



DODATOK č. 6
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 04.02.2020, evidovanej pod číslom: **KZP-PO4-SC451-2019-50/X379** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Článok 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP bod 3.1 Zmluvy sa mení nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška celkových oprávnených výdavkov pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 3 570 224,24 EUR (slovom trimiliónypäťstosedemdesiatštyri eur 24/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 512 009,78 EUR (slovom: dvamiliónypäťstodvanásťtisícdeväť eur 78/100), čo predstavuje 70,36 % (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 29,64 % (slovom: dvadsaťdeväť celých šesťdesiatštyri percent), čo predstavuje sumu 1 058 214,46 EUR (slovom: jedenmiliónpäťdesiatosemtisícvestoštrnásť eur 46/100) 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.

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

1.1.3 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 Blaškovič**, 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	31. 12. 2023
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK111111000000006370002	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky	21. 1. 2020	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	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:	3 570 224,24 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		3 570 224,24 €
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla		3 570 224,24 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 347X37900001 - Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach		3 570 224,24 €

					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Časť č.4 Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN 250 od šachty š.25250 po OST 25610	Projekt	0	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky				87 078,62 €
		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	30 714,75 €	30 714,75 €
	1.2.2 - Časť č.2 Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice	Projekt	1	21 797,56 €	21 797,56 €
	1.2.3 - Časť č.3 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA	Projekt	1	22 001,48 €	22 001,48 €
	1.2.4 - Časť č.4 Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN 250 od šachty š.25250 po OST 25610	Projekt	1	12 564,83 €	12 564,83 €
Skupina výdavku:	1.3 - 021 - Stavby				3 483 145,62 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - Časť č.1 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske	Projekt	1	1 228 590,57 €	1 228 590,57 €
	1.3.2 - Časť č.2 Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice	Projekt	1	871 902,48 €	871 902,48 €
	1.3.3 - Časť č.3 Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA	Projekt	1	880 059,24 €	880 059,24 €
	1.3.4 - Časť č.4 Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN 250 od šachty š.25250 po OST 25610	Projekt	1	502 593,33 €	502 593,33 €

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:	3 570 224,24 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	3 570 224,24 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	70,3600 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	2 512 009,78 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	1 058 214,46 €

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 centrálného 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 tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylôžkovaním	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	13,00	9,84	127,92	127,92
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	42,00	18,59	780,78	780,78
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	0,00	27,34	0,00	0,00
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	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 = 10 m ³ /h DN 32, PN 40, Kvs = 10 m ³ /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
Spätaná 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 10m ³ /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	4,00	11,42	45,68	45,68
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	4,00	27,85	111,40	111,40
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	2,00	20,66	41,32	41,32
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	76,62	153,24	153,24
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	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 oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m ²	10,00	0,47	4,70	4,70
Náter syntetický pťrubia a podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m ²	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 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	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 ÚK, rozsah 0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	0,00	13,20	0,00	0,00
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...10bar, sig.0..10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	0,00	275,60	0,00	0,00
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž	021 - Stavby	ks	0,00	9,88	0,00	0,00
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V	021 - Stavby	ks	0,00	78,00	0,00	0,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	20,00	3,07	61,40	61,40
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	20,00	4,32	86,40	86,40
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	20,00	0,47	9,40	9,40
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	20,00	0,34	6,80	6,80
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	ks	45,00	0,92	41,40	41,40
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	ks	45,00	0,32	14,40	14,40
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	30,00	0,92	27,60	27,60
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	30,00	0,53	15,90	15,90
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	35,00	1,22	42,70	42,70
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	35,00	0,62	21,70	21,70

Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	45,00	0,92	41,40	41,40
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	45,00	0,43	19,35	19,35
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	83,20	0,00	0,00
PXC 36-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	2 184,00	2 184,00	2 184,00
PXM30.E	021 - Stavby	ks	0,00	1 019,20	0,00	0,00
PXM20.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	0,00	603,20	0,00	0,00
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	0,00	322,40	0,00	0,00
Predĺžovačka 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
Montáž - Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	021 - Stavby	m	20,00	1,29	25,80	25,80
Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP TURBO DN 25	021 - Stavby	m	20,00	0,67	13,40	13,40
Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	021 - Stavby	ks	3,00	0,26	0,78	0,78
Príchytky typ CL 25		ks	20,00	0,29	5,80	5,80
Koleno nasúvacie typ SB D 25 mm		ks	3,00	0,77	2,31	2,31
Montáž - Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu - typ 6455-12P		ks	1,00	4,50	4,50	4,50
Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-12P/0		ks	1,00	3,10	3,10	3,10
Osadenie polyamidovej príchytky HM 6 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu		ks	20,00	1,08	21,60	21,60
Samonosná bezhalogénová hmoždinka, PA typ DSD 35		ks	20,00	0,02	0,40	0,40

Montážne práce na periférnych zariadeniach a prístrojoch - bez dodávky zariadení a prístrojov		ks	5,00	12,00	60,00	60,00
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 002 - Rekonštrukcia OS 04025 Exisport - 002.UK						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylôžkovaním	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 špirálový výmenník tepla z materiálu SS 18-10 + izolácia	021 - Stavby	ks	1,00	1 822,50	1 822,50	1 822,50
Špirálový 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 oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	13,00	9,84	127,92	127,92
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	24,00	18,59	446,16	446,16
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	6,00	53,82	322,92	322,92
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	43,00	0,78	33,54	33,54
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	0,00	27,34	0,00	0,00
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/hDN 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	6,00	11,42	68,52	68,52
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	27,87	167,22	167,22
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	20,66	123,96	123,96
Oceľový 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, obťažné, 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 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	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 ÚK, rozsah 0...10bar, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž		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		ks	1,00	275,60	275,60	275,60
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO - montáž		ks	1,00	9,88	9,88	9,88
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO		ks	1,00	26,00	26,00	26,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	20,00	3,07	61,40	61,40
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	20,00	4,32	86,40	86,40
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	20,00	0,47	9,40	9,40
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	20,00	0,34	6,80	6,80
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	40,00	0,92	36,80	36,80
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	40,00	0,43	17,20	17,20
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	30,00	0,92	27,60	27,60
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	30,00	0,53	15,90	15,90
Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	35,00	1,22	42,70	42,70
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	35,00	0,62	21,70	21,70
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	83,20	0,00	0,00
Montáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	30,00	0,69	20,70	20,70
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	24,00	4,50	108,00	108,00
Prepojovacia krabica typ B1	021 - Stavby	ks	24,00	6,00	144,00	144,00
Koncový prvok TU1	021 - Stavby	ks	4,00	7,00	28,00	28,00
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
Montáž - Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	021 - Stavby	m	20,00	1,29	25,80	25,80
Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP TURBO DN 25	021 - Stavby	m	20,00	0,67	13,40	13,40
Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	021 - Stavby	ks	3,00	0,26	0,78	0,78
Príchytky typ CL 25	021 - Stavby	ks	20,00	0,29	5,80	5,80

