,3x3,6/125 (PB1-O4)	021 Stavby	ks	2,000	160,55	321,09	385,31	321,09
Predizol. potrubie - Predizolový pevný bod lomový, uhol 30 st. DN 40 pr. 48,3x3,6/125 (PB1-O2)	021 Stavby	ks	2,000	163,80	327,60	393,12	327,60

Predizol. potrubie - Predizolova ná tvarovka / T-kus/ s odbočkou DN 15, PN25 pre inštaláciu odvzdušňov armatúr /s odvzdušňov acími armatúrami / DN50/DN1 5, Oceľ.guľ.ko hút DN15, PN25, navarovací, /šachta "NŠ1"/ ...2ks	021 Stavby	ks	2,000	186,42	372,84	447,41	372,84
Predizol. potrubie - Predizolova ná tvarovka / T-kus/ s odbočkou DN 15, PN25 pre inštaláciu odvzdušňov armatúr /s odvzdušňov acími armatúrami / DN40/DN1 5, Oceľ.guľ.ko hút DN15, PN25, navarovací, /šachta "NŠ2"/ ...2ks	021 Stavby	ks	2,000	178,64	357,27	428,72	357,27

Predizol. potrubie - Jednorázov ý kompenzač ný útvar, "E" - spojka DN 80 pr. 88,9x3,2/18 0, - výpočtové prednastav enie jednorázov ýchkompen zátorov - viď. Potrubná schéma, - prednastav enie a počet kompenzáto rov upresní dodávateľ preizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	4,000	248,65	994,60	1 193,52	994,60
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN65 pr. 76,1x2,9/16 0	021 Stavby	ks	2,000	16,00	32,00	38,40	32,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN40 pr. 48,3x2,6/12 5	021 Stavby	ks	6,000	12,00	72,00	86,40	72,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN25 pr. 33,7x2,6/11 0	021 Stavby	ks	2,000	11,00	22,00	26,40	22,00

Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN65 pr. 76,1x2,9/16 0	021 Stavby	ks	2,000	135,15	270,30	324,36	270,30
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN40 pr. 48,3x2,6/12 5	021 Stavby	ks	6,000	116,96	701,76	842,11	701,76
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN25 pr. 33,77x2,6/1 10	021 Stavby	ks	2,000	82,40	164,80	197,76	164,80

Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 166x50x10 00 pr. 88,9x3,2/18 0 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	60,000	5,20	312,00	374,40	312,00
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x10 00 pr. 60,3x2,9/14 0 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	14,000	5,20	72,80	87,36	72,80
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x10 00 pr. 48,3x2,6/12 5 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	24,000	5,20	124,80	149,76	124,80

Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x1000 pr. 33,7x2,6/110 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Predizol. potrubie - Monitorovací systém	021 Stavby	kpl	1,000	540,66	540,66	648,79	540,66
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2,6	021 Stavby	ks	15,000	3,79	56,90	68,28	56,90
Privarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	15,000	19,20	288,00	345,60	288,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 33,7 x 2,6	021 Stavby	ks	8,000	7,93	63,44	76,13	63,44
Uzatváracia armatúra, Oceľový guľový kohút DN25, PN 25 navarovací, , materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	27,20	54,40	65,28	54,40

Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 33,7x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	6,000	0,58	3,46	4,15	3,46
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 48,3 x 2.6	021 Stavby	ks	20,000	8,83	176,60	211,92	176,60
Uzatváracia armatúra, Oceľový guľový kohút DN40, PN 25 navarovací, , materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	6,000	37,60	225,60	270,72	225,60
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	14,000	1,02	14,34	17,21	14,34
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 76 x 3.2	021 Stavby	ks	4,000	11,07	44,26	53,11	44,26
Uzatváracia armatúra, Oceľový guľový kohút DN65, PN25 navarovací, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	70,40	140,80	168,96	140,80

Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 76,1x2,9 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	2,000	3,52	7,04	8,45	7,04
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplňkovýc h konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uložení nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	5 440,000	0,13	707,20	848,64	707,20
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	5,440	14,68	79,84	95,81	79,84
Odmasťova nie potrubia DN 25	021 Stavby	m	12,100	0,68	8,23	9,88	8,23
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	217,000	0,83	179,24	215,09	179,24
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	77,000	1,09	83,93	100,72	83,93
Odmasťova nie potrubia DN 65	021 Stavby	m	11,500	1,40	16,08	19,30	16,08
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	364,000	1,79	650,10	780,12	650,10

Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 32	021 Stavby	m	12,100	1,23	14,93	17,92	14,93
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 40	021 Stavby	m	217,000	1,33	287,96	345,55	287,96
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 50	021 Stavby	m	77,000	1,47	113,34	136,01	113,34
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 65	021 Stavby	m	11,500	1,63	18,73	22,48	18,73
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 80	021 Stavby	m	364,000	1,76	640,28	768,34	640,28
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 35-44.5, hr. steny 0.5-5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	85,73	85,73	102,88	85,73
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	86,76	86,76	104,11	86,76
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	130,02	130,02	156,02	130,02
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	306,100	0,39	119,07	142,88	119,07
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	375,500	0,42	155,83	187,00	155,83
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	384,00	384,00	460,80	384,00
SO 01.2 -6. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS prípojka pre Turvod a odbery na trase							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						

Odstránení e listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	021 Stavby	ks	4,000	9,02	36,07	43,28	36,07
Odstránení e pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 Stavby	ks	4,000	14,38	57,51	69,01	57,51
Odstránení e krytu v ploche do 200 m2 asfaltového , hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m2	5,000	2,06	10,28	12,34	10,28
Odstránení e krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	27,000	3,84	103,68	124,42	103,68
Odstránení e krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	27,000	0,84	22,79	27,35	22,79
Odstránení e podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	5,000	2,64	13,21	15,85	13,21

Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	27,000	4,41	119,12	142,94	119,12
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	27,000	13,73	370,71	444,85	370,71
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	136,000	6,61	898,55	1 078,26	898,55
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	141,000	0,65	91,79	110,15	91,79
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	151,300	11,09	1 677,61	2 013,13	1 677,61
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	763,600	2,70	2 058,67	2 470,40	2 058,67

Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	763,000	1,63	1 245,98	1 495,18	1 245,98
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	199,000	2,37	471,63	565,96	471,63
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	199,000	11,17	2 222,83	2 667,40	2 222,83
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	202,000	0,52	105,65	126,78	105,65
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	6,060	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	021 Stavby	m2	202,000	0,95	192,30	230,76	192,30
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	202,000	0,91	184,63	221,56	184,63

Zakladanie	021 Stavby						
Betónová plocha	021 Stavby	m2	11,000	14,99	164,91	197,89	164,91
Štrková plocha	021 Stavby	m2	10,000	3,43	34,29	41,15	34,29
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Betón PB prostý tr.C 25/30	021 Stavby	m3	3,547	80,42	285,25	342,30	285,25
Výstuž PB 10425	021 Stavby	t	0,145	988,00	143,26	171,91	143,26
Prímurovky izolačné z tehál vápennopieškových dĺžky 240mm hr. 115 mm	021 Stavby	m2	1,012	26,28	26,59	31,91	26,59
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	42,000	14,56	611,69	734,03	611,69
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dobetónovanie prechodov	021 Stavby	m3	0,366	134,74	49,31	59,17	49,31
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	36,520	26,47	966,72	1 160,06	966,72
Komunikácie	021 Stavby						

Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	5,000	2,13	10,63	12,76	10,63
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	27,000	3,71	100,04	120,05	100,04
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	27,000	4,00	107,87	129,44	107,87
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	5,000	12,58	62,91	75,49	62,91
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	59,000	0,31	18,05	21,66	18,05

Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrnny hr.30 mm	021 Stavby	m2	5,000	9,99	49,97	59,96	49,97
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	27,000	11,65	314,66	377,59	314,66
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Dno alebo steny šachtiet armatúrnych z prostého betónu	021 Stavby	m3	2,275	93,79	213,38	256,06	213,38
Dno šachtiet zo železobetónu vodostavebného C 20/25	021 Stavby	m3	0,675	147,78	99,75	119,70	99,75
Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	2,000	16,42	32,84	39,41	32,84
Kónus - AK 100/60/62,5 /12 SW Umwelttechnik obj.č.00200 110	021 Stavby	ks	2,000	100,80	201,60	241,92	201,60
Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachtiet obojstranné	021 Stavby	m2	8,000	14,12	112,98	135,58	112,98

Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,050	771,68	38,58	46,30	38,58
Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu	021 Stavby	ks	2,000	20,83	41,67	50,00	41,67
Poklop vstupná šachta D 600 D	021 Stavby	ks	2,000	157,23	314,46	377,35	314,46
Ostatné konštrukcie a práce - búrание	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	3,000	6,84	20,51	24,61	20,51
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,69	41,63	34,69
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	83,360	9,20	767,08	920,50	767,08
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	750,240	0,31	230,32	276,38	230,32
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	85,000	20,00	1 700,00	2 040,00	1 700,00

Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	021 Stavby	t	3,900	28,00	109,20	131,04	109,20
Poplatok za skladovanie - kovy (železo a oceľ), ostatné	021 Stavby	t	4,900	0,00	0,00	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,530	12,00	6,36	7,63	6,36
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	021 Stavby	m2	1,534	2,96	4,55	5,46	4,55
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	021 Stavby	m2	1,534	2,34	3,59	4,31	3,59
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						

Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	646,000	0,34	217,06	260,47	217,06
Fólia v m (2x 323)	021 Stavby	m	646,000	0,28	180,88	217,06	180,88
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 7. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HV prípojky pre Sokolovňu, Rekonštrukcia H'							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	14,000	3,13	43,78	52,54	43,78
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny (1x 40 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	8,000	9,14	73,09	87,71	73,09
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 50 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny, (1x 50 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	3,000	10,72	32,16	38,59	32,16

Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny, (1x 60 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	2,000	11,77	23,54	28,25	23,54
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 80 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny, (1x 80 mm), povrch úprava AL	021 Stavby	m2	1,000	13,12	13,12	15,74	13,12
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	14,000	23,18	324,58	389,50	324,58
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	5,103	1,30	6,63	7,96	6,63
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,75	54,22	65,06	54,22
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	7,000	0,30	2,13	2,56	2,13

Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,564	1,40	0,79	0,95	0,79
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkovíc h konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,65	185,96	223,15	185,96
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, oceľ. kotvy,)	021 Stavby	kg	40,000	6,02	240,64	288,77	240,64
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	2,901	1,10	3,19	3,83	3,19
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						

Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	28,000	3,50	98,06	117,67	98,06
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 44.5 x 2.6	021 Stavby	m	5,000	2,11	10,57	12,68	10,57
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 42,4mm, hrúbka steny 3,2mm	021 Stavby	m	5,000	3,00	14,99	17,99	14,99
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	15,000	2,11	31,71	38,05	31,71
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 3,2mm	021 Stavby	m	15,000	3,48	52,23	62,68	52,23
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	m	4,000	2,67	10,66	12,79	10,66

Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	021 Stavby	m	4,000	4,05	16,19	19,43	16,19
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	2,000	3,21	6,42	7,70	6,42
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 76mm, hrúbka steny 2,9 mm	021 Stavby	m	2,000	5,93	11,86	14,23	11,86
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	1,000	3,87	3,87	4,64	3,87
Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 88,9mm, hrúbka steny 3,2 mm	021 Stavby	m	1,000	7,82	7,82	9,38	7,82
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	6 633,60	6 633,60	7 960,32	6 633,60
Predizolovanie potrubia - doprava, dodávka	021 Stavby	súb	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN80 pr. 88,9x3,2/18 0	021 Stavby	m	15,000	23,96	359,42	431,30	359,42
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN65 pr. 76,1x2,9/16 0	021 Stavby	m	47,000	18,90	888,30	1 065,96	888,30
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN50 pr. 60,3x2,9/14 0	021 Stavby	m	180,000	15,39	2 769,66	3 323,59	2 769,66

Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN40 pr. 48,3x2,6/12 5	021 Stavby	m	467,000	12,95	6 047,65	7 257,18	6 047,65
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN32 pr. 42,4x2,6/12 5	021 Stavby	m	42,000	12,08	507,36	608,83	507,36
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 80	021 Stavby	ks	2,000	88,85	177,70	213,24	177,70
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 50	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,77	236,12	196,77
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 40	021 Stavby	ks	22,000	35,55	782,17	938,60	782,17

Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 32	021 Stavby	ks	4,000	33,60	134,40	161,28	134,40
Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, 1,5x1,5 DN 32 - Vertikálny oblúk L10	021 Stavby	ks	2,000	73,04	146,08	175,30	146,08
Predizol. potrubie - Predizolovaná redukcia DN 80 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	32,62	65,25	78,30	65,25
Predizol. potrubie - Predizolovaná redukcia DN 65 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,19	60,38	72,46	60,38
Predizol. potrubie - Predizolovaná redukcia DN 50 DN 40	021 Stavby	ks	2,000	28,19	56,38	67,66	56,38
Predizol. potrubie - Predizolovaná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 80 DN 50 (odbočka O1)	021 Stavby	ks	2,000	98,78	197,57	237,08	197,57

Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 40 DN 40 (odbočka O4)	021 Stavby	ks	2,000	77,89	155,78	186,94	155,78
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 65 DN 40 (odbočka O2)	021 Stavby	ks	2,000	84,13	168,26	201,91	168,26
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 50 DN 40 (odbočka O3)	021 Stavby	ks	2,000	79,08	158,15	189,78	158,15
Predizol. potrubie - Predizolovaný pevný bod lomový L9, uhol 90 st. P.B.1 DN 40 pr. 48,3x2,6/12 5, L1,L2=1,5 m	021 Stavby	ks	2,000	160,55	321,09	385,31	321,09

Predizol. potrubie - Predizolova ný pevný bod priamy DN 40 pr. 48,3x3,6/12 5, (PB1)	021 Stavby	ks	2,000	160,55	321,09	385,31	321,09
Predizol. potrubie - Predizolova ná tvarovka /T-kus/ s odbočkou DN 15, PN 25 pre inštaláciu odvzdušňov acích armatúr /s odvzdušňov acími armatúrami / DN40 / DN15 Oceľ. guľový kohút DN15, PN25, navarovací, /Šachta "NŠ1"/	021 Stavby	ks	2,000	93,93	187,87	225,44	187,87
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 166x50x10 00 pr. 88,9x3,2/18 0	021 Stavby	ks	14,000	5,20	72,80	87,36	72,80
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x10 00 pr. 60,3x2,9/14 0	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x10 00 pr. 48,3x2,6/12 5	021 Stavby	ks	100,000	5,20	520,00	624,00	520,00

Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 125x50x1000 pr. 42,4x2,6/125	021 Stavby	ks	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN80 pr. 88,9x3,2/180 (šachta HU Š25)	021 Stavby	ks	2,000	149,00	298,00	357,60	298,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN50 pr. 60,3x2,9/140 (šachta HU Š25c, Záborského 3, Hviezdoslavova 35)	021 Stavby	ks	6,000	125,00	750,00	900,00	750,00

Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN40 pr. 48,3x2,6/12 5 (Hviezdosla vova 39-43, Hviezdosla vova 45, Novomeské ho 6, Tenisový klub)	021 Stavby	ks	8,000	116,00	928,00	1 113,60	928,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN32 pr. 42,4x2,6/12 5 (VonsGym)	021 Stavby	ks	4,000	116,00	464,00	556,80	464,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN80 pr. 88,9x3,2/18 0 (šachta HU Š25)	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00

Predizol. potrubie - Koncová objímka DN50 pr. 60,3x2,9/140 (šachta HU Š25c, Záborského 3, Hviezdoslavova 35)	021 Stavby	ks	6,000	13,00	78,00	93,60	78,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN40 pr. 48,3x2,6/125 (Hviezdoslavova 39-43, Hviezdoslavova 45, Novomeského 6, Tenisový klub)	021 Stavby	ks	8,000	12,00	96,00	115,20	96,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN32 pr. 42,4x2,6/125 (VonsGym)	021 Stavby	ks	4,000	12,00	48,00	57,60	48,00
Predizol. potrubie - Monitorovací systém	021 Stavby	kpl	1,000	625,00	625,00	750,00	625,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	021 Stavby	ks	21,000	3,79	79,65	95,58	79,65
Privarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	21,000	19,20	403,20	483,84	403,20

Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	22,000	8,83	194,26	233,11	194,26
Uzatváracia armatúra DN32, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	33,60	67,20	80,64	67,20
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 42,4x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	2,000	0,69	1,38	1,66	1,38
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	10,000	1,02	10,24	12,29	10,24
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 60,3x2,9 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	8,000	1,18	9,41	11,29	9,41
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 51 x 2.6	021 Stavby	ks	8,000	9,25	74,00	88,80	74,00
Uzatváracia armatúra DN40, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	8,000	37,60	300,80	360,96	300,80
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	10,000	10,12	101,17	121,40	101,17

Uzatváracia armatúra DN50, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	4,000	48,80	195,20	234,24	195,20
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN50 /DN40	021 Stavby	ks	2,000	1,60	3,20	3,84	3,20
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN50 /DN32	021 Stavby	ks	4,000	1,84	7,36	8,83	7,36
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 76 x 3.2	021 Stavby	ks	10,000	11,07	110,66	132,79	110,66
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN65 /DN50	021 Stavby	ks	4,000	1,92	7,68	9,22	7,68
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN65 /DN40	021 Stavby	ks	6,000	2,00	12,00	14,40	12,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	6,000	12,07	72,44	86,93	72,44

Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN80 /DN50	021 Stavby	ks	2,000	2,92	5,84	7,01	5,84
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN125 /DN80	021 Stavby	ks	4,000	3,78	15,14	18,17	15,14
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkovíc h konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	9 855,000	0,13	1 281,15	1 537,38	1 281,15
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	9,855	14,68	144,64	173,57	144,64
Odmasťova nie potrubia DN 32	021 Stavby	m	47,000	0,76	35,86	43,03	35,86
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	482,000	0,83	398,13	477,76	398,13
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	184,000	1,09	200,56	240,67	200,56

Odmasťova nie potrubia DN 65	021 Stavby	m	49,000	1,40	68,50	82,20	68,50
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	16,000	1,79	28,58	34,30	28,58
Čistenie potrubia prefúkavani m alebo preplachov aním DN 32	021 Stavby	m	47,000	1,26	59,22	71,06	59,22
Čistenie potrubia prefúkavani m alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	482,000	1,33	639,61	767,53	639,61
Čistenie potrubia prefúkavani m alebo preplachov aním DN 50	021 Stavby	m	184,000	1,47	270,85	325,02	270,85
Čistenie potrubia prefúkavani m alebo preplachov aním DN 65	021 Stavby	m	49,000	1,63	79,82	95,78	79,82
Čistenie potrubia prefúkavani m alebo preplachov aním DN 80	021 Stavby	m	16,000	1,76	28,14	33,77	28,14
Kontrolné prežiarovanie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 35-44.5, hr. steny 0.5-5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	85,74	85,74	102,89	85,74

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	86,76	86,76	104,11	86,76
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	130,02	130,02	156,02	130,02
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	713,000	0,39	277,36	332,83	277,36
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	65,000	0,42	26,98	32,38	26,98
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00

Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
SO 01.2 -7. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HV prípojky pre Sokolovňu, Rekonštrukcia HV							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	021 Stavby	ks	1,000	9,02	9,02	10,82	9,02
Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 Stavby	ks	1,000	14,38	14,38	17,26	14,38
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	021 Stavby	m2	47,000	2,06	96,59	115,91	96,59
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	46,000	3,84	176,64	211,97	176,64
Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 Stavby	m2	46,000	0,84	38,82	46,58	38,82

Odstránení e podkladu v ploche do 200m2 z kameniva řáženého, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	47,000	2,64	124,17	149,00	124,17
Odstránení e podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva řáženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	46,000	4,41	202,95	243,54	202,95
Odstránení e podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	47,000	13,73	645,31	774,37	645,31
Výkop ryhy šířky 600- 2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	281,000	6,61	1 856,57	2 227,88	1 856,57
Hlíbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažen ých, s uovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	281,000	0,65	182,93	219,52	182,93
Strkopiesok 0-8	021 Stavby	t	154,700	11,09	1 715,31	2 058,37	1 715,31

Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	980,200	2,70	2 642,62	3 171,14	2 642,62
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	980,000	1,63	1 600,34	1 920,41	1 600,34
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	361,000	2,37	855,57	1 026,68	855,57
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	148,000	11,17	1 653,16	1 983,79	1 653,16
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	317,000	0,52	165,79	198,95	165,79
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	9,510	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	021 Stavby	m2	317,000	0,95	301,78	362,14	301,78

Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	317,000	0,91	289,74	347,69	289,74
Zakladanie	021 Stavby						
Betónová plocha	021 Stavby	m2	20,000	14,99	299,84	359,81	299,84
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Betón nadzákladových múrov, stien, priečok a klenieb prostý tr.C 20/25 PB	021 Stavby	m3	1,188	77,55	92,12	110,54	92,12
Výstuž PB 10425	021 Stavby	t	0,023	988,00	22,72	27,26	22,72
Murovaná stena z tehál BRITTERM 10 P+D	021 Stavby	m3	0,420	130,33	54,74	65,69	54,74
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	45,000	14,56	655,38	786,46	655,38
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dobetónovanie prechodov	021 Stavby	m3	1,183	134,74	159,39	191,27	159,39

Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	021 Stavby	m2	1,000	3,77	3,77	4,52	3,77
Lôžko ŽB dosky šachty	021 Stavby	m3	0,338	31,71	10,72	12,86	10,72
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	41,030	26,47	1 086,11	1 303,33	1 086,11
Betónové steny šachty NŠ1 2 ks - 0,2*(0,25-0,6)*1m..2ks	021 Stavby	m3	0,106	114,10	12,09	14,51	12,09
ŽB doska šachty NŠ1, 1,5*1,5*0,15	021 Stavby	m3	0,338	118,98	40,22	48,26	40,22
Ukladanie okapového chodníka z betónových platní Premac ESTER 50x50 hr.dosiek do 150 mm	021 Stavby	m2	1,000	28,13	28,13	33,76	28,13
Premac ESTER 50 x 50	021 Stavby	ks	4,000	6,62	26,48	31,78	26,48
Komunikácie	021 Stavby						

Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	47,000	2,13	99,92	119,90	99,92
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	46,000	3,71	170,43	204,52	170,43
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	46,000	4,00	183,77	220,52	183,77
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	47,000	12,58	591,31	709,57	591,31
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	139,000	0,31	42,53	51,04	42,53

Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný hr.30 mm	021 Stavby	m2	47,000	9,99	469,72	563,66	469,72
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	46,000	11,65	536,08	643,30	536,08
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vonkajšia omietka stien	021 Stavby	m2	1,400	38,61	54,05	64,86	54,05
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	1,000	16,42	16,42	19,70	16,42
Kónus - AK 100/60/62,5 /12 SW Umwelttechnik obj.č.00200 110	021 Stavby	ks	1,000	100,80	100,80	120,96	100,80
Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu	021 Stavby	ks	1,000	20,83	20,83	25,00	20,83
Poklop vstupná šachta D 600	021 Stavby	ks	1,000	157,23	157,23	188,68	157,23
Ostatné konštrukcie a práce - búranie	021 Stavby						

Osadenie chodník. obrub. betón. stojátého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	20,000	6,84	136,72	164,06	136,72
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	40,000	5,78	231,24	277,49	231,24
Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 0,25 m ² , do 450 mm, -0,08000t	021 Stavby	ks	10,000	39,60	396,04	475,25	396,04
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	125,520	9,20	1 155,04	1 386,05	1 155,04
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 129,680	0,31	346,81	416,17	346,81
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	118,000	20,00	2 360,00	2 832,00	2 360,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	021 Stavby	t	5,000	28,00	140,00	168,00	140,00

Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	2,520	12,00	30,24	36,29	30,24
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie klampiarske	021 Stavby						
Oplechovanie z poplastovného oceľového plechu krycej betónovej dosky rš do 600 mm	021 Stavby	m	1,000	13,00	13,00	15,60	13,00
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	730,000	0,34	245,28	294,34	245,28
Fólia v m (2x 365)	021 Stavby	m	730,000	0,28	204,40	245,28	204,40
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01.1 - 8. POTRUBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS časť Thurzova ulica							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						

Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	2,500	3,13	7,82	9,38	7,82
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 100 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	1,000	12,24	12,24	14,69	12,24
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	1,500	9,14	13,70	16,44	13,70
Al fólia	021 Stavby	m2	3,000	0,52	1,56	1,87	1,56
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	4,000	23,18	92,74	111,29	92,74
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,281	1,30	1,67	2,00	1,67
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	2,000	7,75	15,49	18,59	15,49

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	1,000	8,22	8,22	9,86	8,22
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	3,000	0,30	0,91	1,09	0,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,246	1,40	0,34	0,41	0,34
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	4,65	209,21	251,05	209,21
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	45,000	6,02	270,72	324,86	270,72
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	3,263	1,10	3,59	4,31	3,59

Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	15,000	3,50	52,53	63,04	52,53
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7 x 2.6	021 Stavby	m	4,000	1,79	7,15	8,58	7,15
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 33,7mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	4,000	1,94	7,77	9,32	7,77
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 114,3x 3,6	021 Stavby	m	2,000	5,21	10,42	12,50	10,42
Rúrka bezšvíková 11353.1, vonkajší priemer D 114,3mm, hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	2,000	10,61	21,22	25,46	21,22
Montáž predizolova ného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	8 568,80	8 568,80	10 282,56	8 568,80

Predizolova ného potrubie - doprava, dodávka	021 Stavby	súb	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN100 pr. 114,3x3,6/2 25 (2x299)	021 Stavby	m	598,000	31,52	18 848,36	22 618,03	18 848,36
Predizol. potrubie - Dĺžka predizolova nej rúrky vrátane predizolova ných tvaroviek, (oblúkov, odbočiek, pevných bodov atď.) DN25 pr. 33,7x2,6/11 0 (2x45)	021 Stavby	m	90,000	10,50	945,00	1 134,00	945,00
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 100	021 Stavby	ks	10,000	99,94	999,39	1 199,27	999,39
Predizol. potrubie - Oblúk predizolova ný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 50	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,39	118,07	98,39

Predizol. potrubie - Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st. R=3DN, DN 25	021 Stavby	ks	8,000	30,45	243,60	292,32	243,60
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 100 DN 50 (odbočka O3)	021 Stavby	ks	2,000	122,88	245,76	294,91	245,76
Predizol. potrubie - Predizolovaná "P" - odbočka (paralelná) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 100 DN 25 (odbočka O2)	021 Stavby	ks	2,000	106,27	212,54	255,05	212,54
Predizol. potrubie - Predizolovaná "T" - odbočka (45st) hlavné vedenie odbočné potrubie DN 100 DN 25 (odbočka O1)	021 Stavby	ks	2,000	100,36	200,72	240,86	200,72
Predizol. potrubie - Predizolovaný pevný bod priamy DN 100 pr. 114,3x4,5/25 (PB1)	021 Stavby	ks	2,000	191,42	382,83	459,40	382,83

Predizol. potrubie - Predizolovaný pevný bod priamy DN 25 pr. 33,7x3,2/110 (PB1-02)	021 Stavby	ks	2,000	83,69	167,37	200,84	167,37
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN100 pr. 114,3x3,6/25	021 Stavby	ks	2,000	20,00	40,00	48,00	40,00
Predizol. potrubie - Koncová objímka DN25 pr. 33,7x2,6/110	021 Stavby	ks	4,000	11,00	44,00	52,80	44,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN100 pr. 114,3x3,6/25	021 Stavby	ks	2,000	130,00	260,00	312,00	260,00
Predizol. potrubie - Labirintové tesnenie - tesniaci krúžok - (vodotesný klzný prechod potrubia stenou objektu) DN25 pr. 33,77x2,6/110	021 Stavby	ks	4,000	82,40	329,60	395,52	329,60

Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 350x50x10 00 pr. 114,3x3,6/2 25 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	90,000	5,20	468,00	561,60	468,00
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 240x50x10 00 pr. 60,3x2,9/14 0 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	4,000	5,20	20,80	24,96	20,80
Predizol. potrubie - Dilatačné vankúše 210x50x10 00 pr. 33,7x2,6/11 0 presný počet dilatačných vankúšov upresní dodávateľ predizol. systému potrubí	021 Stavby	ks	20,000	5,20	104,00	124,80	104,00
Predizol. potrubie - Monitorova cí systém, príslušenst vo	021 Stavby	kpl	1,000	488,36	488,36	586,03	488,36

Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 1 kg D x t 22 x 2,6	021 Stavby	ks	6,000	3,79	22,76	27,31	22,76
Prívarovací oceľový guľový kohút DN15, PN 25	021 Stavby	ks	6,000	19,20	115,20	138,24	115,20
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 33,7 x 2,6	021 Stavby	ks	4,000	7,93	31,72	38,06	31,72
Uzatváracia armatúra, Oceľový guľový kohút DN25, PN 25 navarovací, , materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	4,000	27,20	108,80	130,56	108,80
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 133 x 4,5	021 Stavby	ks	4,000	18,70	74,79	89,75	74,79
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 114,3x3,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	4,000	5,11	20,44	24,53	20,44

Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	7 510,000	0,13	976,30	1 171,56	976,30
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	7,510	14,68	110,22	132,26	110,22
Odmasťova nie potrubia DN 25	021 Stavby	m	94,000	0,68	63,92	76,70	63,92
Odmasťova nie potrubia DN 100	021 Stavby	m	600,000	2,32	1 393,80	1 672,56	1 393,80
Čistenie potrubia prefúkaván ím alebo preplachov aním DN 32	021 Stavby	m	94,000	1,23	116,00	139,20	116,00
Čistenie potrubia prefúkaván ím alebo preplachov aním DN 100	021 Stavby	m	600,000	1,89	1 134,00	1 360,80	1 134,00

