



DODATOK č. 3
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KZP-PO4-SC451-2019-50/X379

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

v zastúpení

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

a

Prijímateľom

názov: **Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.**
sídlo: Teplárenská 3, 042 92 Košice
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580
konajúci: **Ing. Milan Habán**, predseda predstavenstva
Ing. Lenka Smreková, FCCA, člen predstavenstva
Ing. Peter Mihaľov, PhD., člen predstavenstva
(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivu „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 04.04.2020, evidovanej pod číslom: **KZP-PO4-SC451-2019-50/X379** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Pôvodný štatutárny orgán Prijímateľa: „Ing. Milan Habán“, „Ing. Lenka Smreková, FCCA“ a „Ing. Marcel Vrátný“ sa mení nasledovne:

„Ing. Milan Habán“

„Ing. Lenka Smreková, FCCA“

„Ing. Peter Mihaľov, PhD.“

1.1.2 Článok 3 ods. 3.1 Zmluvy sa mení nasledovne:

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška celkových oprávnených výdavkov pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 3 729 395,04 EUR (slovom: trimilióny sedemstodvadsaťdeväťtisícristodeväťdesiatpäť eur 04/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 624 002,35 EUR (slovom: dvamilióny šesťstodvadsaťštyritisíc dva eur 35/100), čo predstavuje 70,3600 % (slovom: sedemdesiat celých tridsaťšesť percent) z Celkových oprávnených výdavkov pre Projekty generujúce príjem na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 29,6400 % (slovom: dvadsaťdeväť celých šesťdesiatštyri percent), čo predstavuje sumu 1 105 392,69 EUR (slovom: jedenmilión stopäťtisícristodeväťdesiat dva eur 69/100) z Celkových oprávnených výdavkov pre Projekty generujúce príjem na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy po zohľadnení finančnej medzery a
 - (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

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. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, 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. Peter Blaškoviš**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Milan Habán**, predseda predstavenstva

Podpis: **Ing. Lenka Smreková, FCCA**, člen predstavenstva

Podpis: **Ing. Peter Mihaľov, PhD.**, člen predstavenstva
Pečiatka

Príloha:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach
Kód projektu:	310041X379
Kód ŽoNFP:	NFP310040X379
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:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK921111000000006370096	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky	21. 1. 2020	30. 9. 2021
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK111111000000006370002	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky	21. 1. 2020	30. 9. 2021

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice I	Košice - mestská časť Staré Mesto
Poznámka k miestu realizácie č. 1:		Časť č.2 - Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice			
2.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice IV	Košice - mestská časť Juh
Poznámka k miestu realizácie č. 2:		Časť č.4 - Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty Š 25250 po OST 25610			
3.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice IV	Košice - mestská časť Nad jazerom
Poznámka k miestu realizácie č. 3:		Časť č. 3 - Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA			
4.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice IV	Košice - mestská časť Vyšné Opátske
Poznámka k miestu realizácie č. 4:		Časť č.1 - Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske			

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):	4.2020
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2021

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEKO, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

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:	1 429,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEKO, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
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:	347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach		Cieľová hodnota
			1 429
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:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEKO, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
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:	347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach		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:	4 732,1500
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEKO, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
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:	347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach		Cieľová hodnota
			4 732,15

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	1 429,0000	Áno	UR	Súčet
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	4 732,1500	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEK0, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0201	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných existujúcich rozvodov tepla	počet	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	TEPLÁREŇ KOŠICE, A. S. V SKRATKE TEKO, A. S.	Identifikátor (IČO):	36211541
		Výška oprávnených výdavkov:	3 729 395,04 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	3 729 395,04 €
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	3 729 395,04 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach	3 729 395,04 €

		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby				3 638 428,57 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Časť č.1 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske	Projekt	1	1 231 920,59 €	1 231 920,59 €
	1.1.2 - Časť č.2 Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice	Projekt	1	931 096,27 €	931 096,27 €
	1.1.3 - Časť č.3 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA	Projekt	1	973 165,91 €	973 165,91 €
	1.1.4 - Časť č.4 Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN 250 od šachty š.25250 po OST 25610	Projekt	1	502 245,80 €	502 245,80 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky				90 966,47 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Časť č.1 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske	Projekt	1	30 798,01 €	30 798,01 €
	1.2.2 - Časť č.2 Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice	Projekt	1	23 277,41 €	23 277,41 €
	1.2.3 - Časť č.3 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA	Projekt	1	24 329,15 €	24 329,15 €
	1.2.4 - Časť č.4 Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN 250 od šachty š.25250 po OST 25610	Projekt	1	12 561,90 €	12 561,90 €

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. 310X379P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	<i>nezaevidované</i>	

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	3 729 395,04 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	3 729 395,04 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	70,3600 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	2 624 002,35 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	1 105 392,69 €



Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice; IČO: 36 211 541
Názov projektu:	Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálneho zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Hlavná aktivita projektu: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
Časť č.1 Rekonštrukcia vonkajších parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné, Vyšné Opátske						
Časť 1. SO 001 - Rekonštrukcia OS 04020 Atria - 001.UK						
Montáž izolácie tepelne telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	15,00	6,80	102,00	102,00
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm	021 - Stavby	m2	15,00	6,08	91,20	91,20
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	15,00	3,77	56,55	56,55
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	15,00	9,84	147,60	147,60
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	40,00	18,59	743,60	743,60
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	55,00	0,78	42,90	42,90
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb	4,00	26,73	106,92	106,92
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	27,34	27,34	27,34
Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	58,28	58,28	58,28
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	33,19	33,19	33,19
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	127,58	127,58	127,58
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	ks	1,00	59,41	59,41	59,41
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb	3,00	59,41	178,23	178,23
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 40	021 - Stavby	ks	1,00	1 216,22	1 216,22	1 216,22
Regulátor diferenčného tlaku DN 32, PN 40, Kvs = 10 m3/h/DN 32, PN 40, Kvs = 10 m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	729,00	729,00	729,00
Filter DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	97,98	97,98	97,98
Spätná klapka DN 40, PN 25 médium horúca voda 150/70°C, 2,5 Mpa	021 - Stavby	ks	1,00	68,57	68,57	68,57
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	61,59	61,59	61,59
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 263,60	1 263,60	1 263,60

Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	11,42	34,26	34,26
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	27,85	83,55	83,55
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	1,00	20,66	20,66	20,66
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	1,00	76,62	76,62	76,62
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrebných schém	021 - Stavby	ks	1,00	103,42	103,42	103,42
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	151,88	151,88	151,88
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	35,00	7,05	246,75	246,75
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	38,50	10,27	395,40	395,40
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	1 155,00	1,63	1 882,65	1 882,65
Príprava povrchu potrubia a podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	0,47	4,70	4,70
Náter syntetický prubia a podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	10,00	5,10	51,00	51,00
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	9,00	20,05	180,45	0,00
Náhradný zdroj tepla - výkon 65 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	7 399,00	7 399,00	0,00
Časť 1. SO 001 - Rekonštrukcia OS 04020 Atria - 001.MR						
Snímač tlaku UK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	13,20	26,40	26,40
Snímač tlaku UK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	88,40	176,80	176,80
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Snímač tlaku v systéme UK, rozsah 0...10bar, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	13,20	13,20	13,20
Snímač tlaku UK primár, rozsah:0...10bar, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	275,60	275,60	275,60

Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	9,88	9,88	9,88
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	3,07	12,28	12,28
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	4,32	17,28	17,28
Označovaci káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	0,47	7,52	7,52
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,34	5,44	5,44
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	ks	55,00	0,92	50,60	50,60
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	ks	55,00	0,32	17,60	17,60
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	50,00	0,92	46,00	46,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	50,00	0,43	21,50	21,50
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	40,00	0,92	36,80	36,80
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	40,00	0,53	21,20	21,20
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	42,00	1,22	51,24	51,24
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	42,00	0,62	26,04	26,04
Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	20,00	0,92	18,40	18,40
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	50,00	0,43	21,50	21,50
Podružný materiál	021 - Stavby	%	1,00	83,20	83,20	83,20
PXC 36-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	2 184,00	2 184,00	2 184,00
PXM30.E	021 - Stavby	ks	1,00	1 019,20	1 019,20	1 019,20
Ethernetswitch	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	603,20	603,20	603,20
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	322,40	322,40	322,40
Predžvoačka s prepäťovou ochranou (min. 3 zásuvky)	021 - Stavby	kpl	1,00	62,40	62,40	62,40
Prepojovacie ethernetové káble	021 - Stavby	kpl	3,00	14,56	43,68	43,68
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	24,00	48,00	48,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	24,00	480,00	480,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	6,00	24,00	144,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	24,00	96,00	0,00
Časť 1. SO 002 - Rekonštrukcia OS 04025 Exisport - 002.UK						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vlákniťých materiálov vyložkovaním	021 - Stavby	m2	15,00	6,80	102,00	102,00
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm	021 - Stavby	m2	15,00	6,08	91,20	91,20
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	15,00	3,77	56,55	56,55
Montáž spirálový výmenník tepla z materiálu SS 18-10 + izolácia	021 - Stavby	ks	1,00	1 822,50	1 822,50	1 822,50
Spirálový výmenník tepla z materiálu SS 18-10 + izolácia	021 - Stavby	ks	1,00	6 085,94	6 085,94	6 085,94
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	15,00	9,84	147,60	147,60
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	25,00	18,59	464,75	464,75

Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	6,00	53,82	322,92	322,92
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	46,00	0,78	35,88	35,88
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb.	4,00	26,73	106,92	106,92
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	27,34	27,34	27,34
Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	58,28	58,28	58,28
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	33,19	33,19	33,19
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	127,58	127,58	127,58
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	súb.	1,00	59,41	59,41	59,41
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb.	4,00	59,41	237,64	237,64
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 40	021 - Stavby	ks	1,00	1 216,22	1 216,22	1 216,22
Regulátor diferenčného tlaku DN 32, PN 40, Kvs = 12,5 m3/h/DN 32, PN 40, Kvs = 12,5 m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 002,38	1 002,38	1 002,38
Filter DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	97,98	97,98	97,98
Spätná klapka DN 40, PN 25 médium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	68,57	68,57	68,57
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 100	021 - Stavby	súb.	2,00	140,94	281,88	281,88
Uzatváracia armatúra DN 100, PN 16 médium sekundárny okruh 90/70°C, 0,6 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	1 154,25	1 154,25	1 154,25
Poistný ventil DN 100, PN 16, otv. pretl. 0,6MPa, ?w.A0min ?240 mm2 médium sekundárny okruh 90/70°C, 0,6 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	1 154,25	1 154,25	1 154,25
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 40 DN 32	021 - Stavby	súb.	1,00	60,75	60,75	60,75
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 263,60	1 263,60	1 263,60
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	11,42	34,26	34,26
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	27,87	83,61	83,61
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	20,66	123,96	123,96
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	76,62	459,72	459,72
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	103,28	103,28	103,28
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	151,88	151,88	151,88
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	75,00	7,05	528,75	528,75
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	82,50	9,34	770,55	770,55

Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	985,00	1,63	1 605,55	1 605,55
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	18,00	0,47	8,46	8,46
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	18,00	5,10	91,80	91,80
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	8,00	0,41	3,28	3,28
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	8,00	2,98	23,84	23,84
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	9,00	20,29	182,61	0,00
Časť 1. SO 002 - Rekonštrukcia OS 04025 Exisport - 001.MR						
Snímač tlaku UK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	13,20	26,40	26,40
Snímač tlaku UK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	88,40	176,80	176,80
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	3,07	12,28	12,28
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	4,32	17,28	17,28
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	0,47	7,52	7,52
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,34	5,44	5,44
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	15,00	0,92	13,80	13,80
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	15,00	0,32	4,80	4,80
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	15,00	0,92	13,80	13,80
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	15,00	0,43	6,45	6,45
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	10,00	0,92	9,20	9,20
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	10,00	0,53	5,30	5,30
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	12,00	1,22	14,64	14,64
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žitozelený	021 - Stavby	m	12,00	0,62	7,44	7,44
Podružný materiál	021 - Stavby	%	1,00	83,20	83,20	83,20
Montáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	30,00	0,69	20,61	20,61
Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	021 - Stavby	m	30,00	0,58	17,40	17,40
Montáž prepojovacej krabice pre monitorovanie potrubia	021 - Stavby	ks	12,00	4,50	54,00	54,00

Prepojovacia krabica typ B1	021 - Stavby	ks	12,00	6,00	72,00	72,00
Koncový prvok TU1	021 - Stavby	ks	10,00	7,00	70,00	70,00
Montáž - Vodič prepojovací CY 1,5	021 - Stavby	m	80,00	1,80	144,00	144,00
Vodič medený CY 1,5c	021 - Stavby	m	80,00	0,16	12,80	12,80
Montáž detektora porúch predizolovaného potrubia	021 - Stavby	kpl	2,00	250,00	500,00	500,00
Detektor porúch typ BD43	021 - Stavby	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	2 400,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	24,00	48,00	48,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	24,00	480,00	480,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	6,00	24,00	144,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	24,00	96,00	0,00
Časť 1. SO 003 - Rekonštrukcia OS 04030 Lux n.o.- 003.UK						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	50,00	6,80	340,00	340,00
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	50,00	6,08	304,00	304,00
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	50,00	3,77	188,50	188,50
Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3, 4 polyfúznym zváraním	021 - Stavby	m	30,00	0,90	27,00	27,00
Montáž s dodávka koncovky 3/4	021 - Stavby	ks	1,00	2,65	2,65	2,65
Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	021 - Stavby	ks	2,00	4,98	9,96	9,96
Montáž ventilov	021 - Stavby	ks	1,00	6,80	6,80	6,80
Ventil uzatvarací priamy K 83-T DN 20 3/4"	021 - Stavby	ks	1,00	5,22	5,22	5,22
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 - Stavby	m	30,00	1,58	47,40	47,40
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 - Stavby	m	30,00	1,09	32,70	32,70
Montáž a dodávka WL H1400,250W200, KOS 4030 KE	021 - Stavby	súb	1,00	65 610,85	65 610,85	65 610,85
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 600 l	021 - Stavby	ks	1,00	111,78	111,78	111,78
Expanzná nádoba s vymeniteľnou membránou, objem 600 l, PN 6	021 - Stavby	ks	1,00	1 100,79	1 100,79	1 100,79
Akumulačná nádoba teplej vody stojatá so snímateľnou izoláciou	021 - Stavby	ks	1,00	2 430,00	2 430,00	2 430,00
Akumulačná nádoba teplej vody stojatá so snímateľnou izoláciou	021 - Stavby	ks	1,00	5 285,25	5 285,25	5 285,25
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 - Stavby	m	12,00	12,88	154,56	154,56
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 - Stavby	m	50,00	23,09	1 154,50	1 154,50
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 - Stavby	m	80,00	41,78	3 342,40	3 342,40
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	021 - Stavby	m	50,00	72,90	3 645,00	3 645,00
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 40x4,5	021 - Stavby	m	40,00	6,68	267,20	267,20
PP-R RCT rúra celoplastová D 40x4,5mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	021 - Stavby	m	40,00	4,01	160,40	160,40

Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvarianím PN 20 D 50x5,6	021 - Stavby	m	30,00	7,53	225,90	225,90
PP-R RCT rúra celoplastová D 50x5,6mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	021 - Stavby	m	30,00	6,50	195,00	195,00
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	142,00	0,78	110,76	110,76
Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	021 - Stavby	m	40,00	0,49	19,60	19,60
Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	021 - Stavby	m	30,00	0,61	18,30	18,30
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 - Stavby	ks	2,00	7,41	14,82	14,82
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne závitový DN 50/ PN 40, 2" vnútor. x vnútor.	021 - Stavby	ks	2,00	132,44	264,88	264,88
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25	021 - Stavby	ks	1,00	18,71	18,71	18,71
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 25/ PN 16, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	1,00	49,18	49,18	49,18
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	3,00	20,66	61,98	61,98
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	54,07	162,21	162,21
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	31,96	63,92	63,92
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 80/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	204,73	409,46	409,46
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	151,88	151,88	151,88
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	120,00	7,05	846,00	846,00
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	132,00	10,27	1 355,64	1 355,64
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	690,00	1,63	1 124,70	1 124,70
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	6,00	0,48	2,88	2,88
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	6,00	5,10	30,60	30,60
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	50,00	0,41	20,50	20,50
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	50,00	2,98	149,00	149,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	8,00	20,05	160,40	0,00

Náhradný zdroj tepla 250 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	16 350,00	16 350,00	0,00
Časť 1. SO 003 - Rekonštrukcia OS 04030 Lux n.o.- 003.MR						
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	13,20	26,40	26,40
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	88,40	176,80	176,80
Snímač teploty ponorný, s rýchlou odozvou Ni 1000, rozsah: -50/180°, krytie IP 64 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty, ponorný s rýchlou odozvou Ni 1000, rozsah - 50/180°, krytie IP 64	021 - Stavby	ks	1,00	72,80	72,80	72,80
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -50/70°, krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah - 50/70°, krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	37,44	37,44	37,44
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	3,00	10,77	32,31	32,31
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, rozsah - 30/130°, krytie IP 42	021 - Stavby	ks	3,00	78,00	234,00	234,00
Snímač tlaku v systéme ÚK, rozsah 0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	13,20	13,20	13,20
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	275,60	275,60	275,60
DS Sonda zaplavenia, 30/60° C, IP 65 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	7,54	7,54	7,54
DS Sonda zaplavenia, 30/60°C, IP 65 regment	021 - Stavby	ks	1,00	15,08	15,08	15,08
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	9,88	19,76	19,76
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V	021 - Stavby	ks	2,00	78,00	156,00	156,00
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC	021 - Stavby	ks	1,00	46,80	46,80	46,80
Dvojstupňový termostat, 15...95°C - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	9,88	19,76	19,76
Dvojstupňový termostat,15...95	021 - Stavby	ks	2,00	101,92	203,84	203,84

Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	021 - Stavby	m	10,00	7,54	75,40	75,40
Vkladací žlab LV 40x40	021 - Stavby	m	10,00	14,39	143,90	143,90
Hadica oceľ. alebo z far. kovov ohybná, uložená pevne vnútorný D do 16 mm	021 - Stavby	m	24,00	1,00	24,00	24,00
I-Rúrka UPRM 16	021 - Stavby	m	24,00	0,63	15,12	15,12
I-Rúrka FXP 16	021 - Stavby	m	5,00	0,57	2,85	2,85
Koleno SB 16 v pancierovej trubke	021 - Stavby	ks	6,00	1,00	6,00	6,00
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	021 - Stavby	kg	4,00	5,20	20,80	20,80
Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.20xh. 5 mm	021 - Stavby	t	0,00	3 244,80	3,24	3,24
Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	021 - Stavby	t	0,00	4 045,60	4,05	4,05
Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový zváraný 50x2 mm	021 - Stavby	t	0,00	4 045,60	8,09	8,09
Farba syntetická sursíková S 2005	021 - Stavby	kg	0,02	8,32	0,18	0,18
Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 - Stavby	kg	0,01	4,16	0,03	0,03
Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm	021 - Stavby	tkg	0,00	62,40	0,12	0,12
Hmoždinka do betónu d=8	021 - Stavby	ks	30,00	0,88	26,40	26,40
Hmoždinka do betónu d=10	021 - Stavby	ks	20,00	1,00	20,00	20,00
Hlavná uzemňovacia svorkovnica s krytom	021 - Stavby	ks	1,00	8,33	8,33	8,33
Hlavná uzemňovacia svorkovnica s krytom	021 - Stavby	ks	1,00	18,93	18,93	18,93
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	6,00	3,07	18,42	18,42
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	6,00	4,32	25,92	25,92
Označovací káblový štítok z PVC roz.5. 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	50,00	0,47	23,50	23,50
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	50,00	0,34	17,00	17,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	45,00	0,92	41,40	41,40
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	45,00	0,57	25,65	25,65
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	021 - Stavby	m	30,00	1,30	39,00	39,00
CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	30,00	1,50	45,00	45,00
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,92	69,00	69,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,43	32,25	32,25
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,92	50,60	50,60
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,53	29,15	29,15
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,92	101,20	101,20
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,32	35,20	35,20
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	70,00	1,22	85,40	85,40
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	12,00	0,62	7,44	7,44

Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 10 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	20,00	1,22	24,40	24,40
H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 - Stavby	m	20,00	0,99	19,80	19,80
Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	021 - Stavby	m	50,00	0,92	46,00	46,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	50,00	0,43	21,50	21,50
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača	021 - Stavby	ks	1,00	603,20	603,20	603,20
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača, dodávka	021 - Stavby	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00
Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	57,20	57,20	57,20
Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu 800x1200x300 mm mont. plech, IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	707,20	707,20	707,20
PXC 50-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	3 931,20	3 931,20	3 931,20
PXM30.E	021 - Stavby	ks	1,00	1 019,20	1 019,20	1 019,20
Ethernetswitch	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	603,20	603,20	603,20
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	322,40	322,40	322,40
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	6,00	24,00	144,00	144,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	24,00	480,00	480,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	12,00	24,00	288,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	24,00	96,00	0,00
Časť 1. SO 004 - Rekonštrukcia OS 04050 Bytový podnik - 004.UK						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vlákniťých materiálov vylôžkovaním	021 - Stavby	m2	24,00	6,80	163,20	163,20
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	24,00	6,08	145,92	145,92
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	24,00	3,77	90,48	90,48
Potrubicie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	10,00	9,84	98,40	98,40
Potrubicie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	021 - Stavby	m	50,00	32,20	1 610,00	1 610,00
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	60,00	0,78	46,80	46,80
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb.	4,00	26,73	106,92	106,92
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	27,34	27,34	27,34
Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	58,28	58,28	58,28
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	33,19	33,19	33,19
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	127,58	127,58	127,58
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 50	021 - Stavby	súb.	1,00	61,97	61,97	61,97
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 65	021 - Stavby	súb.	3,00	83,84	251,52	251,52
Havarijný uzatvárací ventil s elektrickým pohonom DN 65 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	1 523,61	1 523,61	1 523,61

Filter DN 65, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	121,50	121,50	121,50
Spätňá klapka DN 65, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	133,65	133,65	133,65
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	60,75	60,75	60,75
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 40 PN 40 kvs 40m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 269,68	1 269,68	1 269,68
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 40 DN 50	021 - Stavby	súb.	1,00	72,90	72,90	72,90
Regulátor diferenčného tlaku DN 50, PN 40, Kvs = 80 m3/hDN 50, PN 40, Kvs = 80 m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 123,88	1 123,88	1 123,88
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	11,42	34,26	34,26
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	27,82	83,46	83,46
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	20,67	124,02	124,02
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	76,55	459,30	459,30
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	103,28	103,28	103,28
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	151,88	151,88	151,88
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	35,00	7,05	246,75	246,75
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	38,50	10,27	395,40	395,40
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	1 218,00	1,63	1 985,34	1 985,34
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	0,47	4,70	4,70
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	10,00	5,10	51,00	51,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	14,00	0,41	5,74	5,74
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	14,00	2,98	41,72	41,72
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	9,00	20,05	180,45	0,00
Náhradný zdroj tepla - výkon 200 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	12 904,42	12 904,42	0,00
Časť 1. SO 004 - Rekonštrukcia OS 04050 Bytový podnik - 004. MR						
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	13,20	26,40	26,40
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20

Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	88,40	176,80	176,80
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	3,07	12,28	12,28
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	4,32	17,28	17,28
Označovací káblový štítok z PVC roz.5. 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	0,47	7,52	7,52
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,34	5,44	5,44
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	30,00	0,92	27,60	27,60
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	30,00	0,32	9,60	9,60
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	30,00	0,92	27,60	27,60
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	30,00	0,43	12,90	12,90
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	20,00	0,92	18,40	18,40
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	20,00	0,53	10,60	10,60
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	22,00	1,22	26,84	26,84
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	22,00	0,62	13,64	13,64
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	83,20	0,00	0,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	24,00	48,00	48,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	24,00	480,00	480,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	6,00	24,00	144,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	24,00	96,00	0,00
Časť 1. SO 005 - Rekonštrukcia OS 04090 TEKO EÚ.- 004.UK						
Montáž izolácie tepelne-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	40,00	6,80	272,00	272,00
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	40,00	6,08	243,20	243,20
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	40,00	3,78	151,20	151,20
Montáž a dodávka vykurovacej vložky do ležatej nádoby OVS	021 - Stavby	ks	1,00	12 150,00	12 150,00	12 150,00
Montáž a dodávka výmenková stanica	021 - Stavby	súb	1,00	34 992,00	34 992,00	34 992,00
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	20,00	9,84	196,80	196,80
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	021 - Stavby	m	120,00	16,04	1 924,80	1 924,80
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 - Stavby	m	5,00	43,01	215,05	215,05
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	45,00	53,83	2 422,35	2 422,35
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	145,00	0,78	113,10	113,10

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	45,00	1,09	49,05	49,05
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	súb.	1,00	59,41	59,41	59,41
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb.	3,00	51,88	155,64	155,64
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 32	021 - Stavby	ks	1,00	954,02	954,02	954,02
Filter médium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa DN 32	021 - Stavby	ks	1,00	78,85	78,85	78,85
Spätná klapka médium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	62,60	62,60	62,60
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 80	021 - Stavby	súb.	1,00	100,85	100,85	100,85
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	60,75	60,75	60,75
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m ³ /h	021 - Stavby	ks	1,00	1 262,39	1 262,39	1 262,39
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	12,00	11,42	137,04	137,04
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	12,00	27,82	333,84	333,84
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 32	021 - Stavby	ks	6,00	20,66	123,96	123,96
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 32/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	46,29	277,74	277,74
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	51,88	103,76	103,76
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 100/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	212,63	425,26	425,26
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	103,28	103,28	103,28
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	110,00	7,05	775,50	775,50
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	121,00	10,27	1 242,67	1 242,67
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	1 801,00	1,63	2 935,63	2 935,63
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m ²	26,00	0,47	12,22	12,22
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m ²	26,00	5,10	132,60	132,60
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m ²	40,00	0,41	16,40	16,40
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m ²	40,00	2,98	119,20	119,20

Časť 1. SO 005 - Rekonštrukcia OS 04090 TEKO EU.- 004.MR

Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	13,20	26,40	26,40
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	88,40	176,80	176,80
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	10,77	21,54	21,54
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	2,00	78,00	156,00	156,00
Snímač tlaku v systéme ÚK, rozsah 0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	13,20	13,20	13,20
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	275,60	275,60	275,60
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	9,88	9,88	9,88
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO	021 - Stavby	ks	1,00	26,00	26,00	26,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	6,00	3,07	18,42	18,42
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	6,00	4,32	25,92	25,92
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	60,00	0,49	29,40	29,40
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	60,00	0,34	20,40	20,40
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	45,00	0,92	41,40	41,40
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	45,00	0,57	25,65	25,65
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	021 - Stavby	m	30,00	0,92	27,60	27,60
CYKY 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	30,00	0,90	27,00	27,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	021 - Stavby	m	20,00	1,30	26,00	26,00
CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	20,00	2,70	54,00	54,00
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,92	101,20	101,20
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,32	35,20	35,20
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,92	69,00	69,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,43	32,25	32,25
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,92	50,60	50,60
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,53	29,15	29,15
Vodič (lano) silnopráúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	50,00	1,22	61,00	61,00
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	50,00	0,62	31,00	31,00
Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	10,00	0,92	9,20	9,20
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	10,00	0,43	4,30	4,30
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	260,00	0,00	0,00

Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	57,20	57,20	57,20
Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu 800x2000x300 mm mont. plech, IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	716,56	716,56	716,56
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača	021 - Stavby	ks	1,00	717,60	717,60	717,60
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača, dodávka	021 - Stavby	ks	1,00	1 363,44	1 363,44	1 363,44
PXC 36-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	2 184,00	2 184,00	2 184,00
PXM30.E	021 - Stavby	ks	1,00	1 019,20	1 019,20	1 019,20
Ethernetswitch	021 - Stavby	ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	603,20	603,20	603,20
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	322,40	322,40	322,40
Predžzovalka s prepäťovou ochranou (min. 3 zásuvky)	021 - Stavby	kpl	1,00	62,40	62,40	62,40
Prepojovacie eternetové káble	021 - Stavby	kpl	3,00	14,56	43,68	43,68
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	6,00	24,00	144,00	144,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	24,00	480,00	480,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	12,00	24,00	288,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	24,00	96,00	0,00
Časť 1. SO 006 – Prípojka HV						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	372,95	372,95	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	1,00	516,39	516,39	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	573,76	573,76	573,76
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	1 400,00	5,16	7 224,00	7 224,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	677,04	677,04	677,04
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávka pre peších	021 - Stavby	kpl	1,00	119,53	119,53	119,53
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	kpl	1,00	167,35	167,35	167,35
Časť 1. SO 006 – Prípojka HV - PP Potrubné rozvody						
Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	35,00	0,20	7,00	7,00
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	35,00	61,55	2 154,25	2 154,25
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	18,36	2 570,40	2 570,40
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	18,36	2 570,40	2 570,40
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	2,21	688,51	1 518,16	1 518,16

Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	34,09	20 283,55	20 283,55
Potrubie ocelové predizolované DN 100 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 225 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	95,97	57 102,15	57 102,15
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 125 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 250 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	870,00	35,61	30 980,70	30 980,70
Potrubie ocelové predizolované DN 125 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 250 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	870,00	107,86	93 838,20	93 838,20
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 200 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 355 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 6 mm	021 - Stavby	m	5,00	153,48	767,40	767,40
Potrubie ocelové predizolované DN 200 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 355 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 6 mm	021 - Stavby	m	5,00	179,08	895,40	895,40
Montáž redukcie na predizolované ocelové potrubie DN 125/100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 250/225 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	150,14	450,42	450,42
Redukcia na potrubie ocelové predizolované DN 125/100, s izoláciou 250/225 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	292,18	876,54	876,54
Montáž redukcie na predizolované ocelové potrubie DN 200/125 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	322,74	322,74	322,74
Redukcia na potrubie ocelové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	457,95	457,95	457,95
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	35,62	21 193,90	21 193,90
Potrubie ocelové predizolované DN 100 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 200 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	86,19	51 283,05	51 283,05

Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 125 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 250 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	870,00	34,90	30 363,00	30 363,00
Potrubie ocelové predizolované DN 125 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 250 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	870,00	76,83	66 842,10	66 842,10
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 200 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 355 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 6 mm	021 - Stavby	m	5,00	153,48	767,40	767,40
Potrubie ocelové predizolované DN 200 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 355 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 6 mm	021 - Stavby	m	5,00	153,91	769,55	769,55
Montáž redukcie na predizolované ocelové potrubie DN 125/100 mm PN 25, izolácia D= 250/200 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	167,35	502,05	502,05
Redukcia na potrubie ocelové predizolované DN 125/100, s izoláciou 250/200 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	269,29	807,87	807,87
Montáž redukcie na predizolované ocelové potrubie DN 200/125 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	322,74	322,74	322,74
Redukcia na potrubie ocelové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	457,95	457,95	457,95
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 40 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 125 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	17,76	1 687,20	1 687,20
Potrubie ocelové predizolované DN 40 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 125 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	36,35	3 453,25	3 453,25
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	18,89	1 416,75	1 416,75
Potrubie ocelové predizolované DN 65 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	48,60	3 645,00	3 645,00

Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3,5 mm	021 - Stavby	m	195,00	22,31	4 350,45	4 350,45
Potrubie ocelové predizolované DN 80 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 3,5 mm	021 - Stavby	m	195,00	54,13	10 555,35	10 555,35
Montáž predizolovaného ocelového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	19,75	8 393,75	8 393,75
Potrubie ocelové predizolované DN 100 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	66,31	28 181,75	28 181,75
Montáž osového kompenzátora na predizolované ocelové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	107,58	107,58	107,58
Kompenzátor osový na potrubie ocelové predizolované DN 65, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	67,32	67,32	67,32
Montáž osového kompenzátora na predizolované ocelové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	138,66	277,32	277,32
Kompenzátor osový na potrubie ocelové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	67,32	134,64	134,64
Montáž osového kompenzátora na predizolované ocelové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	172,13	516,39	516,39
Kompenzátor osový na potrubie ocelové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	80,79	242,37	242,37
Montáž pevného bodu na predizolované ocelové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	66,94	66,94	66,94
Pevný bod na potrubie ocelové predizolované DN 40, s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	158,20	158,20	158,20
Montáž pevného bodu na predizolované ocelové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	100,40	100,40	100,40
Pevný bod na potrubie ocelové predizolované DN 65, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	171,67	171,67	171,67

Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	138,66	415,98	415,98
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	185,13	555,39	555,39
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	172,13	688,52	688,52
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	194,56	778,24	778,24
Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 40 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 110 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	12,19	1 158,05	1 158,05
Potrubie oceleové predizolované DN 40 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	32,66	3 102,70	3 102,70
Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	18,89	1 416,75	1 416,75
Potrubie oceleové predizolované DN 65 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	41,86	3 139,50	3 139,50
Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3,5 mm	021 - Stavby	m	195,00	22,31	4 350,45	4 350,45
Potrubie oceleové predizolované DN 80 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 3,5 mm	021 - Stavby	m	195,00	56,94	11 103,30	11 103,30
Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	19,25	8 181,25	8 181,25
Potrubie oceleové predizolované DN 100 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	70,55	29 983,75	29 983,75

Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	107,58	107,58	107,58
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 65, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	67,32	67,32	67,32
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	138,66	277,32	277,32
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	67,32	134,64	134,64
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	172,13	516,39	516,39
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	80,78	242,34	242,34
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	66,94	66,94	66,94
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 40, s izoláciou 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	158,20	158,20	158,20
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	100,40	100,40	100,40
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 65, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	172,34	172,34	172,34
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	138,66	415,98	415,98
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	185,00	555,00	555,00
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	172,13	688,52	688,52
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	193,55	774,20	774,20
Čistenie potrubia - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	745,89	745,89	745,89
Vizuálna kontrola spojov - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	2 168,82	2 168,82	2 168,82
Kontrolné prežiarenie zvarov - 25%	021 - Stavby	kpl	1,00	9 409,70	9 409,70	9 409,70
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	119,85	12,43	1 489,74	1 489,74
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	1 078,65	0,38	409,89	409,89

Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 - Stavby	t	87,10	13,43	1 169,75	1 169,75
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 - Stavby	t	32,75	28,34	928,14	928,14
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohýbov z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	42,00	13,43	564,06	564,06
Montáž tepelnej izolácie armatúr z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	13,00	15,11	196,43	196,43
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	33,00	5,07	167,31	167,31
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	22,00	7,10	156,20	156,20
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia, vrátane ohýbov	021 - Stavby	m2	42,00	23,37	981,54	981,54
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	13,00	29,34	381,42	381,42
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	13,00	6,46	83,98	83,98
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia a armatúr	021 - Stavby	t	32,75	323,22	10 585,46	10 585,46
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, STN 42 5715 - akosť 11 353.1 DN 15, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	50,00	8,45	422,50	422,50
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 25, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	40,00	13,92	556,80	556,80
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 40, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	30,00	16,91	507,30	507,30
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 50, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	8,00	18,64	149,12	149,12
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 65, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	12,00	26,36	316,32	316,32
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 80, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	12,00	35,20	422,40	422,40
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 100, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	25,00	45,45	1 136,25	1 136,25

Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 - Stavby	ks	2,00	42,27	84,54	84,54
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 25, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	20,00	13,92	278,40	278,40
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 50, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	4,00	18,65	74,60	74,60
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	60,00	5,57	334,20	334,20
Guľový kohút DN 15, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	60,00	27,35	1 641,00	1 641,00
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	40,00	7,86	314,40	314,40
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	40,00	32,62	1 304,80	1 304,80
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	8,00	16,60	132,80	132,80
Guľový kohút DN 40, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	45,45	363,60	363,60
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65	021 - Stavby	ks	4,00	21,38	85,52	85,52
Guľový kohút DN 65, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	4,00	82,16	328,64	328,64
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	4,00	28,54	114,16	114,16
Guľový kohút DN 80, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	4,00	134,00	536,00	536,00
Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	8,00	39,09	312,72	312,72
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	174,04	1 392,32	1 392,32
Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	021 - Stavby	ks	12,00	49,73	596,76	596,76
Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	021 - Stavby	ks	12,00	63,65	763,80	763,80
Manometer 0-2,5 MPa	021 - Stavby	ks	12,00	28,34	340,08	340,08
Montáž prietokomera Kamstrup Ultrafow 54 DN100, PN40 (dodávka TEKO)	021 - Stavby	súb.	2,00	115,36	230,72	230,72

Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	30,00	7,86	235,80	235,80
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	30,00	32,64	979,20	979,20
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	4,00	20,19	80,76	80,76
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	4,00	65,97	263,88	263,88
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu s elektrickým pohonom obojstranne navarovacieho DN 200	021 - Stavby	ks	2,00	77,91	155,82	155,82
Guľový kohút DN 200, obojstranne navarovací, tesný, s el. pohonom, na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	1 491,78	2 983,56	2 983,56
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	40,00	5,77	230,80	230,80
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	44,00	8,40	369,60	369,60
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	16 000,00	3,38	54 080,00	54 080,00
Valcovaný materiál tr.10 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	11 550,00	2,60	30 030,00	30 030,00
Vodiace a klzné uloženie s teflonovou klznou plochou a pevné body	021 - Stavby	kg	6 050,00	4,37	26 438,50	26 438,50
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	400,00	0,39	156,00	156,00
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	400,00	4,18	1 672,00	1 672,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	20,00	0,34	6,80	6,80
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	20,00	2,44	48,80	48,80
Demontáž potrubia predizolovaného do šrotu DN 50	021 - Stavby	t	0,60	401,63	240,98	240,98
Demontáž potrubia do šrotu do DN 65	021 - Stavby	t	19,20	227,78	4 373,38	4 373,38
Demontáž potrubia do šrotu DN 100	021 - Stavby	t	1,30	327,04	425,15	425,15
Demontáž potrubia do šrotu DN 150	021 - Stavby	t	3,00	409,00	1 227,00	1 227,00
Demontáž potrubia do šrotu DN 200	021 - Stavby	t	63,00	608,00	38 304,00	38 304,00
Časť 1. SO 006 – Prípojka HV - AS Zemné práce						
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov do 20 m2	021 - Stavby	m2	250,00	2,81	702,50	702,50
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	104,00	4,63	481,52	481,52

Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	250,00	14,62	3 655,00	3 655,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	670,00	2,19	1 467,30	1 467,30
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	195,00	2,70	526,50	526,50
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	510,00	4,63	2 361,30	2 361,30
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m2	514,00	6,95	3 572,30	3 572,30
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 - Stavby	m2	260,00	14,62	3 801,20	3 801,20
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	410,00	24,64	10 102,40	10 102,40
Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	021 - Stavby	m3	210,00	0,80	168,00	168,00
Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	179,00	150,60	26 957,40	26 957,40
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	103,60	35,39	3 666,40	3 666,40
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	103,60	48,50	5 024,60	5 024,60
Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	021 - Stavby	m3	7,50	30,74	230,55	230,55
Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	408,40	9,87	4 030,91	4 030,91
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	408,40	31,84	13 003,46	13 003,46
Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	7,50	45,39	340,43	340,43
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	100,00	2,87	287,00	287,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	100,00	1,74	174,00	174,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	1 036,00	1,06	1 098,16	1 098,16
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	179,00	4,23	757,17	757,17
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	716,00	0,40	286,40	286,40
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	179,00	0,56	100,24	100,24
Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 036,00	0,50	518,00	518,00

Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	021 - Stavby	m3	1 036,00	18,93	19 611,48	19 611,48
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodnenia sypaniny	021 - Stavby	m3	189,00	17,79	3 362,31	3 362,31
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	283,50	27,71	7 855,79	7 855,79
Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,56	380,80	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	21,01	7,32	153,81	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	680,00	4,55	3 094,00	3 094,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,77	523,60	523,60
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,12	81,60	81,60
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	1 600,00	0,18	288,00	288,00
Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	24,34	82,19	2 000,18	2 000,18
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	62,40	9,80	611,52	611,52
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	62,40	2,09	130,42	130,42
Výstuž základových pätiiek zo zvár. sieti KARI	021 - Stavby	t	0,08	1 242,26	104,35	104,35
Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2,	021 - Stavby	m3	4,26	114,05	485,85	485,85
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	189,00	33,77	6 382,53	6 382,53
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	104,00	2,26	235,04	235,04
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	021 - Stavby	m2	410,00	4,35	1 783,50	1 783,50
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	104,00	5,15	535,60	535,60
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	250,00	2,35	587,50	587,50
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	210,00	9,11	1 913,10	1 913,10
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 120 mm	021 - Stavby	m2	250,00	10,79	2 697,50	2 697,50
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	410,00	16,52	6 773,20	6 773,20
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	670,00	0,72	482,40	482,40
Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.30 mm	021 - Stavby	m2	260,00	15,85	4 121,00	4 121,00

Betón asfaltový po zhutnení l.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušovanou čiarou zrnitosti hr.40mm	021 - Stavby	m2	410,00	17,89	7 334,90	7 334,90
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 - Stavby	m2	250,00	14,87	3 717,50	3 717,50
Zámková dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	255,00	13,85	3 531,75	3 531,75
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 - Stavby	t	2,16	1 102,12	2 381,68	2 381,68
Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	195,00	7,28	1 419,60	1 419,60
Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	021 - Stavby	ks	80,00	6,13	490,40	490,40
Obrubník betónový ABO 13-10	021 - Stavby	ks	115,00	5,20	598,00	598,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	11,70	74,77	874,81	874,81
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	496,30	2,05	1 017,41	1 017,41
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	681,48	3,03	2 064,89	2 064,89
Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	021 - Stavby	m3	82,00	27,77	2 277,14	2 277,14
Vybúranie otvorov v murive kamennom, betónovom alebo zmiešanom plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -2,30000t	021 - Stavby	m3	1,26	71,82	90,49	90,49
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	635,58	9,80	6 228,66	6 228,66
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	3 813,47	0,32	1 220,31	1 220,31
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	635,58	7,05	4 480,82	4 480,82
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	635,58	12,35	7 849,39	7 849,39
Demotáž oplotenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	70,00	3,82	267,05	267,05
Spätná montáž oplotenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	70,00	11,86	829,85	829,85
Izolácia proti tlakovej vode, tekutá stierka - betón. podklad, zvislá	021 - Stavby	m2	34,00	46,86	1 593,24	1 593,24
Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textilie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	60,00	1,52	91,20	91,20
Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2	021 - Stavby	m2	72,00	2,05	147,60	147,60
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	1 890,00	1,44	2 721,60	2 721,60
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	630,00	0,66	415,80	415,80
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	1 260,00	0,66	831,60	831,60
Časť 1. SO 006 – Pripojka HV - EE Elektroinštalácia						
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 125	021 - Stavby	ks	2,00	52,20	104,40	104,40

Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 125/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	390,00	780,00	780,00
Montáž skrine	021 - Stavby	ks	2,00	112,64	225,28	225,28
Miestne skrinky MS 15, MS 16	021 - Stavby	ks	2,00	325,00	650,00	650,00
Dozbrojenie rozvádzača RM51.3.5	021 - Stavby	ks	1,00	147,33	147,33	147,33
Dozbrojenie rozvádzača RM51.3.5 materiál	021 - Stavby	ks	1,00	222,00	222,00	222,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	80,00	0,21	16,80	16,80
CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	80,00	0,40	32,00	32,00
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	021 - Stavby	m	20,00	0,67	13,40	13,40
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	20,00	0,54	10,80	10,80
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	021 - Stavby	m	182,00	0,88	160,16	160,16
CYKY 19x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	182,00	3,36	611,52	611,52
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	021 - Stavby	m	10,00	0,36	3,60	3,60
Signálny kábel JYTY 12x1	021 - Stavby	m	10,00	1,68	16,80	16,80
Kábel J-Y(ST)Y 10x2x0,8	021 - Stavby	m	80,00	1,80	144,00	144,00
J-Y(ST)Y 10x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	80,00	1,24	99,20	99,20
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,00	33,00	99,00	99,00
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	80,00	1,20	96,00	96,00
TCEPKPFLE 15xN0,8 Telefónny kábel, miestny, štvorkový	021 - Stavby	m	80,00	4,70	376,00	376,00
Bilančný merač tepla - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	425,00	425,00	425,00
Bilančný merač tepla - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	7 642,00	7 642,00	7 642,00
Teplotné snímače v štvorvodičovom zapojení - dodávka	021 - Stavby	kpl	2,00	28,30	56,60	56,60
Mbus modul s dvoma impulznými vstupmi - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	90,00	90,00	90,00
Mbus master typ: Multiport 250D (Kamstrup) - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	1 155,00	1 155,00	1 155,00
Izolovaná vyhrievaná skrinka pre umiestnenie Multical 801 (zimné obdobie) - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	287,44	287,44	287,44
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	4,00	20,00	80,00	80,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	10,00	45,00	450,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	4,00	15,00	60,00	0,00
Časť 1. SO 006 – Prípojka HV – KK Komunikačný systém						
Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur, vn. pr. 80 mm, potrubie vonk.pr. 20-40 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchá (bez rúrky)	021 - Stavby	ks	24,00	35,77	858,48	858,48
Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 47 mm	021 - Stavby	m	1 552,00	1,35	2 095,20	2 095,20
HDPE rúrka telekom fi 40 mm	021 - Stavby	m	1 552,00	1,67	2 591,84	2 591,84
spojka HDPE fi 40 mm	021 - Stavby	m	17,00	2,23	37,91	37,91
Príchytka rúrky	021 - Stavby	ks	100,00	0,12	12,00	12,00
Rúrka ochranná oceľová, bezošvá závitová, uložená pod omietkou vrátane základného náteru D 1 1/4"	021 - Stavby	m	65,00	5,87	381,55	381,55
Rúrka závitová Ms 5/4" normálna bezošvá ozn. 11 353.0	021 - Stavby	m	65,00	1,70	110,50	110,50