Koleno nasúvacie typ SB D 25 mm	021 - Stavby	ks	3,00	0,77	2,31	2,31
Montáž - Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu - typ 6455-12P	021 - Stavby	ks	1,00	4,50	4,50	4,50
Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-12P/0	021 - Stavby	ks	1,00	3,10	3,10	3,10
Osadenie polyamidovej príchytky HM 6 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	021 - Stavby	ks	20,00	1,08	21,60	21,60
Samonosná bezhalogénová hmoždinka, PA typ DSD 35	021 - Stavby	ks	20,00	0,02	0,40	0,40
Montážne práce na periférnych zariadeniach a prístrojoch - bez dodávky zariadení a prístrojov	021 - Stavby	ks	5,00	12,00	60,00	60,00
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 vylôžkovaním	021 - Stavby	m2	107,00	6,80	727,60	727,60
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	107,00	6,08	650,56	650,56
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	107,00	3,77	403,39	403,39
Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3, 4 polyfúznym zváraním	021 - Stavby	m	0,00	0,90	0,00	0,00
Montáž s dodávka koncovky 3/4	021 - Stavby	ks	0,00	2,65	0,00	0,00
Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	021 - Stavby	ks	0,00	4,98	0,00	0,00
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	0,00	1,58	0,00	0,00
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 - Stavby	m	70,00	1,09	76,30	76,30

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 oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 - Stavby	m	15,00	12,88	193,20	193,20
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 - Stavby	m	15,00	23,09	346,35	346,35
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 - Stavby	m	62,00	41,78	2 590,36	2 590,36
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	021 - Stavby	m	34,00	72,90	2 478,60	2 478,60
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 40x4,5	021 - Stavby	m	30,00	6,68	200,40	200,40
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	30,00	4,01	120,30	120,30
Tvarové kusy pre rozvody PP-R D 40x5,5 mm - komplet podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	kpl	1,00	122,40	122,40	122,40
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 50x5,6	021 - Stavby	m	40,00	7,53	301,20	301,20
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	40,00	6,50	260,00	260,00
Tvarové kusy pre rozvody PP-R D 63x10,5 mm - komplet podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	kpl	1,00	316,80	316,80	316,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	126,00	0,78	98,28	98,28
Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	021 - Stavby	m	30,00	0,49	14,70	14,70
Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	021 - Stavby	m	40,00	0,61	24,40	24,40
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 - Stavby	ks	7,00	7,41	51,87	51,87
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne závitový DN 50/ PN 40, 2" vnútor. x vnútor.	021 - Stavby	ks	7,00	132,44	927,08	927,08

Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25	021 - Stavby	ks	1,00	18,71	18,71	18,71
Ocelový 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	0,00	20,66	0,00	0,00
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	0,00	54,07	0,00	0,00
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	31,96	63,92	63,92
Ocelový 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
Ostatné armatúry - Teplomer axiálny s jímkou a príslušenstvom - komplet montáž a dodávka	021 - Stavby	ks	2,00	43,00	86,00	86,00
Ostatné armatúry - Manometer typ 304-G, rozsah 0-2,5 Mpa s príslušenstvom - komplet montáž a dodávka	021 - Stavby	ks	2,00	43,00	86,00	86,00
Ostatné armatúry - Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" (DN15) - komplet montáž a dodávka	021 - Stavby	ks	2,00	43,00	86,00	86,00
Ostatné armatúry - Kohút vypúšťací DN 20 - komplet montáž a dodávka	021 - Stavby	ks	2,00	43,00	86,00	86,00
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 oceleovou 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 oceleovou 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	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 teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -50/70°, krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	0,00	10,77	0,00	0,00
Snímač teploty ÚK primár, ponorný , Ni 1000, rozsah - 50/70°, krytie IP 54	021 - Stavby	ks	0,00	37,44	0,00	0,00
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	3,00	13,20	39,60	39,60
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah:0...10bar, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	3,00	275,60	826,80	826,80
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	0,00	9,88	0,00	0,00
Dvojstupňový termostat, 15...95	021 - Stavby	ks	0,00	101,92	0,00	0,00
Montáž opticko-akustickej signalizácie poruchy	021 - Stavby	kpl	1,00	12,00	12,00	12,00
LED signalizačný maják - červený, typ ZDC 902 012 405	021 - Stavby	ks	1,00	15,80	15,80	15,80
Piezo element, typ ZDE 902 500 405	021 - Stavby	ks	1,00	21,20	21,20	21,20
Základňa pre horizontálnu montáž, typ ZMR 902 582 900	021 - Stavby	ks	1,00	15,50	15,50	15,50
Montáž núdzového vypínača	021 - Stavby	ks	1,00	8,50	8,50	8,50
Núdzový vypínač, typ XALK178	021 - Stavby	ks	1,00	16,71	16,71	16,71
Termostat, 0...90°C , 16A/250V, 1xNC, 1xNO - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	9,88	19,76	19,76
Termostat, 0...90°C , 16A/250V, 1xNC, 1xNO	021 - Stavby	ks	2,00	26,00	52,00	52,00
Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 pretáhovací	021 - Stavby	m	52,00	7,54	392,08	392,08
Vkladací žlab LV 40x40	021 - Stavby	m	52,00	14,39	748,28	748,28
Hadica oceľ. alebo z far. kovov ohybná, uložená pevne vnútorný D do 16 mm	021 - Stavby	m	494,00	1,00	494,00	494,00
I-Rúrka UPRM 16	021 - Stavby	m	264,00	0,63	166,32	166,32
I-Rúrka FXP 16	021 - Stavby	m	230,00	0,57	131,10	131,10
Koleno SB 16 v pancierovej trubke	021 - Stavby	ks	40,00	1,00	40,00	40,00
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	021 - Stavby	kg	95,00	5,20	494,00	494,00
Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.20xhr. 5 mm	021 - Stavby	t	0,08	3 244,80	259,58	259,58
Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	021 - Stavby	t	0,02	4 045,60	60,68	60,68
Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový zváraný 50x2 mm	021 - Stavby	t	0,00	4 045,60	0,00	0,00

Farba syntetická suríková S 2005	021 - Stavby	kg	2,00	8,32	16,64	16,64
Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 - Stavby	kg	4,50	4,16	18,72	18,72
Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm	021 - Stavby	tkš	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	50,00	3,07	153,50	153,50
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	50,00	4,32	216,00	216,00
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	140,00	0,47	65,80	65,80
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	140,00	0,34	47,60	47,60
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	60,00	0,92	55,20	55,20
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	60,00	0,57	34,20	34,20
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	021 - Stavby	m	50,00	1,30	65,00	65,00
CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	50,00	1,50	75,00	75,00
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	135,00	0,92	124,20	124,20
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	135,00	0,43	58,05	58,05
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	75,00	0,92	69,00	69,00
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	75,00	0,53	39,75	39,75
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	445,00	0,92	409,40	409,40

Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	445,00	0,32	142,40	142,40
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	185,00	1,22	225,70	225,70
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	185,00	0,62	114,70	114,70
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 10 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	203,00	1,22	247,66	247,66
H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 - Stavby	m	203,00	0,99	200,97	200,97
Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	021 - Stavby	m	60,00	0,92	55,20	55,20
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	60,00	0,43	25,80	25,80
Vnútročné vyzbrojenie rozvádzača	021 - Stavby	ks	1,00	603,20	603,20	603,20
Vnútročné vyzbrojenie rozvádzača, dodávka	021 - Stavby	ks	0,00	1 300,00	0,00	0,00
Rozvádzačová skriňa z oceľového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	57,20	57,20	57,20
Rozvádzačová skriňa z oceľového 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	0,00	3 931,20	0,00	0,00
PXC 100-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	3 931,20	3 931,20	3 931,20
PXM30.E	021 - Stavby	ks	0,00	1 019,20	0,00	0,00
PXM20-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	0,00	603,20	0,00	0,00
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	0,00	322,40	0,00	0,00
Modul univerzálnych vstupov, typ TXM1.8U	021 - Stavby	ks	3,00	335,46	1 006,38	1 006,38
Modul univerzálnych vstupov, typ TXM1.8X	021 - Stavby	ks	1,00	354,72	354,72	354,72