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 35-44.5, hr. steny 0.5-5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	85,73	85,73	102,88	85,73
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	89,11	89,11	106,93	89,11
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	130,02	520,06	624,07	520,06
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	94,000	0,39	36,57	43,88	36,57
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 100	021 Stavby	m	600,000	0,43	258,00	309,60	258,00
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	200,00	200,00	240,00	200,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00

Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01.2 -8. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HVTS časť Thurzova ulica							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m2	48,000	2,06	98,64	118,37	98,64
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	48,000	3,84	184,32	221,18	184,32
Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	48,000	0,84	40,51	48,61	40,51
Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	48,000	2,64	126,82	152,18	126,82

Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	48,000	4,41	211,78	254,14	211,78
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	48,000	13,73	659,04	790,85	659,04
Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	253,000	6,61	1 671,57	2 005,88	1 671,57
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	253,000	0,65	164,70	197,64	164,70
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	266,900	11,09	2 959,39	3 551,27	2 959,39
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	832,800	2,70	2 245,23	2 694,28	2 245,23

Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	832,000	1,63	1 358,66	1 630,39	1 358,66
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	253,000	2,37	599,61	719,53	599,61
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	121,600	11,17	1 358,27	1 629,92	1 358,27
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	225,000	0,52	117,68	141,22	117,68
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	6,750	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	021 Stavby	m2	225,000	0,95	214,20	257,04	214,20
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	225,000	0,91	205,65	246,78	205,65

Zakladanie	021 Stavby						
Betónová plocha	021 Stavby	m2	4,000	14,99	59,97	71,96	59,97
Zvislé a kompletné konštrukcie	021 Stavby						
Betón PB prostý tr.C 20/25	021 Stavby	m3	2,760	77,55	214,03	256,84	214,03
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	7,920	9,19	72,78	87,34	72,78
Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	7,920	3,46	27,40	32,88	27,40
Výstuž PB 10425	021 Stavby	t	0,066	988,00	65,21	78,25	65,21
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	0,751	132,71	99,67	119,60	99,67
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	0,751	4,79	3,60	4,32	3,60
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	170,000	14,56	2 475,88	2 971,06	2 475,88
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 1200 x 150 x 1000 /mm/...../L1, L2/	021 Stavby	ks	10,000	189,14	1 891,39	2 269,67	1 891,39

Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 700 x 150 x 1000 /mm/...../L1-O2, L2-O2/	021 Stavby	ks	10,000	150,61	1 506,14	1 807,37	1 506,14
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dobetonovanie prechodov	021 Stavby	m3	0,215	134,74	28,97	34,76	28,97
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	37,400	26,47	990,02	1 188,02	990,02
Kamenná dlažba	021 Stavby	m2	120,000	15,87	1 903,92	2 284,70	1 903,92
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	48,000	2,13	102,05	122,46	102,05
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	48,000	3,71	177,84	213,41	177,84

Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	48,000	4,00	191,76	230,11	191,76
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	48,000	12,58	603,89	724,67	603,89
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	144,000	0,31	44,06	52,87	44,06
Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrnný hr.30 mm	021 Stavby	m2	48,000	9,99	479,71	575,65	479,71
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	48,000	11,65	559,39	671,27	559,39
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	72,000	13,96	1 005,05	1 206,06	1 005,05
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						

Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	30,000	6,84	205,08	246,10	205,08
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	60,000	5,78	346,86	416,23	346,86
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	135,540	9,20	1 247,24	1 496,69	1 247,24
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 219,860	0,31	374,50	449,40	374,50
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	115,000	20,00	2 300,00	2 760,00	2 300,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	021 Stavby	t	20,000	28,00	560,00	672,00	560,00
Poplatok za skladovanie - kovy (železo a oceľ), ostatné	021 Stavby	t	4,900	0,00	0,00	0,00	0,00

Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvo vá	021 Stavby	m2	13,000	3,13	40,65	48,78	40,65
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvov á	021 Stavby	m2	4,000	6,25	24,98	29,98	24,98
Nobasil R- RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlňy	021 Stavby	m2	13,000	9,14	118,77	142,52	118,77
Nobasil R- RECO 80 kg/m3 hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlňy	021 Stavby	m2	4,000	11,77	47,07	56,48	47,07
Al fólia	021 Stavby	m2	19,000	0,52	9,88	11,86	9,88
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	6,000	23,18	139,10	166,92	139,10
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,805	1,30	4,95	5,94	4,95
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,75	23,24	27,89	23,24
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	3,000	0,30	0,91	1,09	0,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,242	1,40	0,34	0,41	0,34
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,65	185,96	223,15	185,96
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	40,000	6,02	240,64	288,77	240,64
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	2,901	1,10	3,19	3,83	3,19

Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	9,000	3,50	31,52	37,82	31,52
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	26,000	2,11	54,96	65,95	54,96
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	26,000	2,84	73,71	88,45	73,71
Montáž predizolova ného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	1 207,20	1 207,20	1 448,64	1 207,20
Predizolova ného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	2 515,00	2 515,00	3 018,00	2 515,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	9,000	4,34	39,08	46,90	39,08
Oceľový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	9,000	19,20	172,80	207,36	172,80

Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	28,000	8,83	247,24	296,69	247,24
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	20,000	1,02	20,48	24,58	20,48
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r3 D 48,3x2,6m m, STN 13 2611	021 Stavby	ks	8,000	5,89	47,15	56,58	47,15
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	6,000	10,12	60,70	72,84	60,70
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	6,000	37,60	225,60	270,72	225,60
Redukcia - rúrkový prechod - podľa STN 13 2200, DN80 /DN40	021 Stavby	ks	2,000	3,46	6,91	8,29	6,91
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 50 kg D x t 273 x 7	021 Stavby	ks	4,000	70,48	281,92	338,30	281,92

"T" odbočka /vyrobiť pri montáži / DN40 z hlavného potrubia DN 250	021 Stavby	ks	4,000	146,12	584,47	701,36	584,47
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	457,000	0,13	59,41	71,29	59,41
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	0,475	14,68	6,97	8,36	6,97
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	97,000	0,83	80,12	96,14	80,12
Čistenie potrubia prefúkavaní m alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	97,000	1,33	128,72	154,46	128,72
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0- 6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23

Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	97,000	0,39	37,73	45,28	37,73
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	144,00	144,00	172,80	144,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01 - 9. ODBOČKA O4 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. Z							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	50,000	3,13	156,35	187,62	156,35
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvová	021 Stavby	m2	2,000	6,25	12,49	14,99	12,49
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	45,000	9,14	411,12	493,34	411,12

Nobasil R-RECO 80 kg/m ³ hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m ²	7,000	11,77	82,38	98,86	82,38
Al fólia	021 Stavby	m ²	56,000	0,52	29,12	34,94	29,12
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	6,000	23,18	139,10	166,92	139,10
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,306	1,30	10,80	12,96	10,80
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	15,000	7,75	116,19	139,43	116,19
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	15,000	0,30	4,56	5,47	4,56
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,208	1,40	1,69	2,03	1,69
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	70,000	4,65	325,43	390,52	325,43
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	70,000	6,02	421,12	505,34	421,12
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	5,076	1,10	5,58	6,70	5,58
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	25,000	3,50	87,55	105,06	87,55
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	98,000	2,11	207,17	248,60	207,17
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	98,000	2,84	277,83	333,40	277,83
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	021 Stavby	m	7,500	3,21	24,07	28,88	24,07
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 76mm, hrúbka steny 2,9 mm	021 Stavby	m	7,500	5,93	44,47	53,36	44,47
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	3 068,00	3 068,00	3 681,60	3 068,00
Predizolovaného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	6 392,00	6 392,00	7 670,40	6 392,00
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	24,000	4,34	104,21	125,05	104,21
Ocelový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	24,000	19,20	460,80	552,96	460,80

Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	56,000	8,83	494,48	593,38	494,48
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	56,000	1,02	57,34	68,81	57,34
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	6,000	10,12	60,70	72,84	60,70
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	6,000	37,60	225,60	270,72	225,60
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 76 x 3.2	021 Stavby	ks	4,000	11,07	44,26	53,11	44,26
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r3 D 76,1x2,9 mm, STN 13 2611	021 Stavby	ks	4,000	11,19	44,76	53,71	44,76
Odvzdušňo vací nádob DN 50, PN 25, (l=200mm)	021 Stavby	ks	6,000	35,27	211,60	253,92	211,60

"T" odbočka /vyrobiť pri montáži / DN65 z hlavného potrubia DN 250	021 Stavby	ks	2,000	159,70	319,40	383,28	319,40
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	615,000	0,13	79,95	95,94	79,95
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	0,615	14,68	9,03	10,84	9,03
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	260,000	0,83	214,76	257,71	214,76
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	101,000	1,09	110,09	132,11	110,09
Odmasťova nie potrubia DN 65	021 Stavby	m	31,500	1,40	44,04	52,85	44,04
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	260,000	1,33	345,02	414,02	345,02

Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 50	021 Stavby	m	101,000	1,47	148,67	178,40	148,67
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 65	021 Stavby	m	31,500	1,63	51,31	61,57	51,31
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 Stavby	ks	1,000	86,76	86,76	104,11	86,76
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	361,000	0,39	140,43	168,52	140,43
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	31,500	0,42	13,07	15,68	13,07
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	144,00	144,00	172,80	144,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						

Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00

SO 01 - 9. ODBOČKA O5 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. Zvolenská

Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	56,000	3,13	175,11	210,13	175,11
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojrvtvová	021 Stavby	m2	2,000	6,25	12,49	14,99	12,49
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	49,000	9,14	447,66	537,19	447,66
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	2,000	11,77	23,54	28,25	23,54
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 80 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	7,000	13,12	91,84	110,21	91,84
Al fólia	021 Stavby	m2	61,000	0,52	31,72	38,06	31,72

Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	8,000	23,18	185,47	222,56	185,47
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9,678	1,30	12,58	15,10	12,58
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakov ých DN 15	021 Stavby	m	16,000	7,75	123,94	148,73	123,94
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	16,000	0,30	4,86	5,83	4,86
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,288	1,40	1,80	2,16	1,80
Konštrukci e doplňkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplňkovíc h konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	80,000	4,65	371,92	446,30	371,92

Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	80,000	6,02	481,28	577,54	481,28
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	5,802	1,10	6,38	7,66	6,38
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	30,000	3,50	105,06	126,07	105,06
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	108,000	2,11	228,31	273,97	228,31

Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	108,000	2,84	306,18	367,42	306,18
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	021 Stavby	m	7,500	3,87	29,02	34,82	29,02
Rúrka bezšvíková 11353.1 vonkajší priemer D 88,9mm, hrúbka steny 3,2 mm	021 Stavby	m	7,500	7,82	58,62	70,34	58,62
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	4 186,40	4 186,40	5 023,68	4 186,40
Predizolovaného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	10 466,00	10 466,00	12 559,20	10 466,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	27,000	4,34	117,23	140,68	117,23
Oceľový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	27,000	19,20	518,40	622,08	518,40
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	80,000	8,83	706,40	847,68	706,40

Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	72,000	1,02	73,73	88,48	73,73
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	8,000	37,60	300,80	360,96	300,80
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	6,000	10,12	60,70	72,84	60,70
Odvzdušňo vací nádob DN 50, PN 25, (l=200mm)	021 Stavby	ks	6,000	35,27	211,60	253,92	211,60
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	4,000	14,85	59,40	71,28	59,40
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r3 D 88,9x3,2m m, STN 13 2611	021 Stavby	ks	4,000	12,20	48,79	58,55	48,79
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 50 kg D x t 273 x 7	021 Stavby	ks	2,000	70,48	140,96	169,15	140,96

"T" odbočka /vyrobiť pri montáži / DN80 z hlavného potrubia DN 250	021 Stavby	ks	2,000	179,69	359,39	431,27	359,39
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	1 130,000	0,13	146,90	176,28	146,90
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	1,130	14,68	16,59	19,91	16,59
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	374,000	0,83	308,92	370,70	308,92
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	90,000	1,09	98,10	117,72	98,10
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	98,500	1,79	175,92	211,10	175,92
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	374,000	1,33	496,30	595,56	496,30

Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 50	021 Stavby	m	90,000	1,47	132,48	158,98	132,48
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 80	021 Stavby	m	98,500	1,76	173,26	207,91	173,26
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	464,000	0,39	180,50	216,60	180,50
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	98,500	0,42	40,88	49,06	40,88
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	200,00	200,00	240,00	200,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						

Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00

SO 01 - 9. ODBOČKY O6, O7 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. Zvolensk

Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	8,000	3,13	25,02	30,02	25,02
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	8,000	9,14	73,09	87,71	73,09
Al fólia	021 Stavby	m2	8,500	0,52	4,42	5,30	4,42
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	8,000	23,18	185,47	222,56	185,47
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,880	1,30	3,74	4,49	3,74
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	4,000	7,75	30,98	37,18	30,98
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	4,000	0,30	1,22	1,46	1,22
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,322	1,40	0,45	0,54	0,45
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	4,65	139,47	167,36	139,47
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	30,000	6,02	180,48	216,58	180,48
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	2,176	1,10	2,39	2,87	2,39

Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	9,000	3,50	31,52	37,82	31,52
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	16,000	2,11	33,82	40,58	33,82
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	16,000	2,84	45,36	54,43	45,36
Montáž predizolova ného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	3 439,20	3 439,20	4 127,04	3 439,20
Predizolova ného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	7 166,00	7 166,00	8 599,20	7 166,00
Montáž rúrových dielov privarovací ch, tr. 11- 13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	12,000	4,34	52,10	62,52	52,10
Oceľový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	12,000	19,20	230,40	276,48	230,40

Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	24,000	8,83	211,92	254,30	211,92
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	24,000	1,02	24,58	29,50	24,58
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	8,000	10,12	80,94	97,13	80,94
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	8,000	37,60	300,80	360,96	300,80
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	1 930,000	0,13	250,90	301,08	250,90

Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	1,930	14,68	28,33	34,00	28,33
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	222,000	0,83	183,37	220,04	183,37
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	100,000	1,09	109,00	130,80	109,00
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	222,000	1,33	294,59	353,51	294,59
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	100,000	1,47	147,20	176,64	147,20
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	322,000	0,39	125,26	150,31	125,26
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	144,00	144,00	172,80	144,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01 - 9. ODBOČKY O8, O9, O10 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. Zvr							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	7,000	3,13	21,89	26,27	21,89
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	4,500	9,14	41,11	49,33	41,11
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 50 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	2,500	10,72	26,80	32,16	26,80
Al fólia	021 Stavby	m2	7,500	0,52	3,90	4,68	3,90
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	6,000	23,18	139,10	166,92	139,10
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,328	1,30	3,03	3,64	3,03
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,75	23,24	27,89	23,24
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	3,000	0,30	0,91	1,09	0,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,242	1,40	0,34	0,41	0,34
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	24,000	4,65	111,58	133,90	111,58
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	24,000	6,02	144,38	173,26	144,38
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	1,740	1,10	1,91	2,29	1,91

Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobn é (2x základný)	021 Stavby	m2	7,000	3,50	24,51	29,41	24,51
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	8,000	2,11	16,91	20,29	16,91
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	8,000	2,84	22,68	27,22	22,68
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	021 Stavby	m	4,500	4,05	18,22	21,86	18,22
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	m	4,500	2,67	12,00	14,40	12,00
Montáž predizolova ného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	2 391,20	2 391,20	2 869,44	2 391,20

Predizolovaneho potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	4 982,00	4 982,00	5 978,40	4 982,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	9,000	4,34	39,08	46,90	39,08
Oceľový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	9,000	19,20	172,80	207,36	172,80
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	10,000	8,83	88,30	105,96	88,30
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	10,000	1,02	10,24	12,29	10,24
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	12,000	10,12	121,40	145,68	121,40
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	4,000	37,60	150,40	180,48	150,40

Oceľový guľový kohút navarovací DN50, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	2,000	48,80	97,60	117,12	97,60
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 60,3x2,9 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	6,000	1,18	7,06	8,47	7,06
Demontáž jestvujúcich sekundárnych rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov	021 Stavby	kg	1 450,000	0,13	188,50	226,20	188,50
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	1,450	14,68	21,28	25,54	21,28
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	86,000	0,83	71,04	85,25	71,04
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	85,500	1,09	93,20	111,84	93,20

Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 40	021 Stavby	m	86,000	1,33	114,12	136,94	114,12
Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 50	021 Stavby	m	85,500	1,47	125,86	151,03	125,86
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	171,500	0,39	66,71	80,05	66,71
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	144,00	144,00	172,80	144,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01 - 9. ODBOČKY O11, O12, O13, O14, O15, O16 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul.							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						

Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	58,000	3,13	181,37	217,64	181,37
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	58,000	9,14	529,89	635,87	529,89
Al fólia	021 Stavby	m2	62,000	0,52	32,24	38,69	32,24
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	16,000	23,18	370,94	445,13	370,94
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11,144	1,30	14,49	17,39	14,49
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	24,000	7,75	185,90	223,08	185,90
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	24,000	0,30	7,30	8,76	7,30
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,932	1,40	2,70	3,24	2,70

Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	95,000	4,65	441,66	529,99	441,66
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, oceľ. kotvy,)	021 Stavby	kg	95,000	6,02	571,52	685,82	571,52
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	6,889	1,10	7,58	9,10	7,58
Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	28,000	3,50	98,06	117,67	98,06
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	124,000	2,11	262,14	314,57	262,14
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	124,000	2,84	351,54	421,85	351,54
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	4 537,60	4 537,60	5 445,12	4 537,60
Predizolovaného potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	11 344,00	11 344,00	13 612,80	11 344,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	24,000	4,34	104,21	125,05	104,21
Ocelový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	24,000	19,20	460,80	552,96	460,80
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	20,000	4,34	86,84	104,21	86,84
Ocelový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	20,000	19,20	384,00	460,80	384,00

Odvzdušňovacia nádobá DN 50, PN 25, (l=200mm)	021 Stavby	ks	8,000	35,27	282,13	338,56	282,13
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	84,000	8,83	741,72	890,06	741,72
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	84,000	1,02	86,02	103,22	86,02
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	16,000	10,12	161,87	194,24	161,87
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	16,000	37,60	601,60	721,92	601,60

Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	2 900,000	0,13	377,00	452,40	377,00
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	2,900	14,68	42,56	51,07	42,56
Odmasťova nie potrubia DN 40	021 Stavby	m	476,000	0,83	393,18	471,82	393,18
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	107,000	1,09	116,63	139,96	116,63
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	2,000	1,79	3,57	4,28	3,57
Čistenie potrubia prefúkavaní m alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	476,000	1,33	631,65	757,98	631,65
Čistenie potrubia prefúkavaní m alebo preplachov aním DN 50	021 Stavby	m	107,000	1,47	157,50	189,00	157,50

Čistenie potrubia prefúkovanie alebo preplachovanie DN 80	021 Stavby	m	2,000	1,76	3,52	4,22	3,52
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	130,02	130,02	156,02	130,02
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	583,000	0,39	226,79	272,15	226,79
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	320,00	320,00	384,00	320,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	200,00	200,00	240,00	200,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	320,00	320,00	384,00	320,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00

Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
------------------------	------------	-----	-------	--------	--------	--------	--------

SO 01 - 9. ODBOČKY O17, O18 Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. Zvolen

Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,000	3,13	34,40	41,28	34,40
Nobasil R-RECO 80 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	11,000	9,14	100,50	120,60	100,50
Al fólia	021 Stavby	m2	12,000	0,52	6,24	7,49	6,24
Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	10,000	23,18	231,84	278,21	231,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,730	1,30	4,85	5,82	4,85
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	5,000	7,75	38,73	46,48	38,73

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	5,000	0,30	1,52	1,82	1,52
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,403	1,40	0,56	0,67	0,56
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkovíc h konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,65	162,72	195,26	162,72
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená, objímky, závitové tyče, závesy, strmene, L, U profily, skrutky, matice, ocel. kotvy,)	021 Stavby	kg	35,000	6,02	210,56	252,67	210,56
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	2,538	1,10	2,79	3,35	2,79
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						

Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné (2x základný)	021 Stavby	m2	12,000	3,50	42,02	50,42	42,02
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 3,26	021 Stavby	m	24,000	2,11	50,74	60,89	50,74
Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 48,3mm, hrúbka steny 2,6mm	021 Stavby	m	24,000	2,84	68,04	81,65	68,04
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	4 789,60	4 789,60	5 747,52	4 789,60
Predizolované potrubie - dodávka, doprava	021 Stavby	súb	1,000	11 974,00	11 974,00	14 368,80	11 974,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg do D x t 33 x 2.6	021 Stavby	ks	15,000	4,34	65,13	78,16	65,13
Ocelový guľový kohút DN15, PN 25, navarovací	021 Stavby	ks	15,000	19,20	288,00	345,60	288,00

Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	021 Stavby	ks	38,000	8,83	335,54	402,65	335,54
Ohyby rúrkové hladké 90 ° r1,5 D 48,3x2,6 mm, STN 13 2200	021 Stavby	ks	38,000	1,02	38,91	46,69	38,91
Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	10,000	10,12	101,17	121,40	101,17
Oceľový guľový kohút navarovací DN40, PN 25, materiál oceľ St 37 (11 353.1)	021 Stavby	ks	10,000	37,60	376,00	451,20	376,00
Demontáž jestvujúcich sekundárny ch rozvodov vrátane izolácií, uložení potrubí a doplnkový ch konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov	021 Stavby	kg	4 560,000	0,13	592,80	711,36	592,80

Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	4,560	14,68	66,93	80,32	66,93
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	252,000	0,83	208,15	249,78	208,15
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	75,000	1,09	81,75	98,10	81,75
Odmasťovanie potrubia DN 65	021 Stavby	m	74,000	1,40	103,45	124,14	103,45
Odmasťovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	60,000	1,79	107,16	128,59	107,16
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	252,000	1,33	334,40	401,28	334,40
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	75,000	1,47	110,40	132,48	110,40
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	74,000	1,63	120,55	144,66	120,55
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	60,000	1,76	105,54	126,65	105,54
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	86,76	173,52	208,22	173,52
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	327,000	0,39	127,20	152,64	127,20
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	134,000	0,42	55,61	66,73	55,61
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	320,00	320,00	384,00	320,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	200,00	200,00	240,00	200,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	320,00	320,00	384,00	320,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	160,00	160,00	192,00	160,00
SO 01.2 -9. STAVEBNÁ ČASŤ Rekonštrukcia HV prípojok ul. Kozmonautov, ul. Družstevná, ul. ...							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						

Rozoberani e zámkovéj dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,15400 t	021 Stavby	m2	4,000	2,64	10,57	12,68	10,57
Odstráneni e krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	160,000	23,13	3 701,44	4 441,73	3 701,44
Odstráneni e krytu v ploche do 200 m2 asfaltového , hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m2	27,000	2,06	55,49	66,59	55,49
Odstráneni e krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,45000t	021 Stavby	m2	160,000	8,94	1 431,04	1 717,25	1 431,04
Odstráneni e krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, - 0,50000t	021 Stavby	m2	160,000	0,86	138,08	165,70	138,08
Odstráneni e podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	27,000	2,64	71,33	85,60	71,33

Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 Stavby	m2	160,000	6,52	1 043,52	1 252,22	1 043,52
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	27,000	13,73	370,71	444,85	370,71
Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	740,000	6,61	4 889,18	5 867,02	4 889,18
Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	740,000	0,65	481,74	578,09	481,74
Štrkopiesok 0-8	021 Stavby	t	260,780	11,09	2 891,53	3 469,84	2 891,53
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	3 710,000	2,70	10 002,16	12 002,59	10 002,16

Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	3 710,000	1,63	6 058,43	7 270,12	6 058,43
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	90,000	0,67	59,94	71,93	59,94
Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	90,000	5,10	458,82	550,58	458,82
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	90,000	0,59	52,83	63,40	52,83
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	180,000	16,00	2 880,00	3 456,00	2 880,00
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	650,000	2,19	1 422,85	1 707,42	1 422,85

Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	153,400	11,17	1 713,48	2 056,18	1 713,48
Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	720,000	0,52	376,56	451,87	376,56
Trávové semeno - výber	021 Stavby	kg	21,600	7,32	0,00	0,00	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	021 Stavby	m2	720,000	0,95	685,44	822,53	685,44
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	720,000	0,91	658,08	789,70	658,08
Zakladanie	021 Stavby						
Betónová plocha	021 Stavby	m2	21,000	14,99	314,83	377,80	314,83
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	45,398	132,71	6 024,86	7 229,83	6 024,86
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	45,398	4,79	217,55	261,06	217,55

Montáž dielca prefabrikov aného kanála zo železobetó nu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	m2	201,000	14,56	2 927,36	3 512,83	2 927,36
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 1000 x 150 x 1000 /mm/	021 Stavby	m2	63,000	25,97	1 636,11	1 963,33	1 636,11
Vodorovné konštrukci e	021 Stavby						
Výstuž dna šachty, krycej dosky a stien šachty zo zváraných sietí KARI (NŠ1 - NŠ6)	021 Stavby	t	0,169	1 031,68	174,35	209,22	174,35
Výstuž kanála zo zváraných sietí KARI	021 Stavby	t	0,356	925,03	329,31	395,17	329,31
Dobetónov anie jestvujúcich otvorov	021 Stavby	m3	2,192	134,74	295,34	354,41	295,34
Lôžko ŽB dosky šachty	021 Stavby	m3	2,025	31,71	64,21	77,05	64,21
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 Stavby	m3	116,600	26,47	3 086,52	3 703,82	3 086,52
Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25 - PB	021 Stavby	m3	4,416	81,30	359,00	430,80	359,00

Betónové steny šachty NŠ1 - NŠ6,	021 Stavby	m3	1,668	114,10	190,31	228,37	190,31
Debnenie ŽB sten šachty	021 Stavby	m2	8,340	8,93	74,49	89,39	74,49
Výstuž PB z betonárskej ocele 10 425	021 Stavby	t	0,075	1 489,98	111,75	134,10	111,75
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	27,000	2,13	57,40	68,88	57,40
Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm	021 Stavby	m2	160,000	3,71	592,80	711,36	592,80
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	160,000	4,00	639,20	767,04	639,20
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	27,000	12,58	339,69	407,63	339,69

Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	347,000	0,31	106,18	127,42	106,18
Liaty asfalt z kameniva ťažného alebo drveného strednozrn ý hr.30 mm	021 Stavby	m2	27,000	9,99	269,84	323,81	269,84
Kryt cementobet ónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm	021 Stavby	m2	160,000	11,65	1 864,64	2 237,57	1 864,64
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	4,000	13,96	55,84	67,01	55,84
Zámková dlažba Premac sivá hrúbky 6 cm	021 Stavby	m2	4,000	14,90	59,60	71,52	59,60
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Dno kanála, krycia doska a steny zo železobetó nu vodostaveb ného C 20/25	021 Stavby	m3	12,731	314,74	4 006,97	4 808,36	4 006,97

Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	021 Stavby	ks	6,000	16,42	98,53	118,24	98,53
Kónus - AK 100/60/62,5 /12 SW Umwelttech nik obj.č.00200 110	021 Stavby	ks	6,000	100,80	604,80	725,76	604,80
Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení kanála obojsstranné	021 Stavby	m2	169,746	14,12	2 397,15	2 876,58	2 397,15
Výstuž kanála z betónárskej ocele 10 505	021 Stavby	t	0,155	771,68	119,61	143,53	119,61
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	6,000	20,83	125,00	150,00	125,00
Poklop vstupná šachta D 600 D	021 Stavby	ks	6,000	157,23	943,37	1 132,04	943,37
Ostatné konštrukci e a práce- búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	90,000	6,84	615,24	738,29	615,24

Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	180,000	5,78	1 040,58	1 248,70	1 040,58
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 Stavby	m3	1,350	13,86	18,71	22,45	18,71
Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 450 mm, -0,08000t	021 Stavby	ks	8,000	39,60	316,83	380,20	316,83
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	422,570	9,20	3 888,49	4 666,19	3 888,49
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3 803,130	0,31	1 167,56	1 401,07	1 167,56
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	212,000	20,00	4 240,00	5 088,00	4 240,00
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	54,000	28,00	1 512,00	1 814,40	1 512,00

Poplatok za skladovanie - izolačné materiály	021 Stavby	t	3,570	34,40	122,81	147,37	122,81
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	153,000	12,00	1 836,00	2 203,20	1 836,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti penetračný m náterom ICOPAL PRIMER CLASSIC	021 Stavby	m2	84,873	6,90	585,54	702,65	585,54
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	91,838	2,96	272,12	326,54	272,12
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	91,838	2,34	215,08	258,10	215,08
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4,761	2,55	12,14	14,57	12,14
Práce a dodávky M	021 Stavby						

Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	2 120,000	0,34	712,32	854,78	712,32
Fólia v m (2x 1069 m)	021 Stavby	m	2 120,000	0,28	593,60	712,32	593,60
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 10. POTRUBNÁ ČASŤ 1. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslav							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	3,13	37,52	45,02	37,52
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvová	021 Stavby	m2	22,000	6,25	137,41	164,89	137,41
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 15 : 40 mm	021 Stavby	m2	3,000	2,95	8,86	10,63	8,86

Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 65 : 60 mm	021 Stavby	m2	6,000	7,19	43,15	51,78	43,15
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 80 : 60 mm	021 Stavby	m2	3,000	7,77	23,30	27,96	23,30
"Hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 350 : hr. 120 mm 1.vrstva - hr.60mm 10 m2, 2.vrstva - hr.60mm 12 m2	021 Stavby	m2	22,000	10,31	226,86	272,23	226,86
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 Stavby	m2	20,000	5,08	101,52	121,82	101,52
Plech pozinkovaný min. 285g/m2 10004.2, hr. 0,60 mm	021 Stavby	t	0,095	735,82	69,90	83,88	69,90

Izolácia armatúr: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	12,000	23,18	278,21	333,85	278,21
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9,229	1,30	12,00	14,40	12,00
Dokončov acie práce nátery	021 Stavby						
Náter syntetický 2x základný (pod izolácie)	021 Stavby	m2	23,000	3,50	80,55	96,66	80,55
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2.6	021 Stavby	m	2,000	1,54	3,09	3,71	3,09
Oceľová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11 353 priemer 21,4x2,6, / prepoj v miestach inštalácie odvzd. armatúr /	021 Stavby	m	2,000	1,38	2,76	3,31	2,76
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3,6	021 Stavby	m	3,000	3,87	11,61	13,93	11,61

Oceľová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11353 priemer 88,9x3,2	021 Stavby	m	3,000	7,82	23,45	28,14	23,45
Montáž predizolovaneého potrubia	021 Stavby	súb	1,000	25 756,00	25 756,00	30 907,20	25 756,00
Predizolovaneého potrubie - dodávka	021 Stavby	súb	1,000	90 485,00	90 485,00	108 582,00	90 485,00
Predizolovaneého potrubie - doprava	021 Stavby	súb	1,000	1 200,00	1 200,00	1 440,00	1 200,00
"T" - odbočka (vyrobiť pri montáži) pr. 88,9 x 3,2 / z hl. Potrubia DN350	021 Stavby	ks	2,000	213,98	427,96	513,55	427,96
Rúrkový prechod priamy podľa ON 13 2200 pr. 76,1 x 2,9 / 48,3 x 2,6	021 Stavby	ks	2,000	1,99	3,97	4,76	3,97
Rúrkový prechod priamy podľa ON 13 2200 pr. 88,9 x 3,2	021 Stavby	ks	2,000	2,95	5,89	7,07	5,89
Rúrkový prechod priamy podľa ON 13 2200 pr. 355,6 x 7,1 / 323,9 x 7,1	021 Stavby	ks	2,000	46,91	93,83	112,60	93,83
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	021 Stavby	ks	2,000	14,85	29,70	35,64	29,70

Rúrkový oblúk hladký podľa ON 13 2611, uhol 90o ,R=3DN, PN40, pr. 88,9 x 3,2	021 Stavby	ks	2,000	12,20	24,39	29,27	24,39
Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 500	021 Stavby	ks	2,000	52,26	104,53	125,44	104,53
Uzatváracia medziprírubová klapka trojexcentrická (dĺžka L=190mm) DN350, PN25	021 Stavby	ks	2,000	5 029,02	10 058,05	12 069,66	10 058,05
Príruba privarovacia s krkom podľa STN 131160. DN350, PN25	021 Stavby	ks	4,000	100,40	401,60	481,92	401,60
Prírubový spoj vrátane tesnení DN350, PN25	021 Stavby	spoj	4,000	5,31	21,26	25,51	21,26
Klenuté dno podľa ON 13 2200 DN250/ zaslepenie existujúcich potrubí v HU-Š6/	021 Stavby	ks	2,000	18,90	37,80	45,36	37,80

Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	26 980,000	0,13	3 507,40	4 208,88	3 507,40
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	26,980	14,68	395,99	475,19	395,99
Odmasťova nie potrubia DN 15	021 Stavby	m	2,000	0,55	1,10	1,32	1,10
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
Odmasťova nie potrubia DN 65	021 Stavby	m	36,000	1,40	50,33	60,40	50,33
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	3,000	1,79	5,36	6,43	5,36
Odmasťova nie potrubia DN 300	021 Stavby	m	469,000	11,04	5 175,88	6 211,06	5 175,88
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachov aním DN 32	021 Stavby	m	2,000	1,23	2,47	2,96	2,47

Čistenie potrubia prefúkovanim alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,47	5,89	7,07	5,89
Čistenie potrubia prefúkovanim alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	36,000	1,63	58,64	70,37	58,64
Čistenie potrubia prefúkovanim alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	3,000	1,76	5,28	6,34	5,28
Čistenie potrubia prefúkovanim alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	3,000	1,76	5,28	6,34	5,28
Čistenie potrubia prefúkovanim alebo preplachovaním DN 300	021 Stavby	m	469,000	2,91	1 364,79	1 637,75	1 364,79
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 4-22, hr. steny 5.5-7, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	139,40	139,40	167,28	139,40
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23

Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	130,02	260,03	312,04	260,03
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 Stavby	ks	8,000	155,03	1 240,27	1 488,32	1 240,27
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,000	71,98	71,98	86,38	71,98
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	4,000	80,39	321,54	385,85	321,54
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	4,000	151,55	606,18	727,42	606,18
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,43	0,52	0,43
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	43,000	0,47	20,04	24,05	20,04
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	469,000	1,12	527,16	632,59	527,16
Komplexné skúšky DN 50	021 Stavby	m	6,000	4,26	25,55	30,66	25,55

Komplexné skúšky DN 80	021 Stavby	m	39,000	5,78	225,34	270,41	225,34
Komplexné skúšky DN 300	021 Stavby	m	469,000	7,04	3 300,35	3 960,42	3 300,35
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	2,000	0,39	0,78	0,94	0,78
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2,5MPa-STN 38 6416 DN80	021 Stavby	m	43,000	0,42	17,85	21,42	17,85
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 300	021 Stavby	m	469,000	0,59	274,37	329,24	274,37
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	880,00	880,00	1 056,00	880,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	560,00	560,00	672,00	560,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	720,00	720,00	864,00	720,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 10. POTRUBNÁ ČASŤ 2. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslav							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	29,000	3,13	90,68	108,82	90,68

Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvová	021 Stavby	m2	9,000	6,25	56,21	67,45	56,21
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 15 : 40 mm	021 Stavby	m2	2,000	2,95	5,90	7,08	5,90
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 100 : 80 mm	021 Stavby	m2	6,000	11,77	70,61	84,73	70,61
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 80, 50 : 60 mm	021 Stavby	m2	3,000	9,19	27,58	33,10	27,58

Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 250 : 100 mm	021 Stavby	m2	18,000	15,19	273,46	328,15	273,46
"Hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 350 : hr. 120 mm 1.vrstva - hr.60mm 4 m2, 2.vrstva - hr.60mm 5 m2	021 Stavby	m2	9,000	10,31	92,81	111,37	92,81
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 Stavby	m2	34,000	5,08	172,58	207,10	172,58
Plech pozinkovaný min. 285g/m2 10004.2, hr. 0,60 mm	021 Stavby	t	0,161	735,82	118,47	142,16	118,47
Izolácia armatúra: kazetová, snímateľná, povrch. úprava - pozink. plech hr. 0,6 mm	021 Stavby	ks	10,000	23,18	231,84	278,21	231,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	10,283	1,30	13,37	16,04	13,37
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						

Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	2,000	8,22	16,44	19,73	16,44
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	2,000	10,88	21,75	26,10	21,75
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	021 Stavby	m	4,000	0,30	1,22	1,46	1,22
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,394	1,40	0,55	0,66	0,55
Dokončovanie práce - nátery	021 Stavby						
Náter syntetický 2x základný (pod izolácie)	021 Stavby	m2	26,000	3,50	91,05	109,26	91,05
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2.6	021 Stavby	m	2,000	1,54	3,09	3,71	3,09
Oceleová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11 353 priemer 21,4x2,65	021 Stavby	m	2,000	1,38	2,76	3,31	2,76

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 114,3x 3,6	021 Stavby	m	4,000	5,21	20,84	25,01	20,84
Oceľová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11 353 priemer D 114,3 mm, hrúbka steny 3,6mm	021 Stavby	m	4,000	13,15	52,61	63,13	52,61
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 7	021 Stavby	m	9,000	9,37	84,36	101,23	84,36
Oceľová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11 353 priemer 273x6,3	021 Stavby	m	9,000	46,51	418,59	502,31	418,59
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	23 731,20	23 731,20	28 477,44	23 731,20
Predizolované potrubie - dodávka	021 Stavby	súb	1,000	78 973,00	78 973,00	94 767,60	78 973,00
Predizolované potrubie - doprava	021 Stavby	súb	1,000	960,00	960,00	1 152,00	960,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	021 Stavby	ks	3,000	3,79	11,38	13,66	11,38

Vypúšťanie + prepoj /v šachte HU-Š10/ a./ - uzatváracia armatúra privarovacia, DN15, PN25	021 Stavby	ks	3,000	19,20	57,60	69,12	57,60
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 31 x 2,6	021 Stavby	ks	3,000	7,93	23,79	28,55	23,79
Odvzdušnenie + prepoj /v šachte HU-Š6/ a./ - uzatváracia armatúra privarovacia, DN25, PN25	021 Stavby	ks	3,000	27,20	81,60	97,92	81,60
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 114 x 3,6	021 Stavby	ks	7,000	21,91	153,40	184,08	153,40
Uzatváracie armatúry - privarovacie armatúry b./ - oceľový guľový kohút, DN100, PN25	021 Stavby	ks	2,000	145,60	291,20	349,44	291,20
Rúrkový oblúk hladký podľa ON 13 2200, uhol 90o, R=1,5xDN, PN25 pr. 114,3 x 3,6	021 Stavby	ks	5,000	5,11	25,55	30,66	25,55

Montáž rúrových dielov prívarovací ch, tr. 11- 13 do 50 kg D x t 273 x 7	021 Stavby	ks	13,000	70,48	916,25	1 099,50	916,25
Uzatváracie armatúry - prívarovací e a./ - oceľový guľový kohút, DN250, PN25	021 Stavby	ks	4,000	1 488,30	5 953,18	7 143,82	5 953,18
Rúrkový oblúk hladký podľa ON 13 2611, uhol 90o ,R=1,5DN, PN40 pr. 273 x 6,3	021 Stavby	ks	7,000	146,05	1 022,35	1 226,82	1 022,35
Klenuté dno podľa ON 13 2200 DN250/ zaslepenie existujúcich potrubí v HU-Š6/	021 Stavby	ks	2,000	18,90	37,80	45,36	37,80

Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutno m pre uloženie nových predizolova ných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	32 550,000	0,13	4 231,50	5 077,80	4 231,50
Vodorovné premiestne nie zdemontov aného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	32,550	14,68	477,74	573,29	477,74
Odmasťova nie potrubia DN 15	021 Stavby	m	2,000	0,55	1,10	1,32	1,10
Odmasťova nie potrubia DN 50	021 Stavby	m	16,000	1,09	17,44	20,93	17,44
Odmasťova nie potrubia DN 80	021 Stavby	m	16,000	1,79	28,58	34,30	28,58
Odmasťova nie potrubia DN 100	021 Stavby	m	4,000	2,32	9,29	11,15	9,29
Odmasťova nie potrubia DN 250	021 Stavby	m	571,000	8,88	5 071,62	6 085,94	5 071,62
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachov aním DN 32	021 Stavby	m	2,000	1,23	2,47	2,96	2,47

Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 65	021 Stavby	m	16,000	1,63	26,06	31,27	26,06
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 80	021 Stavby	m	16,000	1,76	28,14	33,77	28,14
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 100	021 Stavby	m	4,000	1,89	7,56	9,07	7,56
Čistenie potrubia prefúkování m alebo preplachování DN 250	021 Stavby	m	571,000	2,69	1 537,70	1 845,24	1 537,70
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 4-22, hr. steny 5.5-7, 3 exp.	021 Stavby	ks	1,000	139,40	139,40	167,28	139,40
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 Stavby	ks	4,000	130,02	520,06	624,07	520,06

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 Stavby	ks	8,000	155,03	1 240,27	1 488,32	1 240,27
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,000	71,98	71,98	86,38	71,98
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	2,000	80,39	160,77	192,92	160,77
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 Stavby	úsek	1,000	90,20	90,20	108,24	90,20
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	6,000	151,55	909,27	1 091,12	909,27
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,43	0,52	0,43
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	32,000	0,47	14,91	17,89	14,91
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 Stavby	m	4,000	0,58	2,30	2,76	2,30
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	571,000	1,12	641,80	770,16	641,80

Komplexné skúšky DN 50	021 Stavby	m	18,000	4,26	76,64	91,97	76,64
Komplexné skúšky DN 80	021 Stavby	m	16,000	5,78	92,45	110,94	92,45
Komplexné skúšky DN 100	021 Stavby	m	4,000	5,87	23,50	28,20	23,50
Komplexné skúšky DN 250	021 Stavby	m	571,000	6,90	3 938,76	4 726,51	3 938,76
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	18,000	0,39	7,00	8,40	7,00
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 80	021 Stavby	m	16,000	0,42	6,64	7,97	6,64
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 100	021 Stavby	m	4,000	0,43	1,72	2,06	1,72
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 250	021 Stavby	m	571,000	0,52	294,07	352,88	294,07
Murárske vypomoci	021 Stavby	%	1,000	880,00	880,00	1 056,00	880,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	560,00	560,00	672,00	560,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	720,00	720,00	864,00	720,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 10. POTRUBNÁ ČASŤ 3. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslav							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						

Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvo vá	021 Stavby	m2	5,000	3,13	15,64	18,77	15,64
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 40 : 40 mm	021 Stavby	m2	6,000	6,53	39,17	47,00	39,17
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 250 : 100 mm	021 Stavby	m2	16,000	15,19	243,07	291,68	243,07
Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C , hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 150 : 100 mm	021 Stavby	m2	2,000	15,19	30,38	36,46	30,38
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 Stavby	m2	24,000	5,08	121,82	146,18	121,82

Plech pozinkovaný min. 285g/m2 10004.2, hr. 0,60 mm	021 Stavby	t	0,114	735,82	83,88	100,66	83,88
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,671	1,30	4,77	5,72	4,77
Dokončovacie práce nátery	021 Stavby						
Náter syntetický 2x základný (pod izolácie)	021 Stavby	m2	34,000	3,50	119,07	142,88	119,07
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2.6	021 Stavby	m	2,000	1,54	3,09	3,71	3,09
Oceľová rúrka, podľa STN 42 5715, mat. 11 353 priemer 21,4x2,6,	021 Stavby	m	2,000	1,38	2,76	3,31	2,76
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 7	021 Stavby	m	7,000	9,37	65,61	78,73	65,61
Rúrka podľa STN 42 57 15, mat.11 353 a./ O 273 x 6,3/i(bude použité existujúce potrubie)	021 Stavby	m	7,000	46,51	325,57	390,68	325,57

Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	súb	1,000	27 384,80	27 384,80	32 861,76	27 384,80
Predizolované potrubie - dodávka	021 Stavby	súb	1,000	96 302,00	96 302,00	115 562,40	96 302,00
Predizolované potrubie - doprava	021 Stavby	súb	1,000	1 200,00	1 200,00	1 440,00	1 200,00
Zapojenie kalníkov DN150 na súčasné odvodň. potrubie - (len montáž)	021 Stavby	súb	1,000	27,86	27,86	33,43	27,86
Demontáž jestvujúcich primárnych rozvodov vrátane izolácií, armatúr, uložení potrubí a doplnkových konštrukcií v potrebnom rozsahu nevyhnutnom pre uloženie nových predizolovaných rozvodov do šrotu	021 Stavby	kg	38 150,000	0,13	4 959,50	5 951,40	4 959,50
Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	021 Stavby	t	38,150	14,68	559,93	671,92	559,93
Odmasťovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	54,000	0,83	44,60	53,52	44,60
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18

Odmasťova nie potrubia DN 150	021 Stavby	m	16,000	4,01	64,16	76,99	64,16
Odmasťova nie potrubia DN 250	021 Stavby	m	662,000	8,88	5 879,88	7 055,86	5 879,88
Čistenie potrubia prefúkavání m alebo preplachov aním DN 40	021 Stavby	m	54,000	1,33	71,66	85,99	71,66
Čistenie potrubia prefúkavání m alebo preplachov aním DN 50	021 Stavby	m	2,000	1,47	2,94	3,53	2,94
Čistenie potrubia prefúkavání m alebo preplachov aním DN 150	021 Stavby	m	16,000	2,23	35,62	42,74	35,62
Čistenie potrubia prefúkavání m alebo preplachov aním DN 250	021 Stavby	m	662,000	2,69	1 782,77	2 139,32	1 782,77
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0- 6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	4,000	89,11	356,46	427,75	356,46
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 Stavby	ks	2,000	132,88	265,76	318,91	265,76

Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 Stavby	ks	10,000	155,03	1 550,34	1 860,41	1 550,34
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	2,000	71,98	143,96	172,75	143,96
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,000	80,39	80,39	96,47	80,39
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 Stavby	úsek	2,000	109,24	218,48	262,18	218,48
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 Stavby	úsek	4,000	151,55	606,18	727,42	606,18
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	54,000	0,22	11,61	13,93	11,61
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	2,000	0,47	0,93	1,12	0,93
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 Stavby	m	2,000	0,90	1,80	2,16	1,80
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 Stavby	m	662,000	1,12	744,09	892,91	744,09

Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	021 Stavby	m	56,000	8,71	487,65	585,18	487,65
Komplexné skúšky DN 150	021 Stavby	m	16,000	6,00	96,00	115,20	96,00
Komplexné skúšky DN 250	021 Stavby	m	662,000	6,90	4 566,48	5 479,78	4 566,48
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	56,000	0,39	21,78	26,14	21,78
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 150	021 Stavby	m	16,000	0,51	8,08	9,70	8,08
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 250	021 Stavby	m	662,000	0,52	340,93	409,12	340,93
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	960,00	960,00	1 152,00	960,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	640,00	640,00	768,00	640,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	800,00	800,00	960,00	800,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.1 - 10. PROVIZÓRNE PREPOJENIA Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdos							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 Stavby	m2	192,000	3,13	600,38	720,46	600,38

Použitá bude minerálna vlna s tepelnou odolnosťou do 200°C povrchová úprava - ALU fólia hr. 50 mm hrúbka tepelnej izolácie pre potr. DN 50 : 50 mm	021 Stavby	m2	192,000	7,33	1 406,98	1 688,38	1 406,98
Izolácia armatúr: minerálna vlna s ALU fóliou	021 Stavby	ks	7,000	20,16	141,12	169,34	141,12
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9,711	1,30	12,62	15,14	12,62
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	021 Stavby	m	2,000	7,75	15,49	18,59	15,49
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	2,000	0,30	0,61	0,73	0,61
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,161	1,40	0,23	0,28	0,23
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	209,000	4,65	971,64	1 165,97	971,64
Klzné uloženie - strmeň podľa ON 13 0625 DN 50	021 Stavby	ks	84,000	10,80	907,20	1 088,64	907,20
Oceľová tyč typu U100 podľa EN 10025-2 L=600 mm	021 Stavby	ks	42,000	14,74	618,91	742,69	618,91
Oceľová kotva pr. 8 L=150 mm	021 Stavby	ks	84,000	6,06	508,70	610,44	508,70
Pevný bod - kotviaci strmeň podľa ON 13 0860.1 - DN 50	021 Stavby	ks	6,000	19,74	118,46	142,15	118,46
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	19,092	1,10	21,00	25,20	21,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Náter syntetický 2x základný (pod izolácie)	021 Stavby	m2	72,000	3,50	252,14	302,57	252,14
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Montáže potrubia	021 Stavby						

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	m	380,000	2,67	1 013,08	1 215,70	1 013,08
Rúrka podľa STN 42 57 15, mat.11 353 pr. 60,3 x 2,9	021 Stavby	m	380,000	4,05	1 538,24	1 845,89	1 538,24
T - kus z hlavnej rúry pr. 273 x 5/450 (vyrobiť pri montáži) pr. 60,3 x 2,9	021 Stavby	ks	6,000	139,52	837,12	1 004,54	837,12
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	021 Stavby	ks	3,000	3,79	11,38	13,66	11,38
Oceľový guľový kohút prívarovací, DN15, PN25	021 Stavby	ks	3,000	19,20	57,60	69,12	57,60
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	4,000	10,12	40,47	48,56	40,47
Uzatváracie armatúry - prívarovacie armatúry oceľový guľový kohút, DN50, PN25	021 Stavby	ks	4,000	48,80	195,20	234,24	195,20

Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 60.3 x 2.9	021 Stavby	ks	30,000	12,41	372,18	446,62	372,18
Rúrkový oblúk hladký podľa ON 13 2611, uhol 90o ,R=3DN, PN40 pr. 60,3 x 2,9	021 Stavby	ks	30,000	9,59	287,76	345,31	287,76
Odmasťovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,47	5,89	7,07	5,89
Kontrolné prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 Stavby	ks	2,000	89,11	178,23	213,88	178,23
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	4,000	80,39	321,54	385,85	321,54
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	43,000	0,47	20,04	24,05	20,04
Komplexné skúšky DN 50	021 Stavby	m	4,000	4,26	17,03	20,44	17,03
Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	021 Stavby	m	4,000	0,39	1,56	1,87	1,56

Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,000	224,00	224,00	268,80	224,00
Ostatné	021 Stavby						
Nepredvídané práce - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 01.2 -10. STAVEBNÁ ČASŤ 1. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslavc							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m2	15,000	2,06	30,83	37,00	30,83
Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	15,000	2,64	39,63	47,56	39,63
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	15,000	13,73	205,95	247,14	205,95
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	590,000	6,61	3 898,13	4 677,76	3 898,13

Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	300,000	0,67	199,80	239,76	199,80
Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	300,000	1,44	431,10	517,32	431,10
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	300,000	0,53	158,40	190,08	158,40
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	600,000	16,00	9 600,00	11 520,00	9 600,00
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	368,600	2,54	935,88	1 123,06	935,88
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	241,360	11,17	2 695,99	3 235,19	2 695,99
Piesok frakcie 0-8mm	021 Stavby	t	468,980	11,09	5 200,05	6 240,06	5 200,05

Kamenivo drvené TPK II, frakcia 0- 32	021 Stavby	t	141,480	7,57	1 070,72	1 284,86	1 070,72
Zakladanie	021 Stavby						
Zhotovenie vrstvy z geotextílie	021 Stavby	m2	27,600	0,16	4,42	5,30	4,42
Geotextília (netkaná 200 g)	021 Stavby	m2	28,152	0,53	15,01	18,01	15,01
Zvislé a kompletné konštrukci e	021 Stavby						
Montáž debniacej tvarovky	021 Stavby	ks	75,000	3,70	277,20	332,64	277,20
Debniaca tvarovka 50/20/25 cm, sivá	021 Stavby	ks	75,000	1,40	105,30	126,36	105,30
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	20,043	132,71	2 659,95	3 191,94	2 659,95
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	20,043	4,79	96,05	115,26	96,05
Montáž dielca prefabrikov aného kanála zo železobetó nu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	ks	16,000	14,56	233,02	279,62	233,02
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 700- 1000 x 150 x 1000 /mm/	021 Stavby	ks	16,000	150,61	2 409,82	2 891,78	2 409,82
Vodorovné konštrukci e	021 Stavby						
Dobetónov anie prechodov	021 Stavby	m3	1,304	134,74	175,70	210,84	175,70

Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	20,640	31,71	654,47	785,36	654,47
Betón tr.C 30/37 - stropná doska HU - S6	021 Stavby	m3	10,430	86,86	905,92	1 087,10	905,92
Betón tr.C 20/25 - PB1, PB2, PB3	021 Stavby	m3	22,440	81,30	1 824,28	2 189,14	1 824,28
Betón tr.C 20/25 - železobetó nový veniec, železobetó nová a krycia doska a výplň tvárnic krytu armatúr KA1 - KA3	021 Stavby	m3	8,051	149,81	1 206,12	1 447,34	1 206,12
Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	021 Stavby	m2	101,366	8,93	905,40	1 086,48	905,40
Výstuž oceľ 10 505 PB a železobet. stropnej dosky HU - S6, železobet. dosky	021 Stavby	t	1,067	1 148,00	1 224,92	1 469,90	1 224,92
Komunikácie	021 Stavby						

Podklad alebo podsyp zo štrkopieskus rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	15,000	2,13	31,89	38,27	31,89
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	15,000	12,58	188,72	226,46	188,72
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	15,000	0,31	4,59	5,51	4,59
Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrnný hr.30 mm	021 Stavby	m2	15,000	9,99	149,91	179,89	149,91
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vyčistenie šachty HU - S6	021 Stavby	súb	1,000	28,00	28,00	33,60	28,00
Oprava šachty stien a dna	021 Stavby	súb	1,000	102,40	102,40	122,88	102,40
Ochranná vrstva z cementovej malty MC 100 hr 30 mm	021 Stavby	m2	35,122	10,61	372,64	447,17	372,64
Rúrové vedenie	021 Stavby						

Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu	021 Stavby	ks	5,000	20,83	104,17	125,00	104,17
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 600x900	021 Stavby	ks	5,000	151,49	757,45	908,94	757,45
Ostatné konštrukcie a práce - búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	34,000	6,84	232,42	278,90	232,42
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	68,000	5,78	393,11	471,73	393,11
Búranie stien kanála - 2,20000t	021 Stavby	m3	143,073	66,07	9 452,26	11 342,71	9 452,26
Demontáž krycích dosiek kanála a šachiet, hm. do 5 t , -3,48000t	021 Stavby	ks	17,000	13,38	227,43	272,92	227,43
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1 402,800	9,20	12 908,57	15 490,28	12 908,57
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	12 625,200	0,31	3 875,94	4 651,13	3 875,94

Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	314,760	20,00	6 295,20	7 554,24	6 295,20
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1 061,060	12,00	12 732,72	15 279,26	12 732,72
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií, izolačné materiály , železo, ocel' (17 09), ostatné	021 Stavby	t	26,980	0,00	0,00	0,00	0,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti penetračný m náterom ICOPAL PRIMER CLASSIC	021 Stavby	m2	52,863	6,90	364,70	437,64	364,70
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením		m2	52,863	2,96	156,63	187,96	156,63

Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	52,863	2,34	123,81	148,57	123,81
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,348	2,55	5,99	7,19	5,99
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	516,000	0,34	173,38	208,06	173,38
Fólia v m	021 Stavby	m	516,000	0,28	144,48	173,38	144,48
Ostatné	021 Stavby						
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	960,00	960,00	1 152,00	960,00
SO 01.2 -10. STAVEBNÁ ČASŤ 2. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslavc							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Výkop ryhy šírky 600- 2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	854,000	6,61	5 642,38	6 770,86	5 642,38
Vodorovné premiestne nie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1- 4 do 10000 m	021 Stavby	m3	272,000	0,67	181,15	217,38	181,15

Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	272,000	1,44	390,86	469,03	390,86
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	272,000	0,53	143,62	172,34	143,62
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	544,000	16,00	8 704,00	10 444,80	8 704,00
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	615,200	2,54	1 561,99	1 874,39	1 561,99
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	249,880	11,17	2 791,16	3 349,39	2 791,16
Piesok frakcie 0-8mm	021 Stavby	t	488,670	11,09	5 418,37	6 502,04	5 418,37
Kamenivo drvené TPK II, frakcia 0-32	021 Stavby	t	59,760	7,57	452,26	542,71	452,26
Zakladanie	021 Stavby						
Zhotovenie vrstvy z geotextílie	021 Stavby	m2	12,000	0,16	1,92	2,30	1,92

Geotextília (netkaná 200 g)	021 Stavby	m2	12,000	0,53	6,40	7,68	6,40
Zvislé a kompletné konštrukci e	021 Stavby						
Montáž debniacej tvarovky	021 Stavby	ks	50,000	3,70	184,80	221,76	184,80
Debniaca tvarovka 50/20/25 cm, sivá	021 Stavby	ks	50,000	1,40	70,20	84,24	70,20
Prímurovky hr. 100mm	021 Stavby	m2	10,764	132,71	1 428,51	1 714,21	1 428,51
Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	021 Stavby	m2	10,764	4,79	51,58	61,90	51,58
Montáž dielca prefabrikov aného kanála zo železobetó nu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	ks	5,000	14,56	72,82	87,38	72,82
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 700- 1000 x 150 x 1000 /mm/	021 Stavby	ks	5,000	150,61	753,07	903,68	753,07
Vodorovné konštrukci e	021 Stavby						
Dobetónov anie prechodov	021 Stavby	m3	2,488	134,74	335,22	402,26	335,22

Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	23,120	31,71	733,11	879,73	733,11
Betón tr.C 30/37 - stropná doska HU - S6	021 Stavby	m3	3,596	86,86	312,34	374,81	312,34
Betón tr.C 20/25 - PB4	021 Stavby	m3	3,750	81,30	304,86	365,83	304,86
Betón tr.C 20/25 - železobetó nový veniec, železobetó nová a krycia doska krytu armatúr KA4 - KA5	021 Stavby	m3	1,617	149,81	242,24	290,69	242,24
Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	021 Stavby	m2	15,731	8,93	140,51	168,61	140,51
Výstuž z ocele 10 505 PB a železobet. strop. dosky HU - S10, železobet. dosky	021 Stavby	t	0,775	1 148,00	889,70	1 067,64	889,70
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vyčistenie šachty HU - S10	021 Stavby	súb	1,000	102,40	102,40	122,88	102,40