Farba syntetická suriková S 2005	021 - Stavby	kg	1,04	32,00	33,28	33,28
Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 - Stavby	kg	0,33	16,55	5,38	5,38
Trubka dvojplášťová	021 - Stavby	m	1 457,00	1,27	1 850,39	1 850,39
Rúrka dvojplášťová - čierna	021 - Stavby	m	1 457,00	0,57	830,49	830,49
Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	021 - Stavby	ks	1,00	6,40	6,40	6,40
Zásuvka nástenná s krytom 250V/16A	021 - Stavby	ks	10,00	2,14	21,40	21,40
Montáž ističa	021 - Stavby	ks	10,00	4,34	43,40	43,40
Istič 1-fázový, char. B, In=10A	021 - Stavby	ks	10,00	2,01	20,10	20,10
Montáž skrine prevodníka	021 - Stavby	ks	10,00	15,00	150,00	150,00
Opt. prev. pre standard 802.3u 10/100base-Tx	021 - Stavby	ks	5,00	29,50	147,50	147,50
Opt. Prev. s obojsmerným prenosom dát, 10/100 Mbs	021 - Stavby	ks	5,00	33,40	167,00	167,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 - Stavby	m	25,00	1,89	47,25	47,25
CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	25,00	0,63	15,75	15,75
Podružný materiál	021 - Stavby	%	2,00	14,50	29,00	29,00
Montáž káblovej skrine jednodielnej-plechovej, osadenie, pripevnenie, oprava náteru	021 - Stavby	ks	5,00	42,30	211,50	211,50
Káblová skriňa pre spájanie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	5,00	48,10	240,50	240,50
Zaplavenie 1x optického kábla, vonk. sieť	021 - Stavby	m	1 552,00	0,42	651,84	651,84
12 vláknový singlemódový kábel OS2 (9/125um)	021 - Stavby	m	1 552,00	0,81	1 257,12	1 257,12
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	1 522,00	1,00	1 522,00	1 522,00
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	1 522,00	4,90	7 457,80	7 457,80
Montáž závesného mini rozvádzača na stenu	021 - Stavby	ks	6,00	24,30	145,80	145,80
Nástenný rozvádzač RACK 6U	021 - Stavby	ks	6,00	66,50	399,00	399,00
Montáž optického patch panelu do mini rozvádzača	021 - Stavby	ks	6,00	11,60	69,60	69,60
Optický PATCH anel s konektormi typu SC	021 - Stavby	ks	6,00	57,50	345,00	345,00
Montáž prepojovacieho káblu SC - SC	021 - Stavby	ks	10,00	5,85	58,50	58,50
Prepojovací kábel s konektormi typu SC - SC (2m)	021 - Stavby	ks	10,00	5,80	58,00	58,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	500,00	0,11	55,00	55,00
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	500,00	0,22	110,00	110,00
Revízie a skúšky, Revízia a revízná správa, individuálne skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	230,00	230,00	230,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	100,00	16,50	1 650,00	0,00
Časť 1. SO007 - Sadové úpravy						
Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	106,00	0,12	12,72	0,00
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	0,07	0,07	0,00

Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	4,00	3,75	14,99	0,00
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	7,39	7,39	0,00
Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	021 - Stavby	ks	4,00	8,20	32,80	0,00
Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 - Stavby	ks	2,00	18,90	37,80	0,00
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 6000 m	021 - Stavby	m2	106,00	1,38	146,28	0,00
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	35,44	141,76	0,00
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	38,37	76,74	0,00
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	14,55	58,20	0,00
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	17,18	34,37	0,00
Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	7,84	31,36	0,00
Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	17,18	34,36	0,00
Ostatné výdavky						
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	1 640,72
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznalecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka)	021 - Stavby	súb.	1,00	20 500,00	20 500,00	20 500,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	31 000,00	31 000,00	14 437,99
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	30 798,01	30 798,01	30 798,01
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.1					1 329 198,01	1 262 718,60
Časť č. 2 -Rekonštrukcia vonk. prim. HV rozvodov sústavy CZT - Rekonštrukcia napájača 9. etapy SCZT Košice						
Časť č. 2 -SO01.1 - Potrubné rozvody I. Etapa						
Montáž predizolovaného potrubia, ulož.podzemné, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	225,00	80,00	18 000,00	18 000,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatočka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	225,00	230,00	51 750,00	51 750,00
Montáž predizolovaného potrubia, ulož.podzemné, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	225,00	100,00	22 500,00	22 500,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	225,00	247,00	55 575,00	55 575,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	5,00	8,58	42,90	42,90

Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	2,00	7,21	14,42	14,42
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	3,00	11,93	35,79	35,79
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnoy vinou	021 - Stavby	m2	0,20	6,50	1,30	1,30
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,20	9,02	1,80	1,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohýbov	021 - Stavby	m2	5,00	25,35	126,75	126,75
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	5,00	10,52	52,60	52,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	0,20	41,65	8,33	8,33
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	0,20	15,21	3,04	3,04
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	6,54	32,70	32,70
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	6,00	11,98	71,88	71,88
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	3,00	126,23	378,69	378,69
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	11,00	0,32	3,52	3,52
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	3,00	2,31	6,93	6,93
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	4,00	13,80	55,20	55,20
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	4,00	14,51	58,04	58,04
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	2,00	24,98	49,96	49,96
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 50/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	28,08	56,16	56,16
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	2,00	235,68	471,36	471,36
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	2,00	10,90	21,80	21,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	50,00	2,86	143,00	143,00
Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	50,00	0,98	49,00	49,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	29 970,00	0,48	14 385,60	14 385,60
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	0,50	1,57	0,79	0,79

Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,50	6,27	3,14	3,14
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	3,50	1,57	5,50	5,50
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	3,50	3,60	12,60	12,60
Montáž ocelových chráničiek D x t 630 x 10	021 - Stavby	m	16,00	296,86	4 749,76	4 749,76
Rúra ocelová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 630 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	021 - Stavby	m	16,00	270,59	4 329,44	4 329,44
Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 600	021 - Stavby	m	16,00	85,49	1 367,84	1 367,84
Centrovacie kĺzné objímky do chráničky pre predizolované potrubie d450	021 - Stavby	sada	14,00	52,94	741,16	741,16
Tesniace manžety na utesnenie koncov chráničiek d450x610	021 - Stavby	ks	4,00	133,73	534,92	534,92
Časť č. 2 -SO01.2 - Zemné práce I. Etapa						
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	82,00	14,80	1 213,60	1 213,60
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	590,00	21,10	12 449,00	12 449,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	82,00	5,60	459,20	459,20
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	590,00	7,20	4 248,00	4 248,00
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	76,00	3,40	258,40	258,40
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	82,00	2,20	180,40	180,40
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m2	590,00	4,10	2 419,00	2 419,00
Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	34,20	2,00	68,40	68,40
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	179,60	12,00	2 155,20	2 155,20
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	44,90	34,20	1 535,58	1 535,58
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	179,60	16,00	2 873,60	2 873,60
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	44,90	39,20	1 760,08	1 760,08
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	2,10	105,00	105,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	1,00	50,00	50,00

Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	449,00	1,10	493,90	493,90
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	449,00	3,00	1 347,00	1 347,00
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	449,00	0,20	89,80	89,80
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	149,31	6,00	895,86	895,86
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	449,00	4,20	1 885,80	1 885,80
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	393,12	7,00	2 751,84	2 751,84
Kamenivo drevené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	707,62	11,20	7 925,30	7 925,30
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	114,00	1,20	136,80	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	3,52	7,00	24,66	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	114,00	5,40	615,60	615,60
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	114,00	1,90	216,60	216,60
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	114,00	2,20	250,80	250,80
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	672,00	0,24	161,28	161,28
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	5,76	91,00	524,16	524,16
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	118,00	95,60	11 280,80	11 280,80
Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	021 - Stavby	t	6,22	1 211,20	7 532,45	7 532,45
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	38,48	29,00	1 115,92	1 115,92
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	10,00	7,81	78,10	78,10
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	82,00	4,11	337,02	337,02
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	590,00	7,20	4 248,00	4 248,00
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	590,00	12,50	7 375,00	7 375,00
Vyrovnanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	72,00	12,00	864,00	864,00
Náter filtračný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	021 - Stavby	m2	590,00	0,89	525,10	525,10

Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	021 - Stavby	m ²	72,00	0,70	50,40	50,40
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	021 - Stavby	m ²	590,00	0,90	531,00	531,00
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m ²	590,00	18,00	10 620,00	10 620,00
Obnova vodorovného dopravného značenia	021 - Stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	76,00	7,10	539,60	539,60
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	43,00	6,20	266,60	266,60
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	33,00	5,90	194,70	194,70
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m ³	4,56	96,00	437,76	437,76
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	437,10	4,10	1 792,11	1 792,11
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	437,10	5,20	2 272,92	2 272,92
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m ³	14,56	184,00	2 679,04	2 679,04
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	139,00	4,60	639,40	639,40
Odsedkanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m ²	341,12	2,10	716,35	716,35
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	815,28	6,90	5 625,41	5 625,41
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	7 337,49	0,38	2 788,25	2 788,25
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	551,14	6,00	3 306,85	3 306,85
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	114,83	9,00	1 033,43	1 033,43
Osvetľovací stožiar - dočasná demontáž stĺpu verejného osvetlenia a po ukončení prác opätovná montáž do pôvodného stavu	021 - Stavby	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	624,00	0,29	180,96	180,96
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	208,00	0,38	79,04	79,04
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	416,00	0,69	287,04	287,04
Časť č. 2 -SO01.3 - Stavebné úpravy v HV šachtách I. Etapa						
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m ³	25,74	104,20	2 682,11	2 682,11
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m ²	49,14	15,20	746,93	746,93
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m ²	49,14	2,50	122,85	122,85

Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,50	1 214,10	1 821,15	1 821,15
Vysokopevnostná cementové zálievka	021 - Stavby	m3	0,45	174,00	78,30	78,30
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	3,00	211,10	633,30	633,30
Osadenie prepojovacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvrtaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	470,00	470,00	470,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,85	211,10	179,44	179,44
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	22,00	31,00	682,00	682,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	22,00	126,00	2 772,00	2 772,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	5,00	12,00	60,00	60,00
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	5,00	230,00	1 150,00	1 150,00
Steny a dno šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 25/30	021 - Stavby	m3	2,29	109,60	251,20	251,20
Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	021 - Stavby	m2	8,24	16,20	133,41	133,41
Výstuž šachiet armatúrnych	021 - Stavby	t	0,18	1 104,00	202,03	202,03
Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	5,00	14,20	71,00	71,00
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	5,00	198,00	990,00	990,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	32,15	174,10	5 597,32	5 597,32
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	5,70	36,00	205,20	205,20
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	5,00	7,20	36,00	36,00
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	29,50	2,10	61,95	61,95
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	90,39	6,90	623,70	623,70
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	813,53	0,38	309,14	309,14
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	90,39	10,00	903,92	903,92

Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	147,50	22,20	3 274,50	3 274,50
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textilie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	147,50	1,24	182,90	182,90
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	177,00	1,20	212,40	212,40
Časť č. 2 -SO01.4 Komunikačný systém I. Etapa						
Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	239,20	1,50	358,80	358,80
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	239,20	0,71	169,83	169,83
Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	239,20	1,50	358,80	358,80
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	239,20	0,64	153,09	153,09
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	1,00	26,00	26,00	26,00
Káblová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	1,00	59,00	59,00	59,00
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	239,20	1,96	468,83	468,83
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	239,20	4,29	1 026,17	1 026,17
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	208,00	0,35	72,80	72,80
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	208,00	0,20	41,60	41,60
Časť č. 2 -SO01.5 Sadové úpravy I. Etapa						
Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	8,00	2,20	17,60	17,60
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	16,00	16,00	16,00
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	2,00	29,00	58,00	58,00
Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	021 - Stavby	ks	1,00	8,28	8,28	8,28
Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 - Stavby	ks	2,00	18,82	37,64	37,64
Vodorovné premiestnenie vyklíčováných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	8,00	1,69	13,52	13,52
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklíčováných krovin po spevnenej ceste	021 - Stavby	m2	56,00	0,38	21,28	21,28
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	1,76	1,76	1,76
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	5,97	11,94	11,94
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,38	2,66	2,66
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,55	7,70	7,70
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	15,76	15,76	15,76
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	20,09	40,18	40,18

Příplatek za každých dalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,11	0,77	0,77
Příplatek za každých dalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,37	5,18	5,18
Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	8,47	8,47	8,47
Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	18,63	37,26	37,26
Příplatek za každých dalších 1000 m premiest., pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,15	1,05	1,05
Příplatek za každých dalších 1000 m premiest., pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,71	9,94	9,94
Výsadba kříku na svahu nad 1:2 do 1:1 pri vzdialenosti zárezu do 1, 0 m	021 - Stavby	m2	28,00	11,07	309,96	0,00
Bršlen Fortuneov - Euonymus fortunei EMERALD 'N GOLD; listnatý stálezelený křík	021 - Stavby	ks	16,00	11,20	179,20	0,00
Vinca minor.	021 - Stavby	ks	12,00	4,20	50,40	0,00
Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	021 - Stavby	ks	10,00	34,66	346,60	0,00
Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	021 - Stavby	ks	10,00	15,61	156,10	0,00
Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	021 - Stavby	ks	10,00	10,03	100,30	0,00
Fraxinus excelsior, jaseň štíhly, korunka vo výške 180-200 cm, kontajnerovaný	021 - Stavby	ks	5,00	169,00	845,00	0,00
Tilia tomentosa	021 - Stavby	ks	5,00	79,00	395,00	0,00
Časť č. 2 -SO02.1 Potrubné rozvody II. Etapa						
Montáž predizolovaného potrubia, uložená podzemne, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	195,00	80,00	15 600,00	15 600,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	195,00	230,00	44 850,00	44 850,00
Montáž predizolovaného potrubia, uložená podzemne, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	195,00	100,00	19 500,00	19 500,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	195,00	247,00	48 165,00	48 165,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohýbov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	66,00	8,68	572,88	572,88
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	5,50	7,21	39,66	39,66
Lamelovo skružovaný pás hr. 60 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	22,00	9,54	209,88	209,88
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	38,50	11,93	459,31	459,31

Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	1,90	6,50	12,35	12,35
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,40	9,02	3,61	3,61
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	1,50	12,10	18,15	18,15
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohýbov	021 - Stavby	m2	66,00	25,35	1 673,10	1 673,10
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	66,00	10,52	694,32	694,32
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	1,90	41,65	79,14	79,14
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	1,90	15,21	28,90	28,90
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 15	021 - Stavby	m	14,00	5,25	73,50	73,50
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	6,54	32,70	32,70
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 40	021 - Stavby	m	18,00	9,34	168,12	168,12
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	3,00	11,98	35,94	35,94
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	8,00	19,53	156,24	156,24
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	7,00	25,06	175,42	175,42
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	12,00	36,51	438,12	438,12
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 200	021 - Stavby	m	10,00	56,04	560,40	560,40
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	32,00	126,23	4 039,36	4 039,36
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	48,00	0,32	15,36	15,36
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	7,00	0,86	6,02	6,02
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	12,00	1,18	14,16	14,16
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6,3	021 - Stavby	m	10,00	1,66	16,60	16,60
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	32,00	2,31	73,92	73,92
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	021 - Stavby	súb.	1,00	83,53	83,53	83,53
Ventil uzatvárací prírubový DN 100, PN 6 pre vodu	021 - Stavby	ks	1,00	89,65	89,65	89,65
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 150	021 - Stavby	súb.	2,00	187,45	374,90	374,90
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 150, PN 40, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	2 270,00	4 540,00	4 540,00
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 200	021 - Stavby	súb.	2,00	316,86	633,72	633,72
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 200, PN 40, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	2 398,00	4 796,00	4 796,00

Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	17,00	13,02	221,34	221,34
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 15/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	17,00	13,84	235,28	235,28
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	3,00	13,80	41,40	41,40
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	14,51	43,53	43,53
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	7,00	21,65	151,55	151,55
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 40/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	7,00	24,31	170,17	170,17
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	38,39	76,78	76,78
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 80/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	60,78	121,56	121,56
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	3,00	43,92	131,76	131,76
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	94,51	283,53	283,53
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	16,00	235,68	3 770,88	3 770,88
Návarok s metrickým závitom akost mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	16,00	10,90	174,40	174,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	50,00	2,86	143,00	143,00
Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	50,00	0,98	49,00	49,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	260,00	1,37	356,20	356,20
Vypúšťacia nádrž	021 - Stavby	kg	260,00	7,53	1 957,80	1 957,80
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	29 470,00	0,48	14 145,60	14 145,60
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	0,50	1,57	0,79	0,79
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,50	6,27	3,14	3,14
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	46,00	1,57	72,22	72,22

Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	46,00	3,60	165,60	165,60
Náhradný zdroj tepla pre OS 09010 - výkon 250 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	13 200,00	13 200,00	0,00
Náhradný zdroj tepla pre OS 09100 - výkon 750 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	20 800,00	20 800,00	0,00
Časť č. 2 -S002.2 Zemné práce II. Etapa						
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	37,00	14,80	547,60	547,60
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	613,00	21,10	12 934,30	12 934,30
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	37,00	5,60	207,20	207,20
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	613,00	7,20	4 413,60	4 413,60
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	40,00	3,40	136,00	136,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	021 - Stavby	m2	37,00	2,20	81,40	81,40
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 - Stavby	m2	613,00	4,10	2 513,30	2 513,30
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	6,00	2,00	12,00	12,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	168,40	12,00	2 020,80	2 020,80
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	42,10	34,20	1 439,82	1 439,82
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	168,40	16,00	2 694,40	2 694,40
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	42,10	39,20	1 650,32	1 650,32
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	2,10	105,00	105,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	1,00	50,00	50,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	421,00	1,10	463,10	463,10
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	3,00	1 263,00	1 263,00
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	0,20	84,20	84,20

Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	148,87	6,00	893,21	893,21
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	4,20	1 768,20	1 768,20
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	259,35	7,00	1 815,45	1 815,45
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	466,83	11,20	5 228,50	5 228,50
Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	1,20	24,00	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	0,62	7,00	4,33	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	20,00	5,40	108,00	108,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	1,90	38,00	38,00
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	2,20	44,00	44,00
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypu, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	650,00	0,24	156,00	156,00
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	2,96	91,00	269,36	269,36
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	122,60	95,60	11 720,56	11 720,56
Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	021 - Stavby	t	6,46	1 211,20	7 825,56	7 825,56
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	37,05	29,00	1 074,45	1 074,45
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	37,00	4,60	170,20	170,20
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	613,00	7,20	4 413,60	4 413,60
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrením a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 - Stavby	m2	613,00	22,00	13 486,00	13 486,00
Vyrovnávanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	37,00	12,00	444,00	444,00
Náter infiltráčny kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	021 - Stavby	m2	613,00	0,89	545,57	545,57
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	37,00	0,70	25,90	25,90
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	613,00	0,90	551,70	551,70
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	613,00	18,00	11 034,00	11 034,00
Obnova vodorovného dopravného značenia	021 - Stavby	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00

Osadenie chodník, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	40,00	7,10	284,00	284,00
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	30,00	6,20	186,00	186,00
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	10,00	5,90	59,00	59,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	2,40	96,00	230,40	230,40
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	454,10	4,10	1 861,81	1 861,81
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	454,10	5,20	2 361,32	2 361,32
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	19,65	184,00	3 615,60	3 615,60
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	106,00	4,60	487,60	487,60
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	319,80	2,10	671,58	671,58
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	782,60	6,90	5 399,91	5 399,91
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	7 043,36	0,38	2 676,47	2 676,47
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	519,15	6,00	3 114,91	3 114,91
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	114,58	9,00	1 031,21	1 031,21
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	585,00	0,29	169,65	169,65
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	195,00	0,38	74,10	74,10
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	390,00	0,69	269,10	269,10
Časť č. 2 -SO02.3 Stavebné úpravy v HV šachtách II. Etapa						
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	17,16	104,20	1 788,07	1 788,07
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	15,20	497,95	497,95
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	2,50	81,90	81,90
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,00	1 214,10	1 214,10	1 214,10
Vysokopevnostná cementové zálievka	021 - Stavby	m3	2,25	174,00	391,50	391,50
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	4,47	211,10	943,62	943,62
Osadenie prepojovacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvŕtaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	470,00	470,00	470,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	2,27	211,10	478,14	478,14

Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	12,00	31,00	372,00	372,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	12,00	126,00	1 512,00	1 512,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	8,00	12,00	96,00	96,00
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	8,00	230,00	1 840,00	1 840,00
Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	8,00	14,20	113,60	113,60
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	8,00	198,00	1 584,00	1 584,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	24,30	174,10	4 230,63	4 230,63
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	5,85	36,00	210,60	210,60
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	8,00	7,20	57,60	57,60
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	88,35	2,10	185,54	185,54
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	76,27	6,90	526,24	526,24
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	686,39	0,38	260,83	260,83
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	76,27	10,00	762,66	762,66
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	126,50	22,20	2 808,30	2 808,30
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	126,50	1,24	156,86	156,86
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	151,80	1,20	182,16	182,16
Časť č. 2 -SO02.4 Komunikačný systém II. Etapa						
Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	224,25	1,50	336,38	336,38
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	224,25	0,71	159,22	159,22
Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	224,25	1,50	336,38	336,38
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	224,25	0,64	143,52	143,52
Montáž káblvej skrine	021 - Stavby	ks	5,00	26,00	130,00	130,00
Káblvová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	5,00	59,00	295,00	295,00
Kábel prichytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	224,25	1,96	439,53	439,53
Telefónny kábel TCEPKPFL 20x N 0,6	021 - Stavby	m	224,25	4,29	962,03	962,03
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	195,00	0,35	68,25	68,25
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	195,00	0,20	39,00	39,00

Časť č. 2 -SO02.5 Sadové úpravy II. Etapa						
Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	021 - Stavby	m ²	4,00	1,60	6,40	6,40
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m ²	4,00	1,69	6,76	6,76
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	021 - Stavby	m ²	28,00	0,38	10,64	10,64
Výsadba kríku na svahu nad 1:2 do 1:1 pri vzdialenosti zárezu do 1, 0 m	021 - Stavby	m ²	16,00	11,07	177,12	0,00
Nátržník kroviný - Potentilla fruticosa (4 odrody); listnatý krík nízky, kompaktný	021 - Stavby	ks	16,00	3,20	51,20	0,00
Časť č. 2 -SO03.1 Potrubné rozvody III. Etapa						
Montáž predizolovaného potrubia, uloženého podzemne, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	165,00	80,00	13 200,00	13 200,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	165,00	230,00	37 950,00	37 950,00
Montáž predizolovaného potrubia, uloženého podzemne, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	165,00	100,00	16 500,00	16 500,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	165,00	247,00	40 755,00	40 755,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m ²	92,80	8,58	796,22	796,22
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m ²	2,50	7,21	18,03	18,03
Lamelovo skružovaný pás hr. 60 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m ²	20,30	9,54	193,66	193,66
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m ²	70,00	11,93	835,10	835,10
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m ²	3,80	6,50	24,70	24,70
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m ²	0,50	9,02	4,51	4,51
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m ²	1,30	12,10	15,73	15,73
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 80 mm	021 - Stavby	m ²	2,00	15,45	30,90	30,90
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m ²	92,80	25,35	2 352,48	2 352,48
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m ²	92,80	10,52	976,26	976,26
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m ²	3,80	41,65	158,27	158,27
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m ²	3,80	15,21	57,80	57,80
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	8,00	6,54	52,32	52,32
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 65	021 - Stavby	m	2,00	14,39	28,78	28,78

Potrubié z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	6,00	19,53	117,18	117,18
Potrubié z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	18,00	25,06	451,08	451,08
Potrubié z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	5,00	36,51	182,55	182,55
Potrubié z rúrok hladkých ocelových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	60,00	126,23	7 573,80	7 573,80
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	16,00	0,32	5,12	5,12
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	18,00	0,86	15,48	15,48
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	5,00	1,18	5,90	5,90
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	60,00	2,31	138,60	138,60
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	021 - Stavby	súb.	1,00	83,53	83,53	83,53
Ventil uzatvárací prírubový DN 100, PN 6 pre vodu	021 - Stavby	ks	1,00	89,41	89,41	89,41
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 300	021 - Stavby	súb.	2,00	276,78	553,56	553,56
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 300, PN 25, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	4 178,00	8 356,00	8 356,00
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	3,00	13,80	41,40	41,40
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	15,57	46,71	46,71
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65	021 - Stavby	ks	2,00	30,04	60,08	60,08
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 65/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	52,94	105,88	105,88
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	38,39	76,78	76,78
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 80/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	60,78	121,56	121,56
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	7,00	43,92	307,44	307,44
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	7,00	94,51	661,57	661,57
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	8,00	235,68	1 885,44	1 885,44
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	8,00	10,90	87,20	87,20
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	700,00	2,86	2 002,00	2 002,00

Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	700,00	0,98	686,00	686,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	300,00	1,37	411,00	411,00
Vypúšťacia nádrž	021 - Stavby	kg	300,00	7,53	2 259,00	2 259,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	25 200,00	0,48	12 096,00	12 096,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	7,00	1,57	10,99	10,99
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	7,00	6,27	43,89	43,89
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	70,50	1,57	110,69	110,69
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	70,50	3,60	253,80	253,80
Časť č. 2 - SO03.2 Zemné práce III. Etapa						
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	324,00	14,80	4 795,20	4 795,20
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	150,00	21,10	3 165,00	3 165,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	324,00	5,60	1 814,40	1 814,40
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	150,00	7,20	1 080,00	1 080,00
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	45,00	3,40	153,00	153,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	021 - Stavby	m2	324,00	4,10	1 328,40	1 328,40
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 - Stavby	m2	150,00	4,10	615,00	615,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	129,60	12,00	1 555,20	1 555,20
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	32,40	34,20	1 108,08	1 108,08
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	129,60	16,00	2 073,60	2 073,60
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	32,40	39,20	1 270,08	1 270,08
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	2,10	105,00	105,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	1,00	50,00	50,00

Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	324,00	1,10	356,40	356,40
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	3,00	972,00	972,00
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	0,20	64,80	64,80
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	77,37	6,00	464,22	464,22
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	4,20	1 360,80	1 360,80
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	199,50	7,00	1 396,50	1 396,50
Kamenivo drevené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	359,10	11,20	4 021,92	4 021,92
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	474,00	0,24	113,76	113,76
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	25,92	91,00	2 358,72	2 358,72
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	30,00	95,60	2 868,00	2 868,00
Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	021 - Stavby	t	1,58	1 211,20	1 914,91	1 914,91
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	28,50	29,00	826,50	826,50
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	324,00	4,60	1 490,40	1 490,40
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	150,00	7,20	1 080,00	1 080,00
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrením a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 - Stavby	m2	150,00	22,00	3 300,00	3 300,00
Vyrovnávanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	324,00	12,00	3 888,00	3 888,00
Náter infiltráčny kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	021 - Stavby	m2	150,00	0,89	133,50	133,50
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	324,00	0,70	226,80	226,80
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	150,00	0,90	135,00	135,00
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	150,00	18,00	2 700,00	2 700,00
Obnova vodorovného dopravného značenia	021 - Stavby	kpl	1,00	2 300,00	2 300,00	2 300,00
Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	45,00	7,10	319,50	319,50
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	45,00	6,20	279,00	279,00

Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	2,70	96,00	259,20	259,20
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	111,20	4,10	455,92	455,92
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	111,20	5,20	578,24	578,24
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	10,50	184,00	1 932,00	1 932,00
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	100,00	4,60	460,00	460,00
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	246,00	2,10	516,60	516,60
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	453,07	6,90	3 126,21	3 126,21
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	4 077,67	0,38	1 549,51	1 549,51
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	316,80	6,00	1 900,81	1 900,81
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	58,90	9,00	530,12	530,12
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	450,00	0,29	130,50	130,50
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	150,00	0,38	57,00	57,00
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	300,00	0,69	207,00	207,00
Časť č. 2 -SO03.3 Stavebné úpravy v HV šachtách III. Etapa						
Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	17,16	104,20	1 788,07	1 788,07
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	15,20	497,95	497,95
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	2,50	81,90	81,90
Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,00	1 214,10	1 214,10	1 214,10
Vysokopevnostná cementové zálievka	021 - Stavby	m3	0,25	174,00	43,50	43,50
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	0,62	211,10	130,88	130,88
Osadenie prepojuvacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvrtaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	470,00	470,00	470,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,60	211,10	126,66	126,66
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	2,00	31,00	62,00	62,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	2,00	126,00	252,00	252,00

Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	2,00	12,00	24,00	24,00
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	2,00	230,00	460,00	460,00
Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	2,00	14,20	28,40	28,40
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	2,00	198,00	396,00	396,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	3,50	174,10	609,35	609,35
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	0,65	36,00	23,40	23,40
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	2,00	7,20	14,40	14,40
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vododorovej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	20,00	2,10	42,00	42,00
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	11,19	6,90	77,18	77,18
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	100,67	0,38	38,26	38,26
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	11,19	10,00	111,86	111,86
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	22,50	22,20	499,50	499,50
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	20,00	1,24	24,80	24,80
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	24,00	1,20	28,80	28,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	96,00	7,20	691,20	691,20
Prievlaková kotva M12x115/20	021 - Stavby	kg	96,00	4,10	393,60	393,60
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	150,00	4,10	615,00	615,00
Rebrík ocelový do šachty s povrchovou úpravou	021 - Stavby	kg	150,00	8,90	1 335,00	1 335,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	kg	500,00	3,21	1 605,00	1 605,00
Nerezové nosníky uchytané ku platniam kotvené do steny	021 - Stavby	kg	500,00	9,10	4 550,00	4 550,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	138,00	1,36	187,68	187,68
Časť č. 2 -SO03.4 Komunikačný systém III. Etapa						
Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	172,50	1,50	258,75	258,75
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	172,50	0,71	122,48	122,48

Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	172,50	1,50	258,75	258,75	
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	172,50	0,64	110,40	110,40	
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	2,00	26,00	52,00	52,00	
Káblová skrňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	2,00	59,00	118,00	118,00	
Kábel príchylkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	172,50	1,96	338,10	338,10	
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	172,50	4,29	740,03	740,03	
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	150,00	0,35	52,50	52,50	
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	150,00	0,20	30,00	30,00	
Časť č. 2 - SO03.5 Sadové úpravy III. Etapa							
Realizácia stavby nevyžaduje žiadne sadové úpravy	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	
Časť č. 2 - Ostatné výdavky							
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00	12 928,52	
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznalecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka pozemku zvlášť), projekt skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	súb.	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00	
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	78 880,54	78 880,54	36 737,96	
Časť č. 2 - SO01 - SO01 I.Etapa VRN							
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	410,00	5,96	2 443,60	2 443,60	
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	850,00	850,00	850,00	
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávky pre peších	021 - Stavby	ks	1,00	410,00	410,00	410,00	
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	1,00	890,00	890,00	890,00	
Časť č. 2 - SO02 - SO02 II.Etapa VRN							
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	400,00	5,96	2 384,00	2 384,00	

Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	450,00	450,00	450,00
Časť č. 2 - SO03 - SO03 III. Etapa VRN						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplatenie staveniska	021 - Stavby	m	240,00	5,96	1 430,40	1 430,40
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	500,00	500,00	500,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávky pre peších	021 - Stavby	ks	6,00	190,00	1 140,00	1 140,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	1,00	714,00	714,00	714,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	23 277,41	23 277,41	23 277,41
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu za časť č.2					1 128 388,41	954 373,68
Časť č. 3 - Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie spoločnosti Hydina						
Časť č. 3 - SO001 - Potrubné rozvody						
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	66,00	0,28	18,48	18,48
Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	66,00	115,89	7 648,74	7 648,74
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	264,00	16,40	4 329,60	4 329,60
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	264,00	3,02	797,28	797,28
Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	4,16	1 536,56	6 389,02	6 389,02
Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	55,00	55 000,00	55 000,00
Potrubie oceleové predizolované DN 150 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	85,00	85 000,00	85 000,00

Montáž predizolovaného oceleového potrubia DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	60,00	60 000,00	60 000,00
Potrubie oceleové predizolované DN 150 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	100,00	100 000,00	100 000,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Osový kompenzátor na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	8,00		0,00	0,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Osový kompenzátor na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	8,00		0,00	0,00
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00		0,00	0,00
Čistenie potrubia - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
Vizuálna kontrola spojov - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	2 930,76	2 930,76	2 930,76
Kontrolné prežiarenie zvarov - 25%	021 - Stavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	251,20	8,02	2 014,62	2 014,62
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	2 260,80	0,44	994,75	994,75
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 - Stavby	t	198,20	0,44	87,21	87,21
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 - Stavby	t	53,00	116,30	6 163,90	6 163,90
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohýbov z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	30,00	9,98	299,40	299,40
Montáž tepelnej izolácie armatúr z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	10,00	7,56	75,60	75,60
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	14,00	8,39	117,46	117,46

Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	26,00	11,10	288,60	288,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia, vrátane ohybov	021 - Stavby	m2	30,00	29,48	884,40	884,40
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	10,00	48,44	484,40	484,40
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	40,00	17,69	707,60	707,60
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia a armatúr	021 - Stavby	t	53,00	174,45	9 245,85	9 245,85
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 25, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	15,00	7,61	114,15	114,15
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 50, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	20,00	13,93	278,60	278,60
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 150, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	20,00	42,55	851,00	851,00
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150 PN 25	021 - Stavby	súb.	6,00	143,76	862,56	862,56
Prírubová uzatváracia klapka s prevodovkou DN 150, PN 25, trojitá excentricita, tesnenie kov na kov, 100% obojstranná tesnosť, vyhotovenie pre teplárenstvo a energetiku (s dlhým krkom)	021 - Stavby	ks	6,00	2 270,00	13 620,00	13 620,00
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	11,00	16,05	176,55	176,55
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	11,00	19,15	210,65	210,65
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	6,00	29,05	174,30	174,30
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	6,00	34,44	206,64	206,64
Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5 - príslušenstvo tlakomera	021 - Stavby	ks	8,00	18,51	148,08	148,08
Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	021 - Stavby	ks	8,00	3,33	26,64	26,64
Manometer 0-2,5 MPa	021 - Stavby	ks	8,00	237,16	1 897,28	1 897,28
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	1 200,00	3,33	3 996,00	3 996,00
Valcovaný materiál tr.10 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	1 200,00	1,14	1 368,00	1 368,00

Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	1,83	73,20	73,20
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	40,00	7,29	291,60	291,60
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	1,83	73,20	73,20
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	40,00	4,19	167,60	167,60
Montáž PE chráničiek DN 400 v štóli	021 - Stavby	m	100,00	152,78	15 278,00	15 278,00
Chránička predizolovného potrubia DN 400 z PE	021 - Stavby	m	100,00	67,31	6 731,00	6 731,00
Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 400	021 - Stavby	m	100,00	82,10	8 210,00	8 210,00
Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 160	021 - Stavby	ks	32,00	36,48	1 167,36	1 167,36
Vodiace uloženie s teflonovou kiznou plochou pre predizolované rúry nadzemné DN150	021 - Stavby	ks	32,00	114,02	3 648,64	3 648,64
Demontáž armatúr do DN 65	021 - Stavby	t	0,60	700,00	420,00	420,00
Demontáž armatúr DN 200	021 - Stavby	t	1,00	700,00	700,00	700,00
Demontáž armatúr DN 400	021 - Stavby	t	3,00	700,00	2 100,00	2 100,00
Demontáž potrubia do šrotu do DN 65	021 - Stavby	t	0,20	700,00	140,00	140,00
Demontáž potrubia do šrotu DN 65 až DN 100	021 - Stavby	t	4,60	700,00	3 220,00	3 220,00
Demontáž potrubia do šrotu DN 200	021 - Stavby	t	18,00	700,00	12 600,00	12 600,00
Demontáž potrubia do šrotu DN 400	021 - Stavby	t	170,80	700,00	119 560,00	119 560,00
Reflektometrický detektor porúch predizolovaného potrubia - Prenosný monitorovací prístroj BDP 104 s príslušenstvom	021 - Stavby	súb.	1,00	5 931,30	5 931,30	5 931,30
Časť č. 3 -SO002 -Zemné práce						
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov do 20 m2	021 - Stavby	m2	20,00	3,54	70,80	70,80
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	735,00	22,09	16 236,15	16 236,15
Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	65,00	3,84	249,60	249,60
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	650,00	6,27	4 075,50	4 075,50
Výrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	150,00	3,58	537,00	537,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m2	735,00	4,31	3 167,85	3 167,85
Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 350,00	1,08	1 458,00	1 458,00
Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	155,50	100,98	15 702,39	15 702,39

Búranie konštrukcii zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	25,00	206,17	5 154,25	5 154,25
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	2 975,00	8,20	24 395,00	24 395,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	2 975,00	9,36	27 846,00	27 846,00
Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	2,88	9,47	27,27	27,27
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 - Stavby	m2	11,96	3,26	38,99	38,99
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	11,96	1,05	12,56	12,56
Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	12,00	2,21	26,52	26,52
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	1 050,00	5,89	6 184,50	6 184,50
Kamenivo drvené drobné 0-8 b	021 - Stavby	t	1 890,00	11,78	22 264,20	22 264,20
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodeniím sypaniny	021 - Stavby	m3	5 900,00	7,26	42 834,00	42 834,00
Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,73	3 285,00	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	135,00	7,36	993,60	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	4 500,00	5,68	25 560,00	25 560,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,88	3 960,00	3 960,00
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,15	675,00	675,00
Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	021 - Stavby	m2	3 300,00	1,01	3 333,00	3 333,00
Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie	021 - Stavby	m2	3 300,00	2,62	8 646,00	8 646,00
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	765,00	0,25	191,25	191,25
Vrty pre injecktáž vykonávané vrtacími kladivami povrchové , D do 13mm v hornine V	021 - Stavby	m	175,00	15,35	2 686,25	2 686,25
Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	021 - Stavby	m3	2,88	94,25	271,44	271,44
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 - Stavby	m2	65,00	3,33	216,45	216,45
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	021 - Stavby	m2	50,00	4,33	216,50	216,50
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	021 - Stavby	m2	650,00	4,51	2 931,50	2 931,50
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	65,00	9,60	624,00	624,00

Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 - Stavby	m2	20,00	11,90	238,00	238,00
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	650,00	23,20	15 080,00	15 080,00
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	65,00	0,36	23,40	23,40
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	1 300,00	0,68	884,00	884,00
Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.30 mm	021 - Stavby	m2	65,00	9,00	585,00	585,00
Betón asfaltový po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušovanou čiarou zmitosti hr.40mm	021 - Stavby	m2	650,00	13,96	9 074,00	9 074,00
Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	650,00	12,96	8 424,00	8 424,00
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	650,00	15,99	10 393,50	10 393,50
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	021 - Stavby	m2	20,00	12,60	252,00	252,00
Dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	20,40	14,00	285,60	285,60
Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 20/25	021 - Stavby	m3	9,50	109,22	1 037,59	1 037,59
Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	021 - Stavby	m3	9,50	4,10	38,95	38,95
Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	021 - Stavby	m2	17,00	16,20	275,40	275,40
Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	0,76	1 040,00	790,40	790,40
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	021 - Stavby	ks	10,00	7,41	74,10	74,10
Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	021 - Stavby	ks	10,00	18,69	186,90	186,90
Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	150,00	7,10	1 065,00	1 065,00
Obrubník betónový 15x26x100	021 - Stavby	ks	150,00	6,20	930,00	930,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	9,00	88,90	800,10	800,10
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	496,30	4,10	2 034,81	2 034,81
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	314,28	10,30	3 237,08	3 237,08

Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	0,95	36,00	34,20	34,20
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -0,05800t	021 - Stavby	ks	2 100,00	4,60	9 660,00	9 660,00
Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	021 - Stavby	m3	130,00	21,20	2 756,00	2 756,00
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	3 600,00	2,10	7 560,00	7 560,00
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	935,70	6,90	6 456,35	6 456,35
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	9 357,03	0,38	3 555,67	3 555,67
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	935,70	8,44	7 897,33	7 897,33
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	935,70	8,00	7 485,62	7 485,62
Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	021 - Stavby	m2	25,00	21,20	530,00	530,00
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete spojených zváraním	021 - Stavby	m2	110,00	12,10	1 331,00	1 331,00
Demontáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete zváraných, -0,01700t	021 - Stavby	m2	110,00	9,60	1 056,00	1 056,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	128,00	1,52	194,56	194,56
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 - Stavby	kg	700,00	1,30	910,00	910,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	128,00	1,20	153,60	153,60
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	700,00	0,96	672,00	672,00
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	021 - Stavby	ks	20,00	1,69	33,80	33,80
Svietidlo výbojkové - typ 444 23 16 250 W, SHC na výložník	021 - Stavby	ks	1,00	44,71	44,71	44,71
Osvetľovací stožiar - oceľový dĺžky od 13 m do 18 m	021 - Stavby	ks	1,00	1 174,00	1 174,00	1 174,00
Výložník oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	021 - Stavby	ks	1,00	174,00	174,00	174,00
Stožiarová päťka betónová	021 - Stavby	ks	1,00	114,00	114,00	114,00
Priplatok k stožiarovej päťke. Platí i pre demontáž.	021 - Stavby	ks	1,00	95,99	95,99	95,99
Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	021 - Stavby	ks	1,00	31,20	31,20	31,20
Svietidlo výbojkové 1x150W SHC na výložník - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	41,40	41,40	41,40
Stožiar osvetľovací sadový betónový - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	14,68	14,68	14,68
Päťka betónová - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	41,45	41,45	41,45

Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh - demontáž	021 - Stavby	ks	3,00	14,94	44,82	44,82
Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	100,00	8,00	800,00	0,00
Časť č. 3 -SO003 - Komunikačný systém						
Prestup cez stenu	021 - Stavby	ks	2,00	24,00	48,00	48,00
Trubka dvojpľášťová	021 - Stavby	m	980,00	1,75	1 715,00	1 715,00
Rúrka dvojpľášťová 50x41	021 - Stavby	m	980,00	0,76	744,80	744,80
Prichytka rúrky	021 - Stavby	ks	30,00	0,68	20,40	20,40
Montáž káblovej skrine jednodielnej-plechovej, osadenie, prípevnenie, oprava náteru	021 - Stavby	ks	3,00	26,00	78,00	78,00
Káblová skriňa pre spájanie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	3,00	59,00	177,00	177,00
Kábel prichytkami prípevnený na stenu	021 - Stavby	m	980,00	1,96	1 920,80	1 920,80
Telefónny kábel TCEPKPFLE 5x4x0,6	021 - Stavby	m	980,00	4,29	4 204,20	4 204,20
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	557,00	0,35	194,95	194,95
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	557,00	0,20	111,40	111,40
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	50,00	25,00	1 250,00	0,00
Revízie a skúšky, Revízia a revízná správa, individuálne skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	250,00	250,00	250,00
Časť č. 3 -SO004 - Sadové úpravy						
Spoločenská hodnota jestvujúcich porastov	021 - Stavby	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
Časť č. 3 - Ostatné výdavky						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00	12 928,52
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznalecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka pozemku zvlášť), projekt skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	súb.	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplatenie staveniska	021 - Stavby	m	2 100,00	5,96	12 516,00	12 516,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávka pre peších	021 - Stavby	kpl	1,00	960,00	960,00	960,00

Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	74 746,65	74 746,65	34 812,63
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	24 329,15	24 329,15	24 329,15
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.3					1 118 829,15	997 495,06
Časť č. 4 -Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty S 25250 po OST 25610						
Časť č. 4 -SO 01.1 Vonkajšie potrubné rozvody						
Montáž predizolovaného potrubia pre horúcovod, uložená podzemne, DN 150 mm, izol. tr.B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	m	444,00	45,56	20 228,64	20 228,64
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 150 pre ústredné kúrenie, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, priemer s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	444,00	82,95	36 829,80	36 829,80
Príslušenstvo pre predizolované potrubie DN 150, priemer s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	kpl	1,00	3 276,24	3 276,24	3 276,24
Spojka predizolovaného potrubia pre horúcovod, uložená podzemne, DN 150 mm, izol. tr.B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	ks	53,00	61,57	3 263,21	3 263,21
Montáž oblúka, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, kompenzátora na predizolované potrubie DN 150 mm, izol. tr.B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	ks	24,00	21,37	512,88	512,88
Zmršťovacia HDPE presuvka 280-600	021 - Stavby	ks	6,00	104,56	627,36	627,36
Prechod stenou D 280 mm, pre predizolované potrubie	021 - Stavby	ks	6,00	135,79	814,74	814,74
Oceľový oblúk DN 150 navarovací predizolovaný B zosilnený, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	7,00	213,24	1 492,68	1 492,68
Oceľový oblúk DN 150 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	2,00	277,18	554,36	554,36
Pevný bod DN 150, izolácia B zosilnená, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=335 mm, s=15 mm	021 - Stavby	ks	3,00	447,29	1 341,87	1 341,87
Kompenzátor osový DN 150, izolácia B zosilnená, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	0,00	647,32	0,00	0,00
Axiálny vlnovcový kompenzátor podľa špecifikácie v projekte vrátane zaizolovania D 280 mm	021 - Stavby	ks	1,00	647,32	647,32	647,32
Montáž predizolovaného potrubia pre horúcovod, uložená podzemne, DN 150 mm, izol. tr.A štandardná D 225mm	021 - Stavby	m	444,00	45,56	20 228,64	20 228,64
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	444,00	75,93	33 712,92	33 712,92
Príslušenstvo pre predizolované potrubie DN 150, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	kpl	1,00	3 276,24	3 276,24	3 276,24

Spojka predizolovaného potrubia pre horúcovod, uložená podzemne, DN 150 mm, izol. tr.A štandardná D 250mm	021 - Stavby	ks	53,00	61,56	3 262,68	3 262,68
Montáž oblúka, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, kompenzátora na predizolované potrubie DN 150 mm, izol. tr.A štandardná D 250mm	021 - Stavby	ks	24,00	21,38	513,12	513,12
Zmršťovacia HDPE presuvka 250-600	021 - Stavby	ks	6,00	104,56	627,36	627,36
Prechod stenou D 250 mm, pre predizolované potrubie	021 - Stavby	ks	6,00	135,79	814,74	814,74
Oceľový oblúk DN 150 navarovací predizolovaný A štandardný, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	7,00	203,51	1 424,57	1 424,57
Oceľový oblúk DN 150 ohýbaný predizolovaný A štandardný, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	2,00	264,48	528,96	528,96
Pevný bod DN 150, izolácia A štandardná, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=335 mm, s=15 mm	021 - Stavby	ks	3,00	397,38	1 192,14	1 192,14
Kompenzátor osový DN 150, izolácia A štandardná, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	0,00	647,33	0,00	0,00
Axiálny vlnovcový kompenzátor podľa špecifikácie v projekte vrátane zaizolovania D 250 mm	021 - Stavby	ks	1,00	647,33	647,33	647,33
Kontrola zvarov - povrchové skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	3 194,34	3 194,34	3 194,34
Kontrolné prežiarenie zvarov	021 - Stavby	kpl	1,00	8 947,49	8 947,49	8 947,49
Predopínanie potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	2,60	2 392,00	2 392,00
Preplach vodovodného potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	2,15	1 978,00	1 978,00
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	2,50	2 300,00	2 300,00
Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	021 - Stavby	ks	10,00	106,00	1 060,00	1 060,00
Označenie horúcovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	021 - Stavby	m	957,00	1,10	1 052,70	1 052,70
Odvoz demontovaných hmôt - izolácie - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	26,88	15,10	405,92	405,92
Odvoz demontovaných hmôt - kovy - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	153,42	15,10	2 316,61	2 316,61
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály	021 - Stavby	t	26,88	34,44	925,82	925,82
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	021 - Stavby	m2	1 344,11	4,51	6 061,93	6 061,93
Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov z vlák.n.mater.v pozink.pletive jednovrstv.	021 - Stavby	m2	51,00	16,31	831,81	831,81
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 100 mm	021 - Stavby	m2	33,60	18,12	608,83	608,83
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 60 mm	021 - Stavby	m2	24,48	10,27	251,41	251,41

Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 50 mm	021 - Stavby	m2	8,64	9,36	80,87	80,87
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	51,00	28,39	1 447,89	1 447,89
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	61,20	7,85	480,42	480,42
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej - izolačné púzdra	021 - Stavby	ks	28,00	46,51	1 302,28	1 302,28
Izolačné púzdro DN 150 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	4,00	14,50	58,00	58,00
Izolačné púzdro DN 100 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	2,00	11,48	22,96	22,96
Izolačné púzdro DN 80 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	6,00	10,57	63,42	63,42
Izolačné púzdro DN 50 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	8,00	9,06	72,48	72,48
Izolačné púzdro DN 25 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	8,00	7,55	60,40	60,40
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 33,7/2,6 (DN 25)	021 - Stavby	m	5,00	16,92	84,60	84,60
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 60,3/2,9 (DN 50)	021 - Stavby	m	5,00	22,65	113,25	113,25
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 88,9/3,2 (DN 80)	021 - Stavby	m	10,00	44,10	441,00	441,00
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 114,3/3,6 (DN 100)	021 - Stavby	m	6,00	54,98	329,88	329,88
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 139,7/3,6 (DN 125)	021 - Stavby	m	1,00	66,45	66,45	66,45
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 168,3/4,5 (DN 150)	021 - Stavby	m	28,00	83,36	2 334,08	2 334,08
Montáž tvarovky DN 25 privarením	021 - Stavby	ks	8,00	9,66	77,28	77,28
Oblúk varný DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	4,00	1,20	4,80	4,80
Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	ks	4,00	0,54	2,16	2,16
Montáž tvarovky DN 50 privarením	021 - Stavby	ks	10,00	25,98	259,80	259,80
Oblúk varný DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	10,00	4,83	48,30	48,30
Montáž tvarovky DN 80 privarením	021 - Stavby	ks	9,00	36,85	331,65	331,65
Oblúk varný DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	7,00	6,04	42,28	42,28
Príruba privarovacia DN 80, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	12,08	24,16	24,16
Montáž tvarovky DN 100 privarením	021 - Stavby	ks	6,00	50,75	304,50	304,50
Príruba privarovacia DN 100, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	24,17	48,34	48,34
Oblúk varný DN 100, d 114,3 mm, hr. steny 3,6 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	2,00	11,48	22,96	22,96
Dienko varné d 114,3 mm	021 - Stavby	ks	2,00	13,89	27,78	27,78
Montáž tvarovky DN 125 privarením	021 - Stavby	ks	2,00	58,60	117,20	117,20

Dienko varné d 139,7 mm	021 - Stavby	ks	2,00	19,93	39,86	39,86
Montáž tvarovky DN 150 privarením	021 - Stavby	ks	16,00	73,70	1 179,20	1 179,20
Redukcia varná DN 150/80	021 - Stavby	ks	2,00	14,68	29,36	29,36
Oblúk varný DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	4,00	24,17	96,68	96,68
Koleno varné DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, R = 1,5D	021 - Stavby	ks	2,00	13,10	26,20	26,20
Príruba privarovacia DN 150, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	33,23	265,84	265,84
Montáž tvarovky DN 250 privarením	021 - Stavby	ks	2,00	132,90	265,80	265,80
Redukcia varná DN 250/150	021 - Stavby	ks	2,00	38,06	76,12	76,12
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 150	021 - Stavby	súb.	4,00	229,57	918,28	918,28
Prírubová uzatváracia klapka s prevodovkou DN 150, PN 25, trojitá excentricita, tesnenie kov na kov, 100% obojstranná tesnosť, vyhotovenie pre teplárenstvo a energetiku (s dlhým krkom)	021 - Stavby	ks	4,00	2 505,33	10 021,32	10 021,32
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	8,00	9,55	76,40	76,40
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	39,63	317,04	317,04
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	8,00	25,97	207,76	207,76
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	77,16	617,28	617,28
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	6,00	36,85	221,10	221,10
Guľový kohút DN 80, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	6,00	162,80	976,80	976,80
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	50,75	101,50	101,50
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	211,45	422,90	422,90
Teplomer technický do 150°C so stonkou a privarovacou jímkou	021 - Stavby	ks	2,00	77,33	154,66	154,66
Manometer, rozsah 0-2,5 MPa, vrátane slučky a ventilu	021 - Stavby	súb.	4,00	161,90	647,60	647,60
Prírubový spoj DN 80, PN 40 - zaslepovacia príruba - Š 110	021 - Stavby	súb.	2,00	138,95	277,90	277,90
Prírubový spoj DN 100, PN 40 - zaslepovacia príruba - Š 25250	021 - Stavby	súb.	2,00	175,20	350,40	350,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	306,05	5,32	1 628,20	1 628,20
Profilový materiál na zvarané oceľové konštrukcie - podperné	021 - Stavby	kg	306,05	2,72	832,46	832,46

Montáž ostatných kovových stavebných doplnkových konštrukcií	021 - Stavby	ks	2,00	53,77	107,54	107,54
Valčeková podpera potrubia DN 200 - podľa ON 130825	021 - Stavby	ks	2,00	60,41	120,82	120,82
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	7,00	0,47	3,29	3,29
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	7,00	5,07	35,49	35,49
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	0,41	16,40	16,40
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	40,00	3,19	127,60	127,60
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 - Stavby	kg	10 600,00	0,40	4 240,00	4 240,00
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 25	021 - Stavby	ks	15,00	1,26	18,90	18,90
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 50	021 - Stavby	ks	10,00	1,90	19,00	19,00
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 100	021 - Stavby	ks	15,00	2,31	34,65	34,65
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 200	021 - Stavby	ks	5,00	5,37	26,85	26,85
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 150	021 - Stavby	ks	43,50	7,58	329,73	329,73
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 250	021 - Stavby	ks	227,50	23,22	5 282,55	5 282,55
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 500	021 - Stavby	ks	61,00	34,80	2 122,80	2 122,80
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 600	021 - Stavby	ks	410,00	40,08	16 432,80	16 432,80
Demontáž armatúr prírubových do hmotn. kg: 150	021 - Stavby	ks	26,00	10,54	274,04	274,04
Náhradný zdroj tepla - výkon 600 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	11 400,00	11 400,00	0,00
Časť č. 4 -SO 01.2 Zemné a stavebné práce potrubného rozvodu						
Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	021 - Stavby	m	5,00	11,97	59,85	59,85
Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 1000	021 - Stavby	m	5,00	31,69	158,45	158,45
Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	021 - Stavby	m	15,00	7,55	113,25	113,25
Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	021 - Stavby	m3	486,00	0,74	359,64	359,64
Búranie a separácia veľkých kusov stavebnej siete vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	200,00	158,96	31 792,00	31 792,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	456,30	3,93	1 793,26	1 793,26

Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 - Stavby	m3	228,15	0,60	136,89	136,89
Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	6,59	2 398,76	2 398,76
Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	021 - Stavby	m3	182,00	1,04	189,28	189,28
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	456,30	5,34	2 436,64	2 436,64
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 4	021 - Stavby	m3	228,15	1,13	257,81	257,81
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	25,78	9 383,92	9 383,92
Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	021 - Stavby	m3	182,00	1,49	271,18	271,18
Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných ručným náradím	021 - Stavby	m3	336,80	38,80	13 067,84	13 067,84
Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	021 - Stavby	m2	806,40	1,12	903,17	903,17
Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	806,40	0,39	314,50	314,50
Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	1 088,60	0,67	729,36	729,36
Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	1 088,60	0,15	163,29	163,29
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	917,02	3,63	3 328,78	3 328,78
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 10 000 m	021 - Stavby	m3	6 419,14	0,31	1 989,93	1 989,93
Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	1 060,38	2,58	2 735,78	2 735,78
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	917,02	1,43	1 311,34	1 311,34
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	917,02	0,52	476,85	476,85
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	1 650,64	8,48	13 997,39	13 997,39
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 570,68	2,17	3 408,38	3 408,38
Lahké keramické kamenivo frakcia 4-8 mm - 350 kg/m3, voľne ložené	021 - Stavby	m3	510,30	180,65	92 185,70	67 336,00
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	505,60	11,06	5 591,94	5 591,94
Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	021 - Stavby	t	960,64	25,77	24 755,69	24 755,69
Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	1 620,00	0,23	372,60	0,00
Ošivá tráv - trávové semeno	021 - Stavby	kg	48,60	6,85	332,91	0,00

Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením - dno výkopu pod lôžko	021 - Stavby	m2	1 011,20	0,44	444,93	444,93
Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	1 620,00	0,75	1 215,00	1 215,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - pred rozprestretím ornice	021 - Stavby	m2	1 620,00	0,71	1 150,20	1 150,20
Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	021 - Stavby	m2	378,00	0,95	359,10	359,10
Geotextília polyesterová 500g/m2, netkaná	021 - Stavby	m2	453,60	1,98	898,13	898,13
Zamurovanie otvoru v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	021 - Stavby	m3	3,50	138,66	485,31	485,31
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 - Stavby	m3	101,12	26,22	2 651,37	2 651,37
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	19,87	86,03	1 709,59	1 709,59
Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	021 - Stavby	m2	41,68	8,85	368,83	368,83
Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele B500B	021 - Stavby	t	1,68	1 155,30	1 944,37	1 944,37
Oprava omietok steny lepidlom a armovacou tkaninou	021 - Stavby	m2	14,00	6,68	93,52	93,52
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	3,50	16,16	56,56	56,56
Odvoz sutiny - stavebné úpravy - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	6,67	12,15	81,02	81,02
Odvoz sutiny - z výkopov - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	380,00	12,15	4 617,00	4 617,00
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 100 m	021 - Stavby	t	6,67	6,56	43,74	43,74
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	386,67	11,49	4 442,82	4 442,82
Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht za studena asfaltovým lakom	021 - Stavby	m2	28,00	11,10	310,80	310,80
Lak asfaltový hydroizolačný	021 - Stavby	kg	5,60	8,46	47,38	47,38
Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht pásami	021 - Stavby	m2	14,00	11,89	166,46	166,46
Pás asfaltový pre jednovrstvé hydroizolačné systémy	021 - Stavby	m2	16,80	17,11	287,45	287,45
Zhotovenie detailov - prestup potrubia stenami	021 - Stavby	ks	4,00	30,60	122,40	122,40
Materiál pre zhotovenie prestupu cez steny - komplet vrátane manžety	021 - Stavby	kpl	4,00	65,20	260,80	260,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg, vrátane protikorózneho ochrany	021 - Stavby	kg	351,90	1,64	577,12	577,12