Modul binárnych vstupov, typ TXM1.16D	021 - Stavby	ks	1,00	205,44	205,44	205,44
Modul releových výstupov, typ TXM1.6R	021 - Stavby	ks	2,00	256,80	513,60	513,60
Modul napájania, typ TXS1.12F10	021 - Stavby	ks	1,00	121,64	121,64	121,64
Modul pripojenia zbernice, typ TXS1.EF10	021 - Stavby	ks	1,00	50,00	50,00	50,00
Adresné kľúče pre PLC, typ TXA1.K12	021 - Stavby	ks	1,00	12,20	12,20	12,20
Montáž - Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 55, vrátane zapojenia	021 - Stavby	ks	1,00	4,84	4,84	4,84
Vypínač, radenie 6, PLEXO 0697 10	021 - Stavby	ks	1,00	10,80	10,80	10,80
Montáž - Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	021 - Stavby	ks	2,00	4,48	8,96	8,96
Zásuvka Plexo jednonásobná, radenie 2P+E, s destkou ochranou, PLEXO 0 695 52	021 - Stavby	ks	2,00	3,73	7,46	7,46
Montáž - Krabica na povrchovú montáž IP 55, dvojnásobná	021 - Stavby	ks	1,00	4,47	4,47	4,47
Elektroinštalačná krabica pre montáž na povrch, dvojnásobná vodorovná, IP55, PLEXO 0 696 72	021 - Stavby	ks	1,00	5,08	5,08	5,08
Zapojenie svetidla, LED, priemyselné závesného	021 - Stavby	ks	3,00	5,90	17,70	17,70
Svietidlo priemyselné stropné LED, s vyšším krytím	021 - Stavby	ks	3,00	79,00	237,00	237,00
Montáž svetidla závesného do 5 kg	021 - Stavby	ks	3,00	14,83	44,49	44,49
Montážne práce na periférnych zariadeniach a prístrojoch - bez dodávky zariadení a prístrojov	021 - Stavby	ks	16,00	12,00	192,00	192,00
Montáž exteriérového snímača teploty	021 - Stavby	ks	1,00	6,58	6,58	6,58
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, rozsah použitia -50 až +70°C, typ QAC22	021 - Stavby	ks	1,00	37,01	37,01	37,01
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 vláknitých 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
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	13,00	9,84	127,92	127,92
Potrubie 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 oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	63,00	0,78	49,14	49,14
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	0,00	27,34	0,00	0,00
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
Spätná 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 m ³ /hDN 50, PN 40, Kvs = 80 m ³ /h	021 - Stavby	ks	1,00	1 123,88	1 123,88	1 123,88
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	4,00	11,42	45,68	45,68
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	4,00	27,82	111,28	111,28
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	20,67	124,02	124,02
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	7,00	76,55	535,85	535,85
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 podporných konštrukcií pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m ²	10,00	0,47	4,70	4,70
Náter syntetický podporných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m ²	10,00	5,10	51,00	51,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m ²	14,00	0,41	5,74	5,74
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m ²	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 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	0,00	10,77	0,00	0,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	0,00	78,00	0,00	0,00
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	20,00	3,07	61,40	61,40
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	20,00	4,32	86,40	86,40
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	20,00	0,47	9,40	9,40
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	20,00	0,34	6,80	6,80
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	0,00	0,92	0,00	0,00
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	0,00	0,32	0,00	0,00
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	0,00	0,92	0,00	0,00
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	0,00	0,53	0,00	0,00
Vodič (lano) silnoprádový 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
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	83,20	0,00	0,00
Montáž - Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	021 - Stavby	m	20,00	1,29	25,80	25,80
Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP TURBO DN 25	021 - Stavby	m	20,00	0,67	13,40	13,40
Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	021 - Stavby	ks	5,00	0,26	1,30	1,30
Montáž - Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC DN 25 typ VRM	021 - Stavby	m	30,00	1,08	32,40	32,40
Rúrka tuhá hrdlová PVC VRM D 25 - dl. 3 m	021 - Stavby	ks	10,00	0,51	5,10	5,10

Príchytka typ CL 25	021 - Stavby	ks	30,00	0,29	8,70	8,70
Koleno nasúvacie typ SB D 25 mm	021 - Stavby	ks	5,00	0,77	3,85	3,85
Montáž - Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu - typ 6455-12P	021 - Stavby	ks	1,00	4,50	4,50	4,50
Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-12P/0	021 - Stavby	ks	1,00	3,10	3,10	3,10
Osadenie polyamidovej príchytky HM 6 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	021 - Stavby	ks	30,00	1,08	32,40	32,40
Samonosná bezhalogénová hmoždinka, PA typ DSD 35	021 - Stavby	ks	30,00	0,02	0,60	0,60
Montáž - Dátový kábel 4 x 0,25 mm	021 - Stavby	m	15,00	0,92	13,80	13,80
Kábel ohybný UNITRONIC LiYCY 4x0,25	021 - Stavby	m	15,00	0,43	6,45	6,45
Montážne práce na periférnych zariadeniach a prístrojoch - bez dodávky zariadení a prístrojov	021 - Stavby	ks	5,00	12,00	60,00	60,00
Montáž exterierového snímača teploty	021 - Stavby	ks	1,00	6,58	6,58	6,58
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, rozsah použitia -50 až +70°C, typ QAC22	021 - Stavby	ks	1,00	37,01	37,01	37,01
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 tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylôžkovaním	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
Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,12-0,16 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	021 - Stavby	ks	3,00	425,37	1 276,11	1 276,11
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 oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	31,00	9,84	305,04	305,04
Potrubie z rúrok závitových oceľových 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	6,00	43,01	258,06	258,06
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	18,00	53,83	968,94	968,94
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	157,00	0,78	122,46	122,46
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	18,00	1,09	19,62	19,62
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.	2,00	51,88	103,76	103,76
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 32	021 - Stavby	ks	0,00	954,02	0,00	0,00
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 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 262,39	1 262,39	1 262,39
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	12,00	11,42	137,04	137,04
Oceľový 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 oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 32	021 - Stavby	ks	6,00	20,66	123,96	123,96
Oceľový 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 oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	51,88	103,76	103,76

Oceľový 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 podporných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	26,00	0,47	12,22	12,22
Náter syntetický podporných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	26,00	5,10	132,60	132,60
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	2,98	119,20	119,20
Časť 1. SO 005 - Rekonštrukcia OS 04090 TEKO EÚ.- 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	3,00	10,77	32,31	32,31
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	3,00	88,40	265,20	265,20
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	7,00	10,77	75,39	75,39
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	7,00	78,00	546,00	546,00
Snímač tlaku v systéme ÚK, rozsah 0...10bar, 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...10bar, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	275,60	551,20	551,20
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	9,88	19,76	19,76
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, 1xNC, 1xNO	021 - Stavby	ks	2,00	26,00	52,00	52,00
DS Sonda zaplavenia, 30/60° C, IP 65 - montáž		ks	2,00	7,54	15,08	15,08