Oprava šachty stien a dna	021 Stavby	súb	1,000	28,00	28,00	33,60	28,00
Ochranná vrstva z cementovej malty MC 100 hr 30 mm	021 Stavby	m2	11,271	10,61	119,59	143,51	119,59
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu	021 Stavby	ks	4,000	20,83	83,33	100,00	83,33
Vodotesný uzamykatel ný liatinový poklop s rámom 600x900	021 Stavby	ks	4,000	151,49	605,96	727,15	605,96
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojátého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	12,000	6,84	82,03	98,44	82,03
Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	24,000	5,78	138,74	166,49	138,74
Búranie stien kanála - 2,20000t	021 Stavby	m3	160,264	66,07	10 588,00	12 705,60	10 588,00
Demontáž krycích dosiek kanála a šachiet, hm. do 5 t , -3,48000t	021 Stavby	ks	5,000	13,38	66,89	80,27	66,89

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1 629,190	9,20	14 991,81	17 990,17	14 991,81
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	14 662,710	0,31	4 501,45	5 401,74	4 501,45
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	352,580	20,00	7 051,60	8 461,92	7 051,60
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1 244,060	12,00	14 928,72	17 914,46	14 928,72
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií, izolačné materiály , železo, oceľ (17 09), ostatné	021 Stavby	t	32,550	0,00	0,00	0,00	0,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Izolácia proti zemnej vlhkosti penetračný m náterom ICOPAL PRIMER CLASSIC	021 Stavby	m2	20,534	6,90	141,66	169,99	141,66

Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením		m2	20,534	2,96	60,84	73,01	60,84
Pásky ťažké asfaltované Hydrobit V 60 S 35	021 Stavby	m2	20,534	2,34	48,09	57,71	48,09
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,912	2,55	2,33	2,80	2,33
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	578,000	0,34	194,21	233,05	194,21
Fólia v m	021 Stavby	m	578,000	0,28	161,84	194,21	161,84
Ostatné	021 Stavby						
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	128,00	128,00	153,60	128,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	880,00	880,00	1 056,00	880,00
SO 01.2 -10. STAVEBNÁ ČASŤ 3. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslavc							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						

Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, - 0,15400t	021 Stavby	m2	21,000	1,76	36,88	44,26	36,88
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,03800t	021 Stavby	m2	9,000	2,06	18,50	22,20	18,50
Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, - 0,16000t	021 Stavby	m2	9,000	2,64	23,78	28,54	23,78
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	9,000	13,73	123,57	148,28	123,57
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	554,000	6,61	3 660,28	4 392,34	3 660,28
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	323,000	0,67	215,12	258,14	215,12

Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	323,000	1,44	464,15	556,98	464,15
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	323,000	0,53	170,54	204,65	170,54
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	646,000	9,81	6 337,91	7 605,49	6 337,91
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	259,800	2,54	659,63	791,56	659,63
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	293,760	11,17	3 281,30	3 937,56	3 281,30
Piesok frakcie 0-8mm	021 Stavby	t	576,380	11,09	6 390,90	7 669,08	6 390,90
Kamenivo drvené TPK II, frakcia 0-32	021 Stavby	t	51,840	7,57	392,33	470,80	392,33
Zakladanie	021 Stavby						
Zhotovenie vrstvy z geotextílie	021 Stavby	m2	12,200	0,16	1,95	2,34	1,95

Geotextília (netkaná 200 g)	021 Stavby	m2	12,200	0,53	6,50	7,80	6,50
Zvislé a kompletné konštrukci e	021 Stavby						
Montáž debniacej tvarovky	021 Stavby	ks	100,000	3,70	369,60	443,52	369,60
Debniaca tvarovka 50/20/25 cm, sivá	021 Stavby	ks	100,000	1,40	140,40	168,48	140,40
Montáž dielca prefabrikov aného kanála zo železobetó nu, krycia doska hm. do 1 t.	021 Stavby	ks	24,000	14,56	349,54	419,45	349,54
Krycia doska: šírka x hrúbka x dĺžka = 700- 1000 x 150 x 1000 /mm/	021 Stavby	ks	24,000	150,61	3 614,74	4 337,69	3 614,74
Vodorovné konštrukci e	021 Stavby						
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0- 4 mm	021 Stavby	m3	28,240	31,71	895,46	1 074,55	895,46
Betón tr.C 20/25 - PB5, PB6	021 Stavby	m3	10,350	81,30	841,41	1 009,69	841,41

Betón tr.C 20/25 - železobetó nový veniec, železobetó nová a krycia doska krytu armatúr KA6 - KA9	021 Stavby	m3	3,234	149,81	484,49	581,39	484,49
Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,sto ky a drobné objekty	021 Stavby	m2	36,132	8,93	322,73	387,28	322,73
Výstuž PB a železobet. dosky	021 Stavby	t	0,364	1 148,00	417,87	501,44	417,87
Komuniká cie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretí m, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	021 Stavby	m2	9,000	2,13	19,13	22,96	19,13
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 Stavby	m2	9,000	12,58	113,23	135,88	113,23

Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	021 Stavby	m2	9,000	0,31	2,75	3,30	2,75
Liaty asfalt z kameniva ťažného alebo drveného strednozrn ý hr.30 mm	021 Stavby	m2	9,000	9,99	89,95	107,94	89,95
Kladenie zámkovej dlažby nad 20 m2	021 Stavby	m2	21,000	11,90	249,94	299,93	249,94
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	4,000	20,83	83,33	100,00	83,33
Vodotesný uzamykatel ný liatinový poklop s rámom 600x900	021 Stavby	ks	4,000	151,49	605,96	727,15	605,96
Ostatné konštrukci e a práce- búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	52,000	6,84	355,47	426,56	355,47

Obrubník betónový ABO 2-15 (500x150x300)	021 Stavby	ks	104,000	5,78	601,22	721,46	601,22
Búranie stien kanála - 2,20000t	021 Stavby	m3	195,755	66,07	12 932,75	15 519,30	12 932,75
Demontáž krycích dosiek kanála a šachiet, hm. do 5 t , -3,48000t	021 Stavby	ks	24,000	13,38	321,07	385,28	321,07
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na sklárku do 1 km	021 Stavby	t	1 907,320	9,20	17 551,16	21 061,39	17 551,16
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na sklárku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	17 772,930	0,31	5 456,29	6 547,55	5 456,29
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	430,660	20,00	8 613,20	10 335,84	8 613,20
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo a iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1 438,510	12,00	17 262,12	20 714,54	17 262,12

Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií, izolačné materiály , železo, oceľ (17 09), ostatné	021 Stavby	t	38,150	0,00	0,00	0,00	0,00
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Zemné práce pri extr. mont. prácach	021 Stavby						
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	706,000	0,34	237,22	284,66	237,22
Fólia v m	021 Stavby	m	706,000	0,28	197,68	237,22	197,68
Ostatné	021 Stavby						
Vytýčenie sietí - odhad	021 Stavby	kpl	1,000	128,00	128,00	153,60	128,00
Porealizačné zameranie	021 Stavby	kpl	1,000	880,00	880,00	1 056,00	880,00
SO 01.3 -10. ÚPRAVA KOMUNIKÁCIE 1. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	0,95	994,14	1 192,97	994,14

Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva řazeného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	0,53	557,56	669,07	557,56
Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	0,84	887,89	1 065,47	887,89
Komuniká cie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretí m, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	3,71	3 897,66	4 677,19	3 897,66
Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrení m a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.110 mm - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	19,71	20 734,92	24 881,90	20 734,92

Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 200 mm - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	9,14	9 617,38	11 540,86	9 617,38
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 - 1. úsek	021 Stavby	m2	2 104,000	0,31	643,82	772,58	643,82
Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 40 mm - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	12,69	13 349,88	16 019,86	13 349,88
Betón asfaltový po zhutnení III. tr. lôžkový (ABL) hr. 50 mm - 1. úsek	021 Stavby	m2	1 052,000	13,80	14 515,50	17 418,60	14 515,50
Ostatné konštrukcie a práce - búrание	021 Stavby						

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	49,750	9,20	457,80	549,36	457,80
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	447,750	0,31	137,46	164,95	137,46
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	49,750	28,00	1 393,00	1 671,60	1 393,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre pozemnú komunikáci u a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	021 Stavby	t	49,750	1,55	76,91	92,29	76,91
SO 01.3 -10. ÚPRAVA KOMUNIKÁCIE 2. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviez							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstráneni e krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t - 2. úsek	021 Stavby	m2	1 233,000	0,95	1 165,19	1 398,23	1 165,19

Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva řazeného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t - 2. úsek	021 Stavby	m ²	1 233,000	0,53	653,49	784,19	653,49
Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t - 2. úsek	021 Stavby	m ²	1 233,000	0,84	1 040,65	1 248,78	1 040,65
Komuniká cie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretí m, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm - 2. úsek	021 Stavby	m ²	1 233,000	3,71	4 568,27	5 481,92	4 568,27
Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrení m a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.110 mm - 2. úsek	021 Stavby	m ²	1 233,000	19,71	24 302,43	29 162,92	24 302,43

Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 200 mm - 2. úsek	021 Stavby	m2	1 233,000	9,14	11 272,09	13 526,51	11 272,09
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 - 2. úsek	021 Stavby	m2	2 466,000	0,31	754,60	905,52	754,60
Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 40 mm - 2. úsek	021 Stavby	m2	1 233,000	12,69	15 646,77	18 776,12	15 646,77
Betón asfaltový po zhutnení III. tr. lôžkový (ABL) hr. 50 mm - 2. úsek	021 Stavby	m2	1 233,000	13,80	17 012,93	20 415,52	17 012,93
Ostatné konštrukcie a práce - búrание	021 Stavby						

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	58,330	9,20	536,75	644,10	536,75
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	524,970	0,31	161,17	193,40	161,17
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	58,330	28,00	1 633,24	1 959,89	1 633,24
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre pozemnú komunikáci u a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	021 Stavby	t	58,330	1,55	90,18	108,22	90,18
SO 01.3 -10. ÚPRAVA KOMUNIKÁCIE 3. úsek Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviez							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Odstráneni e krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	0,95	1 362,69	1 635,23	1 362,69

Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva řáženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	0,53	764,26	917,11	764,26
Odstránení e podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	0,84	1 217,05	1 460,46	1 217,05
Komuniká cie	021 Stavby						
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretí m, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.180 mm - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	3,71	5 342,61	6 411,13	5 342,61
Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrení m a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.110 mm - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	19,71	28 421,82	34 106,18	28 421,82

Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 200 mm - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	9,14	13 182,76	15 819,31	13 182,76
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 - 3. úsek	021 Stavby	m2	2 884,000	0,31	882,50	1 059,00	882,50
Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 40 mm - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	12,69	18 298,98	21 958,78	18 298,98
Betón asfaltový po zhutnení III. tr. lôžkový (ABL) hr. 50 mm - 3. úsek	021 Stavby	m2	1 442,000	13,80	19 896,72	23 876,06	19 896,72
Ostatné konštrukcie a práce - búrание	021 Stavby						

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	67,450	9,20	620,67	744,80	620,67
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	607,050	0,31	186,36	223,63	186,36
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	67,450	28,00	1 888,60	2 266,32	1 888,60
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre pozemnú komunikáci u a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	021 Stavby	t	67,450	1,55	104,28	125,14	104,28
SO 01.3 -10. NOVÁ VOZOVKA - druhý rok Rekonštrukcia HVTS - ul. Sokolíka, ul. Hviezdoslavova po Živ							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						

Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.50 mm, - 0,12700t - - nová vozovka cca druhý rok	021 Stavby	m2	8 195,000	1,80	14 718,22	17 661,86	14 718,22
Komunikácie	021 Stavby						
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2 - nová vozovka cca druhý rok	021 Stavby	m2	16 390,000	0,31	5 015,34	6 018,41	5 015,34
Betón asfaltový po zhutnení III.tr. lôžkový (ABL) hr.50 mm - nová vozovka cca druhý rok	021 Stavby	m2	8 195,000	13,80	113 074,61	135 689,53	113 074,61
Ostatné konštrukcie a práce- búranie	021 Stavby						
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	902,000	9,20	8 300,20	9 960,24	8 300,20

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	8 118,000	0,31	2 492,23	2 990,68	2 492,23
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	902,000	28,00	25 256,00	30 307,20	25 256,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre pozemnú komunikáci u a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	021 Stavby	t	902,000	1,55	1 394,49	1 673,39	1 394,49
SO 02 - ZÁKLAD HORÚCOVODNÉHO ČERPADLA - 1. Stavebné konštrukcie							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zakladanie	021 Stavby						
Výstuž základovýc h dosiek z ocele 10505	021 Stavby	t	0,008	1 445,25	11,56	13,87	11,56
Zhotovenie zálievky Sikagrout	021 Stavby	m3	0,228	4,63	1,06	1,27	1,06
Zálievková hmota SikaGrout 210	021 Stavby	kg	433,000	7,46	3 230,18	3 876,22	3 230,18
Zhotovenie adhézneho mostíka D+M	021 Stavby	m2	5,688	16,37	93,12	111,74	93,12

Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón C 30/37 s urýchleným priebehom nárastu pevnosti vrátane debnenia	021 Stavby	m3	1,251	362,78	453,84	544,61	453,84
Ostatné konštrukcie a práce - búrание	021 Stavby						
Chemická kotva HILTY HIT-RE 500 vrátane vŕtania otvoru 14/142mm	021 Stavby	ks	88,000	27,65	2 433,20	2 919,84	2 433,20
Vybúrание základu do hĺbky 50mm so zrovnáním podkladu	021 Stavby	m3	0,284	178,63	50,73	60,88	50,73
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,682	11,50	7,84	9,41	7,84
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1,364	0,38	0,52	0,62	0,52
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,136	25,00	3,40	4,08	3,40
Presun hmôt HSV	021 Stavby						

Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov	021 Stavby	t	3,710	30,91	114,68	137,62	114,68
PS 02 - HORÚCOVODNÉ ČERPADLO - 1. Strojné zariadenie							
Horúcovodné čerpadlo	021 Stavby						
Špirálové čerpadlo Sarmat/DC Pumps typ 200-SHH-315-48-DU, Q=284,4l/s =1023,8m ³ /hod, H=84,3m, n=2491 ot/min, P=264,4kW, El. motor ABB typ M3BP 355 MLB 2 IMB3/IM10 01, P=450kW, 690V Y 50Hz, I=434A, n=2983 ot/min	021 Stavby	ks	1,000	112 715,00	112 715,00	135 258,00	112 715,00
Armatúry	021 Stavby						
Ventil uzáťvarací prírubový typ V30-111-540 PN40 DN25	021 Stavby	ks	6,000	126,22	757,32	908,78	757,32
Spätná klapka narezová medziprírubová typ G11548 PN40 DN300	021 Stavby	ks	1,000	766,95	766,95	920,34	766,95
Kompenzátor laterálny Kohaflex typ KLFS PN40 DN300	021 Stavby	ks	1,000	2 162,00	2 162,00	2 594,40	2 162,00