Rúra oceľová d 406 mm, hr. steny 6,3 mm	021 - Stavby	m	2,70	73,67	198,91	198,91
Plech oceľový hrubý 5 mm	021 - Stavby	m2	4,27	52,00	222,09	222,09
Farba základná antikoročná	021 - Stavby	kg	3,00	5,57	16,71	16,71
Farba krycia na oceľové konštrukcie	021 - Stavby	kg	3,00	6,48	19,44	19,44
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu existujúceho podzemného vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	309,02	309,02	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu a ostatných objektov stavby	021 - Stavby	kpl	1,00	213,94	213,94	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	332,78	332,78	332,78
Zariadenie staveniska - prevádzkové - oplatenie staveniska - mobilné	021 - Stavby	m	1 000,00	4,27	4 270,00	4 270,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	114,06	114,06	114,06
Zariadenie staveniska - premostenia a lávky - prejazd a prechod nad výkopmi	021 - Stavby	kpl	1,00	77,05	77,05	77,05
Časť č. 4 -SO 01.3 Betónový kolektor pod prepojovacou komunikáciou						
Časť č. 4 -SO 01.3.1 Stavebná časť						
Odstránenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	62,40	0,89	55,54	55,54
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	247,15	4,22	1 042,97	1 042,97
Hľbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 - Stavby	m3	123,58	0,64	79,09	79,09
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	247,15	5,75	1 421,11	1 421,11
Hľbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	021 - Stavby	m3	123,58	1,22	150,76	150,76
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	150,60	3,37	507,52	507,52
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 10 000 m	021 - Stavby	m3	1 054,20	0,34	358,43	358,43
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	150,60	1,53	230,42	230,42
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	150,60	0,56	84,34	84,34
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	271,08	8,48	2 298,76	2 298,76
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	343,70	2,33	800,82	800,82

Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	124,80	0,24	29,95	0,00
Osvá tráv - trávové semeno	021 - Stavby	kg	3,74	7,36	27,56	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením - dno výkopu	021 - Stavby	m2	101,25	0,43	43,54	43,54
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 500 mm	021 - Stavby	m2	124,80	6,78	846,14	846,14
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - pred rozprestretím ornice	021 - Stavby	m2	124,80	0,77	96,10	96,10
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladná vrstva	021 - Stavby	m3	5,60	89,90	503,44	503,44
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	13,41	91,00	1 220,49	1 220,49
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	12,70	10,14	128,78	128,78
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	12,70	3,45	43,82	43,82
Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,04	1 242,25	1 295,67	1 295,67
Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	26,98	90,12	2 431,26	2 431,26
Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	210,06	9,79	2 056,49	2 056,49
Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	210,06	3,68	773,02	773,02
Výstuž stien a priečok 10505	021 - Stavby	t	2,17	1 372,54	2 978,41	2 978,41
Zabetónovanie montážneho otvoru v stene - 0,3 m3, vrátane zriadenia vodotesného prestupu potrubných rozvodov - komplet	021 - Stavby	kpl	2,00	148,09	296,18	296,18
Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	12,54	91,18	1 143,67	1 143,67
Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	50,42	4,78	241,01	241,01
Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	50,42	2,18	109,92	109,92
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	021 - Stavby	m2	38,92	7,88	306,69	306,69
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	021 - Stavby	m2	38,92	2,09	81,34	81,34
Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	021 - Stavby	t	1,03	1 295,50	1 334,37	1 334,37
Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkovej 0,63 mm	021 - Stavby	m3	25,20	38,50	970,20	970,20
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	021 - Stavby	m3	4,00	123,41	493,64	493,64
Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie tesniacim plechom š. do 500 mm	021 - Stavby	m	45,00	69,17	3 112,65	3 112,65
Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie bentonitovým napučiacim pásom	021 - Stavby	m	51,80	62,86	3 256,15	3 256,15

Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého vnútornej šírky 100 mm a s roštom triedy A 15	021 - Stavby	m	20,00	3,21	64,20	64,20
Móstkový rošt, lxšxh 1000x155x3 mm, rozmer štrbiny 9x80 mm, trieda A 15, pozinkovaná oceľ, pre odvodňovacie žľaby bez ochrannej hrany	021 - Stavby	ks	20,00	25,56	511,20	511,20
Odvodňovací žľab plytký šírky 100 mm, dĺžky 1 m, výšky 60 mm betónový	021 - Stavby	ks	20,00	9,71	194,20	194,20
Izolácia na ploche vodorovnej proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou hydroizolačnou a difúzne otvorenou cementovou stierkou hr. 2 mm	021 - Stavby	m2	101,80	2,66	270,79	270,79
Izolácia na ploche zvislej proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou hydroizolačnou a difúzne otvorenou cementovou stierkou hr. 2 mm	021 - Stavby	m2	132,20	1,52	200,94	200,94
Ochrana izolácie na ploche vodorovnej - cementový poter v spáde - hr. 30-50 mm	021 - Stavby	m2	101,80	5,73	583,31	583,31
Ochrana izolácie na ploche zvislej - polymérmí modifikovaná cementová malta - hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	132,20	5,88	777,34	777,34
Zhotovenie detailov - prestup potrubia stenami	021 - Stavby	ks	2,00	30,60	61,20	61,20
Materiál pre zhotovenie prestupu cez steny - komplet vrátane manžety	021 - Stavby	kpl	2,00	65,20	130,40	130,40
Osadenie poklopu oceľového vrátane rámu	021 - Stavby	ks	2,00	22,18	44,36	44,36
Poklop oceľový štvorcový s rámom 600x600 mm, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	0,00	483,89	0,00	0,00
Osadenie roštu vrátane rámu	021 - Stavby	ks	1,00	12,78	12,78	12,78
Oceľový rošt 300x300 mm s rámom, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	0,00	90,99	0,00	0,00
Výroba a osadenie atypického výrobku - rebríka, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	2,00	511,19	1 022,38	1 022,38
Poklop cestný 900x600 mm, vrátane rámu, trieda dopravného	021 - Stavby	ks	2,00	580,00	1 160,00	1 160,00
Oceľový rošt pozinkovaný s rámom	021 - Stavby	ks	1,00	138,00	138,00	138,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových prvkov	021 - Stavby	kg	234,60	1,64	384,74	384,74
Rúra oceľová d 406 mm, hr. steny 6,3 mm	021 - Stavby	m	1,80	73,67	132,61	132,61

Plech oceľový hrubý 5 mm	021 - Stavby	m2	2,85	52,00	148,10	148,10
Farba základná antikoročná	021 - Stavby	kg	2,00	5,57	11,14	11,14
Farba krycia na oceľové konštrukcie	021 - Stavby	kg	2,00	6,48	12,96	12,96
Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	021 - Stavby	kpl	1,00	204,50	204,50	204,50
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu existujúceho podzemného vedenia	021 - Stavby	kpl	1,00	511,20	511,20	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia objektu	021 - Stavby	kpl	1,00	383,40	383,40	383,40
Zariadenie staveniska - prevádzkové - oplotenie staveniska - mobilné	021 - Stavby	m	60,00	4,60	276,00	276,00
Časť č. 4 -SO 01.3.3 Technologická časť						
Kontrola zvarov - povrchové skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	325,00	325,00	325,00
Kontrolné prežiarienie zvarov	021 - Stavby	kpl	1,00	3 445,00	3 445,00	3 445,00
Montáž izolácie tepel. potrubia a ohýbov z vlákn.mater.v pozink.pletive jednovrstv.	021 - Stavby	m2	4,00	19,76	79,04	79,04
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 50 mm	021 - Stavby	m2	4,80	10,08	48,38	48,38
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohýbov	021 - Stavby	m2	4,00	30,55	122,20	122,20
Plech hladký pozinkovaný hr. 0.60 mm	021 - Stavby	m2	4,80	8,45	40,56	40,56
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej - izolačné púzdra	021 - Stavby	ks	6,00	50,05	300,30	300,30
Izolačné púzdro DN 50 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	2,00	9,75	19,50	19,50
Izolačné púzdro DN 25 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	4,00	8,13	32,52	32,52
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 33,7/2,6 (DN 25)	021 - Stavby	m	4,00	18,20	72,80	72,80
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 60,3/2,9 (DN 50)	021 - Stavby	m	2,00	24,38	48,76	48,76
Montáž tvarovky DN 25 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	10,40	41,60	41,60
Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	ks	4,00	0,59	2,36	2,36
Montáž tvarovky DN 50 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	27,95	111,80	111,80
Oblúk varný DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	2,00	5,20	10,40	10,40
Dienko varné d 60,3 mm	021 - Stavby	ks	2,00	3,25	6,50	6,50
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	4,00	10,27	41,08	41,08
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	4,00	42,64	170,56	170,56

Montáž ocefového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	2,00	27,95	55,90	55,90
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	83,03	166,06	166,06
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	683,10	5,46	3 729,73	3 729,73
Profilový materiál na zvárané oceľové konštrukcie - podperné	021 - Stavby	kg	683,10	0,85	580,64	580,64
Montáž ostatných kovových stavebných doplnkových konštrukcií	021 - Stavby	ks	20,00	7,54	150,80	150,80
Objímky, závitové tyče, klzné uloženia - komplet	021 - Stavby	ks	20,00	58,50	1 170,00	1 170,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	21,80	0,51	11,12	11,12
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,00	5,46	0,00	0,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	2,00	0,44	0,88	0,88
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	2,00	3,19	6,38	6,38
Náterový systém podperných konštrukcií - 1 x epoxidový (400µm) - 1x pohurtápnový (60µm)	021 - Stavby	m2	21,80	5,46	119,03	119,03
Časť č. 4 - SO 01.3.4 Elektrotechnická časť						
Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	200,00	1,54	308,00	308,00
Spojka nasúvacia HDPE DN 50	021 - Stavby	ks	10,00	0,50	5,00	5,00
Rúrka ohybná dvojitá HDPE DN 50	021 - Stavby	m	220,00	0,65	143,00	143,00
Kružok tesniaci pre korugované rúrky	021 - Stavby	ks	10,00	0,64	6,40	6,40
Lišta elektroinštalčná z PVC 20x10, uložená pevne, vkladacia	021 - Stavby	m	40,00	6,52	260,80	260,80
Lišta vkladacia z PVC LV 20x10 mm	021 - Stavby	m	44,00	0,86	37,84	37,84
Krabica inštalčná, vrátane zapojenia	021 - Stavby	ks	2,00	6,40	12,80	12,80
Krabica inštalčná ACD IP66, vrátane montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	2,00	21,00	42,00	42,00
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	021 - Stavby	ks	1,00	5,00	5,00	5,00
Spínač radenie 1, min. IP44	021 - Stavby	ks	1,00	7,10	7,10	7,10
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	021 - Stavby	ks	2,00	5,00	10,00	10,00
Spínač radenie 6, min. IP 44	021 - Stavby	ks	2,00	8,00	16,00	16,00
Istič jedнопólový 10A - 1B (rozdávzač v OST 25610)	021 - Stavby	ks	1,00	4,34	4,34	4,34
Istič 1P, charakteristika B, 10 A	021 - Stavby	ks	1,00	2,10	2,10	2,10
Oddeľovací transformátor (rozdávzač v OST 25610)	021 - Stavby	ks	1,00	11,50	11,50	11,50
Transformátor oddeľovací TVTR 300 E	021 - Stavby	ks	1,00	41,00	41,00	41,00

Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	021 - Stavby	ks	5,00	10,24	51,20	51,20
Priemyselné LED prachotesné svietidlo s vysokým krytím IP65 proti prachu a vode, vrátane montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	5,00	11,55	57,75	57,75
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	60,00	1,20	72,00	72,00
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	021 - Stavby	m	72,00	1,32	95,04	95,04
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 - Stavby	m	200,00	1,00	200,00	200,00
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	021 - Stavby	m	240,00	1,32	316,80	316,80
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	021 - Stavby	m	190,00	0,11	20,90	20,90
Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm	021 - Stavby	m	209,00	0,22	45,98	45,98
Revízia a skúšky, Revízia a revízna správa	021 - Stavby	kpl	1,00	230,00	230,00	230,00
Časť č. 4 -SO 01.4 - Komunikačný a signalizačný systém potrubného rozvodu						
Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	470,00	1,10	517,00	517,00
Spojka nasúvacia HDPE DN 50	021 - Stavby	ks	25,00	1,00	25,00	25,00
Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, DN 50	021 - Stavby	m	517,00	0,61	315,37	315,37
Krúžok tesniaci pre korugované rúrky	021 - Stavby	ks	25,00	8,60	215,00	215,00
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	26,00	0,67	17,42	17,42
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	021 - Stavby	m	31,20	0,41	12,79	12,79
Rúrka ochranná pevná pre výhledový optický kábel	021 - Stavby	m	470,00	1,17	549,90	549,90
Káblová chránička pevná D 50/42 mm s lankom, HDPE	021 - Stavby	m	517,00	2,27	1 173,59	1 173,59
Spojka s tesnením	021 - Stavby	ks	25,00	9,60	240,00	240,00
Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálíka voľne uloženého kábla-TCEKE do 100 XN 0,4 mm	021 - Stavby	m	470,00	1,67	784,90	784,90
Káble medený telefónny TCEPKPFLE 15xN0,6 mm2	021 - Stavby	m	564,00	2,90	1 635,60	1 635,60
Skríňa káblová na stenu z tvrdého kameňa, betónu, žeb. - Upevnenie skrine na stenu pomocou príchytiek	021 - Stavby	ks	4,00	31,50	126,00	126,00
Káblová skrinka, vrátane príslušenstva a montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	4,00	97,00	388,00	388,00
Vodič (lano) silnoprúdový CY 1,5 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	48,00	0,24	11,52	11,52
Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm	021 - Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	100,00
Montáž detektora porúch predizolovaného potrubia, vrátane prepájacích krabíc a prepojenia káblov	021 - Stavby	kpl	1,00	25,00	25,00	25,00
Detektor porúch typ BD43	021 - Stavby	ks	1,00	1 018,00	1 018,00	1 018,00
Prepojovacia krabica B1	021 - Stavby	ks	4,00	7,00	28,00	28,00
Prepojovacia krabica BS2	021 - Stavby	ks	4,00	18,00	72,00	72,00
Koncový prvok TU1	021 - Stavby	ks	2,00	6,50	13,00	13,00

Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	021 - Stavby	m	460,00	0,11	50,60	50,60
Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm	021 - Stavby	m	556,60	0,22	122,45	122,45
Časť č. 4 -SO 01.5 Sadové úpravy						
Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	021 - Stavby	m2	4 600,00	0,35	1 610,00	0,00
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	4 600,00	0,51	2 346,00	0,00
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste - do 10 000 m	021 - Stavby	m2	32 200,00	0,08	2 576,00	0,00
Časť č. 4 - Ostatné výdavky						
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	2 555,00	2 555,00	0,00
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznalecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka pozemku zvlášť), projekt skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	súb.	1,00	6 362,49	6 362,49	0,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	4 950,00	4 950,00	2 321,87
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	12 561,90	12 561,90	12 561,90
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.4					571 281,23	514 807,70
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					4 147 696,80	3 729 395,04