DS Sonda zaplavenia, 30/60°C, IP 65 regment		ks	2,00	15,08	30,16	30,16
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž		ks	1,00	9,88	9,88	9,88
Manostat , rozsah: 0,2-8bar, 220V		ks	1,00	78,00	78,00	78,00
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC - montáž		ks	1,00	10,77	10,77	10,77
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC		ks	1,00	46,80	46,80	46,80
Montáž opticko-akustickej signalizácie poruchy		kpl	1,00	12,00	12,00	12,00
LED signalizačný maják - červený, typ ZDC 902 012 405		ks	1,00	15,80	15,80	15,80
Piezo element, typ ZDE 902 500 405		ks	1,00	21,20	21,20	21,20
Základňa pre horizontálnu montáž, typ ZMR 902 582 900		ks	1,00	15,50	15,50	15,50
Montáž núdzového vypínača		ks	2,00	8,50	17,00	17,00
Núdzový vypínač, typ XALK178		ks	2,00	16,71	33,42	33,42
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	50,00	3,07	153,50	153,50
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	50,00	4,32	216,00	216,00
Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	140,00	0,49	68,60	68,60
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	140,00	0,34	47,60	47,60
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	5,00	0,92	4,60	4,60
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	5,00	0,57	2,85	2,85
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	021 - Stavby	m	173,00	0,92	159,16	159,16
CYKY 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	173,00	0,90	155,70	155,70
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	021 - Stavby	m	30,00	1,30	39,00	39,00

CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	30,00	2,70	81,00	81,00
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	417,00	0,92	383,64	383,64
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	417,00	0,32	133,44	133,44
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	262,00	0,92	241,04	241,04
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	262,00	0,43	112,66	112,66
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	215,00	0,92	197,80	197,80
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	215,00	0,53	113,95	113,95
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 6 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	170,00	1,22	207,40	207,40
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	170,00	0,62	105,40	105,40
Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	163,00	0,92	149,96	149,96
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	163,00	0,43	70,09	70,09
Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,00	260,00	0,00	0,00
Káblový žľab typ MARS - montáž	021 - Stavby	m	60,00	7,54	452,40	452,40
Káblové žľaby vrátane príslušenstva	021 - Stavby	m	60,00	14,39	863,40	863,40
Inštalčná rúrka - montáž	021 - Stavby	m	414,00	1,00	414,00	414,00
Inštalčná rúrka PVC-U vrátane príslušenstva	021 - Stavby	m	174,00	0,63	109,62	109,62
Inštalčná rúrka ohybná FXP vrátane príslušenstva	021 - Stavby	m	240,00	0,57	136,80	136,80
Koleno typ SB pre rúrky PVC-U	021 - Stavby	ks	60,00	1,00	60,00	60,00
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	021 - Stavby	kg	125,00	5,20	650,00	650,00
Nosný systém - dodávka materiálu	021 - Stavby	t	0,11	3 244,80	356,93	356,93

Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	021 - Stavby	t	0,02	4 045,60	60,68	60,68
Farba syntetická základná alebo vrchná	021 - Stavby	kg	2,00	8,32	16,64	16,64
Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 - Stavby	kg	4,50	4,16	18,72	18,72
Rozvádzačová skriňa z oceľového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	57,20	57,20	57,20
Rozvádzačová skriňa z oceľového 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	0,00	2 184,00	0,00	0,00
PXC 100-E.D	021 - Stavby	ks	1,00	2 184,00	2 184,00	2 184,00
PXM30.E	021 - Stavby	ks	0,00	1 019,20	0,00	0,00
PXM20-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	0,00	603,20	0,00	0,00
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	0,00	322,40	0,00	0,00
Predĺžovačka 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
Modul univerzálnych vstupov, typ TXM1.8U	021 - Stavby	ks	2,00	496,40	992,80	992,80
Modul univerzálnych vstupov, typ TXM1.8X	021 - Stavby	ks	2,00	524,90	1 049,80	1 049,80
Modul binárnych vstupov, typ TXM1.16D	021 - Stavby	ks	1,00	304,00	304,00	304,00
Modul releových výstupov, typ TXM1.6R	021 - Stavby	ks	3,00	380,00	1 140,00	1 140,00

Modul napájania, typ TXS1.12F10	021 - Stavby	ks	1,00	180,00	180,00	180,00
Modul pripojenia zbernice, typ TXS1.EF10	021 - Stavby	ks	1,00	50,00	50,00	50,00
Adresné kľúče pre PLC, typ TXA1.K12	021 - Stavby	ks	1,00	12,20	12,20	12,20
Montážne práce na periférnych zariadeniach a prístrojoch - bez dodávky zariadení a prístrojov	021 - Stavby	ks	19,00	12,00	228,00	228,00
Montáž exterierového snímača teploty	021 - Stavby	ks	1,00	6,58	6,58	6,58
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, rozsah použitia -50 až +70°C, typ QAC22	021 - Stavby	ks	1,00	37,01	37,01	37,01
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
005.AS - Architektonicko-stavebné riešenie						
Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	021 - Stavby	m3	5,25	87,20	457,80	457,80
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 - Stavby	m3	5,25	1,59	8,35	8,35
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	5,25	3,18	16,70	16,70
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	36,75	0,30	11,03	11,03
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 - Stavby	m3	5,25	0,73	3,83	3,83
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	5,25	11,00	57,75	57,75
Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	021 - Stavby	m3	9,68	12,62	122,16	122,16
Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm	021 - Stavby	t	19,36	15,61	302,21	302,21
Lôžko a obsyp a potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	021 - Stavby	m3	2,84	25,16	71,33	71,33
Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	021 - Stavby	t	5,67	12,69	71,95	71,95

Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 - Stavby	m3	0,98	122,85	120,39	120,39
Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	021 - Stavby	m3	1,47	159,60	234,61	234,61
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	ks	62,00	0,60	37,20	37,20
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	021 - Stavby	m2	11,00	7,59	83,49	83,49
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty,žumpy do 0,12 t, -0,108 t	021 - Stavby	ks	18,00	11,62	209,16	209,16
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	021 - Stavby	m3	0,75	84,12	63,09	63,09
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	021 - Stavby	m3	1,13	73,15	82,29	82,29
Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	021 - Stavby	m3	1,13	38,29	43,08	43,08
Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, - 0,09300t	021 - Stavby	ks	10,00	23,65	236,50	236,50
Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm vodorovne do betónu -0.00001t	021 - Stavby	cm	1 550,00	0,09	139,50	139,50
Rezanie betónových mazanín existujúcich nevystužených hĺbky nad 100 do 150 mm	021 - Stavby	m	10,90	12,41	135,27	135,27
Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	021 - Stavby	m	13,75	23,16	318,45	318,45
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	13,50	7,09	95,72	95,72
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	8,20	12,62	103,42	103,42
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	49,17	0,40	19,67	19,67
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	8,20	9,72	79,66	79,66
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 - Stavby	t	65,56	1,09	71,46	71,46
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 - Stavby	t	8,00	18,00	144,00	144,00
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 - Stavby	t	0,20	5,00	0,98	0,98
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	021 - Stavby	m2	9,80	0,17	1,67	1,67

Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 1 mm, izolácia proti vlhkosti	021 - Stavby	m2	11,27	4,16	46,88	46,88
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 - Stavby	kg	194,71	1,62	315,42	315,42
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 pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	35,00	61,55	2 154,25	2 154,25
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	18,36	2 570,40	2 570,40
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	18,36	2 570,40	2 570,40
Výstuž základových pätiiek 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	610,00	34,09	20 794,90	20 794,90
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	610,00	95,97	58 541,70	58 541,70
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	890,00	35,61	31 692,90	31 692,90
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	890,00	107,86	95 995,40	95 995,40
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