Senzor prúdenie chladiacej kvapaliny typ IFM SI5006 DN18 PN16	021 Stavby	ks	1,000	102,62	102,62	123,14	102,62
Príruba prívarovaci a s krkom EN 1092-1, B1, typ 11 PN40 mat. P265GH DN25	021 Stavby	ks	6,000	4,38	26,28	31,54	26,28
Príruba prívarovaci a s krkom EN 1092-1, B1, typ 11 PN40 mat. P250GH DN200	021 Stavby	ks	1,000	41,59	41,59	49,91	41,59
Príruba prívarovaci a s krkom EN 1092-1, B1, typ 11 PN40 mat. P250GH DN250	021 Stavby	ks	1,000	70,34	70,34	84,41	70,34
Príruba prívarovaci a s krkom EN 1092-1, B1, typ 11 PN40 mat. P250GH DN300	021 Stavby	ks	5,000	103,58	517,90	621,48	517,90
Príruba prívarovaci a s krkom EN 1092-1, B1, typ 11 PN40 mat. P250GH DN400	021 Stavby	ks	1,000	132,62	132,62	159,14	132,62
Príruba zaslepovací a PN40 mat. P265GH DN25	021 Stavby	ks	6,000	7,36	44,16	52,99	44,16

Prírubový spoj DN25 PN40, tesnenie, skrutky, matice, podložky	021 Stavby	ks	12,000	24,91	298,92	358,70	298,92
Prírubový spoj DN200 PN40, tesnenie, skrutky, matice, podložky	021 Stavby	ks	1,000	236,28	236,28	283,54	236,28
Prírubový spoj DN250 PN40, tesnenie, skrutky, matice, podložky	021 Stavby	ks	1,000	256,76	256,76	308,11	256,76
Prírubový spoj DN300 PN40, tesnenie, skrutky, matice, podložky	021 Stavby	ks	4,000	302,46	1 209,84	1 451,81	1 209,84
Prírubový spoj DN400 PN40, tesnenie, skrutky, matice, podložky	021 Stavby	ks	1,000	358,60	358,60	430,32	358,60
Potrubie	021 Stavby						
Oceľové bezošvé potrubie DIN 2448, mat P235GH O 33,7x2,6	021 Stavby	m	20,000	4,88	97,60	117,12	97,60
Oceľové bezošvé potrubie DIN 2448, mat P235GH O 60,3x2,9	021 Stavby	m	4,000	13,26	53,04	63,65	53,04

Oceľové bezošvé potrubie DIN 2448, mat P235GH O 273x7,1	021 Stavby	m	0,500	68,35	34,18	41,02	34,18
Oceľové bezošvé potrubie DIN 2448, mat P235GH O 323,9x8	021 Stavby	m	10,000	97,22	972,20	1 166,64	972,20
Oceľové bezošvé potrubie DIN 2448, mat P265GH O 406,4x8,8	021 Stavby	m	8,000	126,38	1 011,04	1 213,25	1 011,04
Koleno bezošvé O 33,7x2,6/DI N 2605- 1/TYP B/3D/90°, mat. P235GH	021 Stavby	ks	18,000	2,96	53,28	63,94	53,28
Koleno bezošvé O 60,3x2,9/DI N 2605- 1/TYP B/3D/90°, mat. P235GH	021 Stavby	ks	11,000	6,84	75,24	90,29	75,24
Koleno bezošvé O 323,9x8/DI N 2605- 1/TYP B/3D/90°, mat. P235GH	021 Stavby	ks	3,000	433,28	1 299,84	1 559,81	1 299,84
Koleno bezošvé O 406,4x12,5/ DIN 2605- 1/TYP B/3D/90°, mat. P235GH	021 Stavby	ks	1,000	606,47	606,47	727,76	606,47

Koleno bezošvé O 406,4x12,5/ DIN 2605- 1/TYP B/5D/90°, mat. P235GH	021 Stavby	ks	2,000	727,76	1 455,52	1 746,62	1 455,52
REDUKCE KONCENT RICKÁ 60,3x2,9/33 ,7x2,6 DIN 2616	021 Stavby	ks	2,000	4,86	9,72	11,66	9,72
REDUKCE KONCENT RICKÁ 88,9x3,2/60 ,3x2,9 DIN 2616	021 Stavby	ks	1,000	5,24	5,24	6,29	5,24
REDUKCE KONCENT RICKÁ 323,9x7,1/2 19,1x6,3 DIN 2616	021 Stavby	ks	1,000	32,32	32,32	38,78	32,32
REDUKCE EXCENTRI CKÁ 406,4x8,8/2 73x6,3 DIN 2616	021 Stavby	ks	1,000	56,48	56,48	67,78	56,48
NÁTRUBE K M18x1,5- 30 DN18 PN16	021 Stavby	ks	1,000	4,42	4,42	5,30	4,42
NÁTRUBE K G 2" vonkajší závit	021 Stavby	ks	1,000	10,13	10,13	12,16	10,13
NÁTRUBE K DN25 PN40	021 Stavby	ks	3,000	6,28	18,84	22,61	18,84
Nedeštruktí vna kontrola zvarov horúcovodn ého potrubia O 323,9x8 prežiarením rengénom	021 Stavby	ks	1,000	332,22	332,22	398,66	332,22

Nedeštruktívna kontrola zvarov horúcovodného potrubia Ø 406,4x8,8 prežiarením rengénom	021 Stavby	ks	1,000	315,93	315,93	379,12	315,93
Doplnkové konštrukcie a uloženie potrubia	021 Stavby						
Doplnkové konštrukcie a uloženie potrubia, dodávka materiálu, zhotovenie doplnkových konštrukcií a uloženia a montáž, spolu 180 kg	021 Stavby	kg	180,000	7,63	1 372,50	1 647,00	1 372,50
Úradné skúšky horúcovodu, sprievodná technická dokumentácia	021 Stavby						
Úradná skúška horúcovodného potrubia za účasti dozorného orgánu, sprievodná technická dokumentácia	021 Stavby	SUB	1,000	5 860,00	0,00	0,00	0,00
Komplexné skúšky	021 Stavby						

Komplexné skúšky v trvaní 72 hodín nepretržite, dvaja pracovníci	021 Stavby	NH	144,000	12,40	1 785,60	2 142,72	1 785,60
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž bez poškodenia a prevezenie do skladu investora v areáli teplárne jestvujúcего horúcovodného čerpadlá SIGMA typ 300-CHT,	021 Stavby	kg	9 260,000	0,31	2 870,60	3 444,72	2 870,60
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	021 Stavby	m2	20,880	5,16	107,70	129,24	107,70
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie ohybov, -0,00710t	021 Stavby	m2	17,600	7,75	136,36	163,63	136,36
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	021 Stavby	m2	38,480	5,02	193,05	231,66	193,05

Montáž izolácie tepel.spôsobom Izomax M potrubia a ohybov z vlákn.mater.v pozink.pletive dvojvrstvová	021 Stavby	m2	34,810	24,69	859,39	1 031,27	859,39
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex armatúr v pozink. šesťhrannom pletive	021 Stavby	m2	3,670	47,34	173,74	208,49	173,74
Technická izolácia NOBASIL FM D80 CB RECO (R-RECO), čadičová minerálna izolácia s sklenou rohožou, rohož do 250°C, 80x1000x3000 mm	021 Stavby	m2	81,510	15,78	1 286,31	1 543,57	1 286,31
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 Stavby	m2	20,880	6,35	132,48	158,98	132,48
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného ohybov	021 Stavby	m2	13,930	45,70	636,53	763,84	636,53

Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 Stavby	m2	3,670	38,04	139,61	167,53	139,61
Plech hladký hliníkový, hr. 0,70 mm	021 Stavby	m2	53,870	7,99	430,31	516,37	430,31
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	40,955	1,40	57,34	68,81	57,34
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	021 Stavby	m2	26,140	6,66	174,20	209,04	174,20
Nátery kov.stav.do plnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	26,140	2,32	60,64	72,77	60,64
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	021 Stavby	m	24,000	1,36	32,57	39,08	32,57

Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	021 Stavby	m	24,000	0,47	11,16	13,39	11,16
PS 02 - HORÚCOVODNÉ ČERPADLO - 2. Prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Časť VN	021 Stavby						
Trafo DTE 630 kVA IP 21 s dig.Tep.Rel é s diplejom,6, 3/0,69kV	021 Stavby	ks	1,000	15 570,00	15 570,00	18 684,00	15 570,00
Menič frekvencie MF 450kV/470 A 110% preť.,DTC modul	021 Stavby	ks	1,000	21 402,00	21 402,00	25 682,40	21 402,00
VN ochrana REF	021 Stavby	ks	1,000	4 316,00	4 316,00	5 179,20	4 316,00
Nastavenie VN ochrany REF+UDP	021 Stavby	ks	1,000	1 896,00	1 896,00	2 275,20	1 896,00
VN vypínač typ VD4	021 Stavby	ks	1,000	14 827,00	14 827,00	17 792,40	14 827,00
Rekonštr. výzbroje nadstavby kobky	021 Stavby	ks	1,000	1 821,00	1 821,00	2 185,20	1 821,00
Transformá tory prúdu PTP	021 Stavby	ks	3,000	1 079,00	3 237,00	3 884,40	3 237,00
VN kábel 6kV typ 6-AYKCY 3x150/16	021 Stavby	m	90,000	26,90	2 421,00	2 905,20	2 421,00
Káblová VN koncovka	021 Stavby	ks	2,000	405,00	810,00	972,00	810,00
Meranie VN kábla	021 Stavby	ks	1,000	473,00	473,00	567,60	473,00
Motor 450kW,690 V,2980 rpm IM B3, F/B	021 Stavby	ks	1,000	25 570,00	25 570,00	30 684,00	25 570,00
Časť NN	021 Stavby						

Silový kábel 2x1 CYKY 3x150+70	021 Stavby	m	40,000	65,15	2 606,00	3 127,20	2 606,00
Silový kábel, 2xNY CWY 3x150/70, FM-motor	021 Stavby	m	180,000	75,50	13 590,00	16 308,00	13 590,00
Silový kábel CYKY-J 4x10, napoj. rozdáv. ar matúr	021 Stavby	m	100,000	5,00	500,00	600,00	500,00
Silový kábel CYKY-J 4x4	021 Stavby	m	500,000	2,45	1 225,00	1 470,00	1 225,00
Káblová trasa	021 Stavby	m	50,000	33,70	1 685,00	2 022,00	1 685,00
Protipožiarny nástrek	021 Stavby	ks	4,000	404,50	1 618,00	1 941,60	1 618,00
Časť NN signálna	021 Stavby						
Signáln. kábel CMFM 7x1,5, analog.	021 Stavby	m	100,000	3,37	337,00	404,40	337,00
Signáln. kábel CMFM 7x1,5, binár.	021 Stavby	m	100,000	3,41	341,00	409,20	341,00
Signáln. kábel CMFM 5x1,5, PT100	021 Stavby	m	100,000	2,73	273,00	327,60	273,00
Signáln. kábel CMFM 5x1,5, zemné spoj.	021 Stavby	m	100,000	2,73	273,00	327,60	273,00
Montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	13 479,00	13 479,00	16 174,80	13 479,00
MOS hl. pohon s prev. PT100- 4-20mA	021 Stavby	ks	1,000	1 685,00	1 685,00	2 022,00	1 685,00
MOS armatúry	021 Stavby	ks	5,000	562,00	2 810,00	3 372,00	2 810,00
Rozvádzač armatúr RTTAI 800x800x2 000	021 Stavby	ks	1,000	2 106,00	2 106,00	2 527,20	2 106,00

Reverzačné vývody pre armatúry	021 Stavby	ks	5,000	85,00	425,00	510,00	425,00
Ostatné vývody	021 Stavby	ks	3,000	71,00	213,00	255,60	213,00
Ostatná výzbroj rozvádzača armatúr	021 Stavby	ks	1,000	8 169,00	8 169,00	9 802,80	8 169,00
Signán. kábel armatúry 5xCMFM 7x1,5,	021 Stavby	m	500,000	3,37	1 685,00	2 022,00	1 685,00
Signán. Kábel 2xCMFM 7x1,5, ostatné analog.merania	021 Stavby	m	200,000	3,37	674,00	808,80	674,00
Ostatný nešpec.mo ntážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	11 232,00	0,00	0,00	0,00
Úprava jestvujúcej VN a NN rozvodne	021 Stavby	ks	1,000	24 957,00	24 957,00	29 948,40	24 957,00
PD - Prev.rozvod silnoprúdu	021 Stavby	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	1 684,80	1 404,00
PD - Prev.rozvod silnoprúdu, skut.stav	021 Stavby	ks	1,000	141,00	141,00	169,20	141,00
Odsúhlase nie PD na TI	021 Stavby	ks	1,000	562,00	0,00	0,00	0,00
Úradná skúška TI	021 Stavby	ks	1,000	702,00	0,00	0,00	0,00
Revízia	021 Stavby	hod	100,000	9,83	983,00	1 179,60	983,00
Montážne práce elektro	021 Stavby	ks	1,000	31 479,00	31 479,00	37 774,80	31 479,00
Uvedenie do prevádzky, servis	021 Stavby	ks	2,000	634,00	1 268,00	1 521,60	1 268,00
PS 02 - HORÚCOVODNÉ ČERPADLO - 3. Meranie a regulácia							
Automatizácia	021 Stavby						
Úprava riadiaceho systému Honeywell	021 Stavby	ks	1,000	43 200,00	43 200,00	51 840,00	43 200,00

Signálna a ovladacia kabeláž pre RS	021 Stavby	ks	1,000	4 466,00	4 466,00	5 359,20	4 466,00
Armatury	021 Stavby	ks	4,000	9 840,00	39 360,00	47 232,00	39 360,00
Tlakomery	021 Stavby	ks	19,000	606,00	11 514,00	13 816,80	11 514,00
Prevodníky Pt100, 4 - 20 mA	021 Stavby	ks	19,000	202,00	3 838,00	4 605,60	3 838,00
Teplomery	021 Stavby	ks	3,000	210,00	630,00	756,00	630,00
Optický kabel prepoj	021 Stavby	m	300,000	14,89	4 467,00	5 360,40	4 467,00
Kablova chránicka	021 Stavby	m	300,000	3,51	1 053,00	1 263,60	1 053,00
Spojka	021 Stavby	ks	4,000	67,50	270,00	324,00	270,00
Zváranie optiky	021 Stavby	ks	4,000	203,50	814,00	976,80	814,00
Montáž MaR	021 Stavby	kpl	1,000	12 131,00	12 131,00	14 557,20	12 131,00
Projekt MaR	021 Stavby	kpl	1,000	1 872,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné výdavky							
Zriadenie staveniska	021 Stavby	kpl	1,000	54 536,30	54 536,30	65 443,56	54 536,30
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	kpl	1,000	74 845,65	74 845,65	89 814,78	74 845,65
Správne poplatky							
Správne poplatky	568 Správne poplatky				0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok							
Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	0,00
Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí							
Nákup hardvéru	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					#####	#####	#####

á

olenská

Družstevná, ul. Zvolenská

iska

/enu