Potrúbie oceľové 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 oceľové 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 oceľové 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 oceľové 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 oceľové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	457,95	457,95	457,95
Montáž atypických predizolovaných kolien DN 125 mm PN 25, izolácia D = 250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	4,00	72,70	290,80	290,80
Atypické predizolované kolená DN 125 s izoláciou D = 250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	4,00	173,00	692,00	692,00
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	610,00	35,62	21 728,20	21 728,20
Potrúbie oceľové 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	610,00	86,19	52 575,90	52 575,90
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 125 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 250 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	890,00	34,90	31 061,00	31 061,00
Potrúbie oceľové 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	890,00	76,83	68 378,70	68 378,70
Montáž predizolovaného oceľového 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
Potrúbie oceľové 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 oceľové 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 oceľové 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 oceľové 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 oceľové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	457,95	457,95	457,95
Montáž atypických predizolovaných kolien DN 125 mm PN 25, izolácia D = 225 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	5,00	66,35	331,75	331,75
Atypické predizolované kolená DN 125 s izoláciou D = 225 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	5,00	161,00	805,00	805,00
Montáž predizolovaného oceľového 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	85,00	17,76	1 509,60	1 509,60

Potrúbie oceľové 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	85,00	36,35	3 089,75	3 089,75
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	68,00	18,89	1 284,52	1 284,52
Potrúbie oceľové 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	68,00	48,60	3 304,80	3 304,80
Montáž predizolovaného oceľového 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
Potrúbie oceľové 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 oceľového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	371,00	19,75	7 327,25	7 327,25
Potrúbie oceľové 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	371,00	66,31	24 601,01	24 601,01
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	107,58	0,00	0,00
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 65, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	67,32	0,00	0,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	138,66	0,00	0,00
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	67,32	0,00	0,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	172,13	172,13	172,13
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	80,79	80,79	80,79
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	66,94	0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 40, s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	158,20	0,00	0,00
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové 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 oceľové 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 oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	138,66	138,66	138,66
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	185,13	185,13	185,13
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	172,13	172,13	172,13

Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	194,56	194,56	194,56
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	85,00	12,19	1 036,15	1 036,15
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	85,00	32,66	2 776,10	2 776,10
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	68,00	18,89	1 284,52	1 284,52
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	68,00	41,86	2 846,48	2 846,48
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	371,00	19,25	7 141,75	7 141,75
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	371,00	70,55	26 174,05	26 174,05
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	107,58	0,00	0,00
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 65, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	67,32	0,00	0,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	138,66	0,00	0,00
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	67,32	0,00	0,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	172,13	172,13	172,13
Kompenzátor osový na potrubie oceleové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	80,78	80,78	80,78
Montáž pevného bodu na predizolované oceleové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	66,94	0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 40, s izoláciou 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	158,20	0,00	0,00
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	1,00	138,66	138,66	138,66

Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	185,00	185,00	185,00
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	172,13	172,13	172,13
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	193,55	193,55	193,55
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	92,90	12,43	1 154,75	1 154,75
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	836,10	0,38	317,72	317,72
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 - Stavby	t	72,90	13,43	979,05	979,05
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 - Stavby	t	20,00	28,34	566,80	566,80
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohybov z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	42,00	13,43	564,06	564,06
Montáž tepelnej izolácie armatúr z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	18,40	15,11	278,02	278,02
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 ohybov	021 - Stavby	m2	42,00	23,37	981,54	981,54
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	18,40	29,34	539,86	539,86
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	60,40	6,46	390,18	390,18
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia a armatúr	021 - Stavby	t	20,00	323,22	6 464,40	6 464,40
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohybov z minerálnej vlny hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	10,00	12,54	125,40	125,40
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	10,00	13,25	132,50	132,50

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	0,00	8,45	0,00	0,00
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 40, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	25,00	16,91	422,75	422,75
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	0,00	18,64	0,00	0,00
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	6,00	26,36	158,16	158,16
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	10,00	35,20	352,00	352,00
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	30,00	45,45	1 363,50	1 363,50
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 - Stavby	ks	2,00	42,27	84,54	84,54
Montáž tvarovky - DN 40 privarením	021 - Stavby	ks	30,00	19,57	587,10	587,10
Koleno 90°, 3D STN EN 10253-2, R=2,5DN, mat. P235GH, DN 40	021 - Stavby	ks	28,00	2,30	64,40	64,40
Koleno 45°, 3D STN EN 10253-2, R=2,5DN, mat. P235GH, DN 40	021 - Stavby	ks	2,00	1,90	3,80	3,80
Montáž tvarovky - DN 65 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	25,26	101,04	101,04
Koleno 90°, 3D STN EN 10253-2, R=2,5DN, mat. P235GH, DN 65	021 - Stavby	ks	4,00	3,39	13,56	13,56
Montáž tvarovky - DN 80 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	33,68	134,72	134,72
Koleno 90°, 3D STN EN 10253-2, R=2,5DN, mat. P235GH, DN 80	021 - Stavby	ks	4,00	5,20	20,80	20,80
Montáž tvarovky - DN 100 privarením	021 - Stavby	ks	10,00	46,09	460,90	460,90
Koleno 90°, 3D STN EN 10253-2, R=2,5DN, mat. P235GH, DN 100	021 - Stavby	ks	10,00	9,12	91,20	91,20
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	15,00	13,92	208,80	208,80
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	0,00	18,65	0,00	0,00
Potrubie z rúrok hladkých ocelových bezšvových, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 40	021 - Stavby	m	10,00	18,42	184,20	184,20

Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 100	021 - Stavby	m	10,00	44,66	446,60	446,60
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 125	021 - Stavby	m	10,00	59,69	596,90	596,90
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 5715.0 - akosť 11 353.1 DN 200	021 - Stavby	m	7,00	100,20	701,40	701,40
Montáž tvarovky - DN 40 privarením	021 - Stavby	ks	12,00	19,57	234,84	234,84
Oblúk oceľový 90°, R=1,5DN DN 40	021 - Stavby	ks	12,00	1,03	12,36	12,36
Montáž tvarovky - DN 100 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	46,09	184,36	184,36
Príruba krková prívarovacia DN 100, PN25	021 - Stavby	ks	4,00	22,48	89,92	89,92
Montáž tvarovky - DN 125 privarením	021 - Stavby	ks	9,00	53,60	482,40	482,40
Prechod rúrkový priamy DN 125/100, materiál P235GH	021 - Stavby	ks	4,00	10,48	41,92	41,92
Oblúk oceľový 90°, R=3DN DN 125	021 - Stavby	ks	5,00	15,68	78,40	78,40
Montáž tvarovky - redukcie DN 200 privarením	021 - Stavby	ks	2,00	73,32	146,64	146,64
Prechod rúrkový priamy DN 200/125, materiál P235GH	021 - Stavby	ks	2,00	25,52	51,04	51,04
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	0,00	5,57	0,00	0,00
Guľový kohút DN 15, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	0,00	27,35	0,00	0,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	13,00	7,86	102,18	102,18
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	13,00	32,62	424,06	424,06
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	14,00	16,60	232,40	232,40
Guľový kohút DN 40, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	14,00	45,45	636,30	636,30
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65	021 - Stavby	ks	2,00	21,38	42,76	42,76
Guľový kohút DN 65, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	82,16	164,32	164,32

Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	28,54	57,08	57,08
Guľový kohút DN 80, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	134,00	268,00	268,00
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	39,09	78,18	78,18
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	174,04	348,08	348,08
Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	021 - Stavby	ks	7,00	49,73	348,11	348,11
Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	021 - Stavby	ks	7,00	63,65	445,55	445,55
Manometer 0-2,5 MPa	021 - Stavby	ks	7,00	28,34	198,38	198,38
Montáž prietokomera Kamstrup Ultraflow 54 DN100, PN40 (dodávka TEKO)	021 - Stavby	súb.	2,00	115,36	230,72	230,72
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	12,00	7,86	94,32	94,32
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	12,00	32,64	391,68	391,68
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	0,00	20,19	0,00	0,00
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	0,00	65,97	0,00	0,00
Montáž ocelového 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 ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	7,00	16,60	116,20	116,20
Guľový kohút DN 40, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40, ocelový	021 - Stavby	ks	7,00	45,45	318,15	318,15
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	1,00	39,09	39,09	39,09
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25, ocelový	021 - Stavby	ks	1,00	174,04	174,04	174,04
Prírubový spoj PN 25, DN 100	021 - Stavby	súb.	4,00	87,08	348,32	348,32
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 podporných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	400,00	0,39	156,00	156,00
Náter syntetický podporných 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
Montáž chráničky komunikačných káblov z oceľových tenkostenných rúr a tvarových kusov DN 100 na lávke ponad rieku Hornád, zostavenie a osadenie	021 - Stavby	m	60,00	23,34	1 400,40	1 400,40
Rúra oceľová tenkostenná bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	m	60,00	19,57	1 174,20	1 174,20
Koleno oceľové tenkostenné DN 100, d 108,0 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	ks	2,00	12,80	25,60	25,60
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	15,50	227,78	3 530,59	3 530,59
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	52,50	608,00	31 920,00	31 920,00
Časť 1. SO 006 – Prípojka HV - AS Zemné práce						
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov do 20 m2	021 - Stavby	m2	274,00	2,81	769,94	769,94
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	98,00	4,63	453,74	453,74
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	274,00	14,62	4 005,88	4 005,88
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	448,00	2,19	981,12	981,12

Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23500t	021 - Stavby	m	142,00	2,70	383,40	383,40
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	442,00	4,63	2 046,46	2 046,46
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m2	313,00	6,95	2 175,35	2 175,35
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 - Stavby	m2	168,00	14,62	2 456,16	2 456,16
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	215,00	24,64	5 297,60	5 297,60
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	130,00	150,60	19 578,00	19 578,00
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	161,70	35,39	5 722,56	5 722,56
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	69,30	48,50	3 361,05	3 361,05
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	916,30	9,87	9 043,88	9 043,88
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	392,70	31,84	12 503,57	12 503,57
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, príložené do 2 m	021 - Stavby	m2	650,00	2,87	1 865,50	1 865,50
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	650,00	1,74	1 131,00	1 131,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	1 555,00	1,06	1 648,30	1 648,30
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	106,80	4,23	451,76	451,76
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	961,20	0,40	384,48	384,48
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	106,80	0,56	59,81	59,81
Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 555,00	0,50	777,50	777,50

Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	021 - Stavby	m3	1 555,00	18,93	29 436,15	29 436,15
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	287,00	17,79	5 105,73	5 105,73
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	430,50	27,71	11 929,16	11 929,16
Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	696,00	0,56	389,76	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	21,51	7,32	157,42	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	696,00	4,55	3 166,80	3 166,80
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	696,00	0,77	535,92	535,92
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	696,00	0,12	83,52	83,52
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	35,86	0,18	6,45	6,45
Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	29,77	82,19	2 446,96	2 446,96
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 zvr. sietí KARI	021 - Stavby	t	2,45	1 242,26	3 039,81	3 039,81
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	91,00	33,77	3 073,07	3 073,07
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	98,00	2,26	221,48	221,48
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	021 - Stavby	m2	140,00	4,35	609,00	609,00
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	98,00	5,15	504,70	504,70
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	274,00	2,35	643,90	643,90
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	168,00	9,11	1 530,48	1 530,48

Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 120 mm	021 - Stavby	m2	274,00	10,79	2 956,46	2 956,46
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	215,00	16,52	3 551,80	3 551,80
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	308,00	0,72	221,76	221,76
Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.30 mm	021 - Stavby	m2	168,00	15,85	2 662,80	2 662,80
Betón asfaltový po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušovanou čiarou zrnitosti hr.40mm	021 - Stavby	m2	280,00	17,89	5 009,20	5 009,20
Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	021 - Stavby	m2	274,00	14,87	4 074,38	4 074,38
Zámková dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	279,48	13,85	3 870,80	3 870,80
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KAR1	021 - Stavby	t	0,74	1 102,12	813,36	813,36
Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	142,00	7,28	1 033,76	1 033,76
Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	021 - Stavby	ks	58,00	6,13	355,54	355,54
Obrubník betónový ABO 13-10	021 - Stavby	ks	84,00	5,20	436,80	436,80
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	8,52	74,77	637,04	637,04
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	228,15	2,05	467,70	467,70
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	431,11	3,03	1 306,27	1 306,27
Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.nad 100 mm	021 - Stavby	m3	28,00	27,77	777,56	777,56
Vybúranie otvorov v murive kamennom, betónovom alebo zmiešanom plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -2,30000t	021 - Stavby	m3	2,80	71,82	201,10	201,10
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	595,51	9,80	5 836,04	5 836,04
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	3 567,08	0,32	1 141,47	1 141,47
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	595,51	7,05	4 198,37	4 198,37
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	595,51	12,35	7 354,60	7 354,60

Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16	021 - Stavby	ks	224,00	6,79	1 520,96	1 520,96
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20	021 - Stavby	ks	20,00	12,61	252,20	252,20
Demotáž oplatenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	10,00	3,82	38,20	38,20
Spätná montáž oplatenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	10,00	11,86	118,60	118,60
Montáž rebrikov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	021 - Stavby	m	2,30	9,46	21,76	21,76
Materiál na výrobu rebrika podľa projektu	021 - Stavby	kg	31,65	4,90	155,09	155,09
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 - Stavby	kg	31,65	1,62	51,27	51,27
Izolácia proti tlakovej vode, tekutá stierka - betón. podklad, zvislá	021 - Stavby	m2	65,80	46,86	3 083,39	3 083,39
Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie 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
Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 105µm	021 - Stavby	m2	1,84	19,19	35,31	35,31
Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	021 - Stavby	m2	1,84	7,46	13,73	13,73
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 – Prípojka 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	200,00	0,88	176,00	176,00
CYKY 19x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	200,00	3,36	672,00	672,00
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	1 575,00	1,35	2 126,25	2 126,25
HDPE rúrka telekom fi 40 mm	021 - Stavby	m	1 575,00	1,67	2 630,25	2 630,25
spojka HDPE fi 40 mm	021 - Stavby	m	17,00	2,23	37,91	37,91
Príchytky rúrky	021 - Stavby	ks	100,00	0,12	12,00	12,00
Rúrka ochranná oceľová, bezošvová 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 bezošvová 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	1 480,00	1,27	1 879,60	1 879,60
Rúrka dvojplášťová - čierna	021 - Stavby	m	1 480,00	0,57	843,60	843,60
Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	021 - Stavby	ks	10,00	6,40	64,00	64,00
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	1 575,00	0,42	661,50	661,50
12 vláknový singlmódový kábel OS2 (9/125um)	021 - Stavby	m	1 575,00	0,81	1 275,75	1 275,75
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	1 545,00	1,00	1 545,00	1 545,00
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	1 545,00	4,90	7 570,50	7 570,50
Montáž závesného mini rozvadzača na stenu	021 - Stavby	ks	6,00	24,30	145,80	145,80
Nástený rozvádzač RACK 6U	021 - Stavby	ks	6,00	66,50	399,00	399,00
Montáž optického patch panelu do mini rozvadzača	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 krovin 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 pílou	021 - Stavby	ks	1,00	0,07	0,07	0,00
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	021 - Stavby	ks	4,00	3,75	14,99	0,00
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	021 - Stavby	ks	1,00	7,39	7,39	0,00
Odstránenie pŕvov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	021 - Stavby	ks	4,00	8,20	32,80	0,00
Odstránenie pŕvov 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 pŕvov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	7,84	31,36	0,00
Vodorovné premiestnenie pŕvov 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	30 714,76	30 714,75	30 714,75
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.1					1 325 797,30	1 259 305,32
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	202,00	80,00	16 160,00	16 160,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	202,00	230,00	46 460,00	46 460,00

Montáž predizolovaného potrubia, uložená podzemne, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	202,00	100,00	20 200,00	20 200,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	202,00	247,00	49 894,00	49 894,00
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		7,21	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 60 mm, do 250°C, 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		11,93	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 100 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	3,00	11,93	35,79	35,79
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnoy vlnou	021 - Stavby	m2	0,20	6,50	1,30	1,30
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2		9,02	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 100 mm	021 - Stavby	m2	0,20	9,02	1,80	1,80
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	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 oceľových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	6,54	32,70	32,70
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	6,00	11,98	71,88	71,88
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	3,00	126,23	378,69	378,69
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	11,00	0,32	3,52	3,52
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	408,00	2,31	942,48	942,48
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	4,00	13,80	55,20	55,20
Oceľový 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 oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	2,00	24,98	49,96	49,96
Oceľový 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	6,00	235,68	1 414,08	1 414,08
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	6,00	10,90	65,40	65,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,00	2,86	57,20	57,20
Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	20,00	0,98	19,60	19,60
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 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	59,85	1,57	93,96	93,96
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	59,85	3,60	215,45	215,45
Montáž oceľových chráničiek D x t 630 x 10	021 - Stavby	m	20,50	296,86	6 085,63	6 085,63
Rúra oceľová 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 oceľovej chráničky DN 600	021 - Stavby	m	20,50	85,49	1 752,55	1 752,55
Centrovacie kĺzné objímky do chráničky pre predizolované potrubie d450	021 - Stavby	sada	16,00	52,94	847,04	847,04
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	41,10	14,80	608,28	608,28

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	41,10	5,60	230,16	230,16
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
Vyrthanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	32,00	3,40	108,80	108,80
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	41,10	2,20	90,42	90,42
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 ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	6,12	2,00	12,24	12,24
Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	234,92	12,00	2 819,04	2 819,04
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	23,49	34,20	803,36	803,36
Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	234,92	16,00	3 758,72	3 758,72
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	23,49	39,20	920,81	920,81
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 - Stavby	m2	0,00	2,10	0,00	0,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	0,00	1,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	469,84	1,10	516,82	516,82
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	469,84	3,00	1 409,52	1 409,52
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	469,84	0,20	93,97	93,97
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	143,99	6,00	863,96	863,96
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, 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 drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	707,62	11,20	7 925,30	7 925,30
Založenie trávnikového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	40,80	1,20	48,96	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	1,23	7,00	8,61	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	40,80	5,40	220,32	220,32
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	40,80	1,90	77,52	77,52
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	40,80	2,20	89,76	89,76
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	592,37	0,24	142,17	142,17
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	108,95	95,60	10 415,62	10 415,62
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	021 - Stavby	t	6,60	1 211,20	7 993,92	7 993,92
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	26,64	29,00	772,56	772,56
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 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
Vyrovnávanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	72,00	12,00	864,00	864,00
Náter infiltrčný katiónaktívnou 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/m2	021 - Stavby	m2	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/m2	021 - Stavby	m2	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	m2	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 chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	38,00	7,10	269,80	269,80
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks		6,20	0,00	0,00
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	13,00	5,90	76,70	76,70
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	1,75	96,00	168,00	168,00
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	385,30	4,10	1 579,73	1 579,73
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	385,00	5,20	2 002,00	2 002,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 - Stavby	m3	12,83	184,00	2 360,72	2 360,72
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	236,00	4,60	1 085,60	1 085,60
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	289,52	2,10	607,99	607,99
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	787,72	6,90	5 435,23	5 435,23
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	7 089,44	0,38	2 693,99	2 693,99
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	594,14	6,00	3 564,84	3 564,84
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	91,61	9,00	824,49	824,49
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	408,00	0,29	118,32	118,32
Fólia červená v m	021 - Stavby	m		0,38	0,00	0,00
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	408,00	0,69	281,52	281,52
Časť č. 2 -SO01.3 - Stavebné úpravy v HV šachtách I. Etapa						
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	0,00	104,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	15,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	2,50	0,00	0,00
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,00	1 214,10	0,00	0,00
Vysokopevnostná cementová zálievka	021 - Stavby	m3	0,45	174,00	78,30	78,30
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	0,00	211,10	0,00	0,00
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	0,00	470,00	0,00	0,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,50	211,10	105,55	105,55
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	0,00	31,00	0,00	0,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	0,00	126,00	0,00	0,00
Stropný litý panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie		ks	1,00	126,00	126,00	126,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	0,00	12,00	0,00	0,00
Montáž - vstupu do šachty	021 - Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	12,00
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	0,00	230,00	0,00	0,00
betonový nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	1,00	230,00	230,00	230,00
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 oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	1,00	14,20	14,20	14,20
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	1,00	198,00	198,00	198,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,4000t	021 - Stavby	m ³	3,50	174,10	609,35	609,35
Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m ³	0,90	36,00	32,40	32,40
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	1,00	7,20	7,20	7,20
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m ²	14,50	2,10	30,45	30,45
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	11,22	6,90	77,40	77,40
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	100,95	0,38	38,36	38,36
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	11,22	10,00	112,17	112,17
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m ²	12,50	22,20	277,50	277,50
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m ²	12,50	1,24	15,50	15,50
Geotextília 300 g/m ²	021 - Stavby	m ²	15,00	1,20	18,00	18,00
Časť č. 2 -SO01.4 Komunikačný systém I. Etapa						
Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	0,00	1,50	0,00	0,00
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	0,00	0,71	0,00	0,00
Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	416,00	1,50	624,00	624,00
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	416,00	0,64	266,24	266,24
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	1,00	26,00	26,00	26,00
Kábová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	1,00	59,00	59,00	59,00
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	208,00	1,96	407,68	407,68
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	208,00	4,29	892,32	892,32
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 krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	021 - Stavby	m ²	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	1,00	29,00	29,00	29,00
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	1,00	18,82	18,82	18,82
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m ²	8,00	1,69	13,52	13,52
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	021 - Stavby	m ²	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	1,00	5,97	5,97	5,97
Príplatok 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
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,55	3,85	3,85
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	1,00	20,09	20,09	20,09
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,11	0,77	0,77
Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,37	2,59	2,59
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	1,00	18,63	18,63	18,63

Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest..pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,15	1,05	1,05
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest..pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,71	4,97	4,97
Výsadba kríku 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 krík	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 tromi 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, ulož.podzemné, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	169,00	80,00	13 520,00	13 520,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatocka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	169,00	230,00	38 870,00	38 870,00
Montáž predizolovaného potrubia, ulož.podzemné, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	169,00	100,00	16 900,00	16 900,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	169,00	247,00	41 743,00	41 743,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov 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	0,00	7,21	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 60 mm, do 250°C, 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	0,00	9,54	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 80 mm, do 250°C, 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	0,00	11,93	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 100 mm, do 250°C, 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	0,00	9,02	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 60 mm	021 - Stavby	m2	0,40	9,02	3,61	3,61
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	0,00	12,10	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 100 mm	021 - Stavby	m2	1,50	12,10	18,15	18,15
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	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 oceľových bezšvových DN 15	021 - Stavby	m	9,00	5,25	47,25	47,25
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	6,54	32,70	32,70
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 40	021 - Stavby	m	8,00	9,34	74,72	74,72
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	2,00	11,98	23,96	23,96
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	7,00	19,53	136,71	136,71
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	7,00	25,06	175,42	175,42
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	12,00	36,51	438,12	438,12
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 200	021 - Stavby	m	6,00	56,04	336,24	336,24
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	32,00	126,23	4 039,36	4 039,36
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	31,00	0,32	9,92	9,92
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	7,00	0,86	6,02	6,02

Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	12,00	1,18	14,16	14,16	
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6,3	021 - Stavby	m	18,00	1,66	29,88	29,88	
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	336,00	2,31	776,16	776,16	
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 oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	17,00	13,02	221,34	221,34	
Oceleový 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 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	14,51	43,53	43,53	
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	7,00	21,65	151,55	151,55	
Oceleový 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 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	3,00	43,92	131,76	131,76	
Oceleový 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	8,00	235,68	1 885,44	1 885,44	
Návarok s metrickým závitom akosť 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	25,00	2,86	71,50	71,50	
Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	25,00	0,98	24,50	24,50	
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	100,00	1,37	137,00	137,00	
Vypúšťacia nádrž	021 - Stavby	kg	100,00	7,53	753,00	753,00	
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 podporných konštrukcií pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	0,50	1,57	0,79	0,79	
Náter syntetický podporných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,50	6,27	3,14	3,14	
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	17,62	1,57	27,66	27,66	
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	17,62	3,60	63,42	63,42	
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 -SO02.2 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	32,62	14,80	482,78	482,78	

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	32,62	5,60	182,67	182,67
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
Vyrthanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	22,00	3,40	74,80	74,80
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	5,29	2,00	10,58	10,58
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	291,33	12,00	3 495,96	3 495,96
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	37,11	34,20	1 269,16	1 269,16
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	291,33	16,00	4 661,28	4 661,28
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	37,11	39,20	1 454,71	1 454,71
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	0,00	2,10	0,00	0,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	0,00	1,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	656,88	1,10	722,57	722,57
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	656,88	3,00	1 970,64	1 970,64
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	656,88	0,20	131,38	131,38
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	196,96	7,00	1 378,72	1 378,72
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	466,83	11,20	5 228,50	5 228,50
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	17,63	1,20	21,16	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	0,54	7,00	3,78	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	17,63	5,40	95,20	95,20
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	17,63	1,90	33,50	33,50
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	17,63	2,20	38,79	38,79
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	572,98	0,24	137,52	137,52
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	108,07	95,60	10 331,49	10 331,49
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	021 - Stavby	t	5,70	1 211,20	6 903,84	6 903,84
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	28,14	29,00	816,06	816,06
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 rozprestretím 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 rozprestretím 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 filtračný 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	0,00	7,10	0,00	0,00
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	0,00	6,20	0,00	0,00
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	0,00	5,90	0,00	0,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	0,00	96,00	0,00	0,00
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	296,18	4,10	1 214,34	1 214,34
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	296,18	5,20	1 540,14	1 540,14
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 - Stavby	m3	19,72	184,00	3 628,48	3 628,48
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	224,00	4,60	1 030,40	1 030,40
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	242,87	2,10	510,03	510,03
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	739,09	6,90	5 099,74	5 099,74
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	6 651,84	0,38	2 527,70	2 527,70
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	584,06	6,00	3 504,36	3 504,36
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	141,35	9,00	1 272,16	1 272,16
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	338,00	0,29	98,02	98,02
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	0,00	0,38	0,00	0,00
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	338,00	0,69	233,22	233,22
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	0,00	104,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	15,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	2,50	0,00	0,00
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,00	1 214,10	0,00	0,00
Vysokopevnostná cementová zálievka	021 - Stavby	m3	0,00	174,00	0,00	0,00
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	0,00	211,10	0,00	0,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	1,58	211,10	332,69	332,69
Osadenie prepájacích 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	0,00	470,00	0,00	0,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,00	211,10	0,00	0,00
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	0,00	31,00	0,00	0,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	0,00	126,00	0,00	0,00
Stropný litý panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	10,00	126,00	1 260,00	1 260,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred	021 - Stavby	ks	0,00		0,00	0,00
Montáž - vstupu do šachty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	6,00	12,00	72,00	72,00
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	0,00	230,00	0,00	0,00
betonový nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	6,00	230,00	1 380,00	1 380,00
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	6,00	14,20	85,20	85,20
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	6,00	198,00	1 188,00	1 188,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 - Stavby	m3	19,55	174,10	3 403,66	3 403,66
Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	4,40	36,00	158,40	158,40
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	6,00	7,20	43,20	43,20
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	61,85	2,10	129,89	129,89

Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	76,27	6,90	526,24	526,24
Odvoz sutiny a vybraných 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	100,00	22,20	2 220,00	2 220,00
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 elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	0,00	1,50	0,00	0,00
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	0,00	0,71	0,00	0,00
Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	352,00	1,50	528,00	528,00
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	352,00	0,64	225,28	225,28
Montáž káblvej skrine	021 - Stavby	ks	3,00	26,00	78,00	78,00
Káblvová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	3,00	59,00	177,00	177,00
Kábel prichytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	176,00	1,96	344,96	344,96
Telefónny kábel TCEPKPFL 20x N 0,6	021 - Stavby	m	176,00	4,29	755,04	755,04
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	176,00	0,35	61,60	61,60
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	176,00	0,20	35,20	35,20
Časť č. 2 -SO02.5 Sadové úpravy II. Etapa						
Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	4,00	1,60	6,40	6,40
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	4,00	1,69	6,76	6,76
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	021 - Stavby	m2	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	m2	16,00	11,07	177,12	0,00
Nádržník krovitý - 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, uložené podzemne, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	154,00	80,00	12 320,00	12 320,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	154,00	230,00	35 420,00	35 420,00
Montáž predizolovaného potrubia, uložené podzemne, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	154,00	100,00	15 400,00	15 400,00
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	154,00	247,00	38 038,00	38 038,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	92,80	8,58	796,22	796,22
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	0,00	7,21	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 60 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	2,50	7,21	18,03	18,03
Lamelovo skružovaný pás hr. 60 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	0,00	9,54	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 80 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	20,30	9,54	193,66	193,66
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	0,00	11,93	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 100 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	70,00	11,93	835,10	835,10
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	3,80	6,50	24,70	24,70
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,00	9,02	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 60 mm	021 - Stavby	m2	0,50	9,02	4,51	4,51
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	0,00	12,10	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 80 mm	021 - Stavby	m2	1,30	12,10	15,73	15,73
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	0,00	15,45	0,00	0,00
Technická minerálna izolácia armatúr hr. Do 100 mm	021 - Stavby	m2	2,00	15,45	30,90	30,90
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	92,80	25,35	2 352,48	2 352,48
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	92,80	10,52	976,26	976,26

Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	3,80	41,65	158,27	158,27
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	3,80	15,21	57,80	57,80
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	8,00	6,54	52,32	52,32
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 65	021 - Stavby	m	2,00	14,39	28,78	28,78
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	6,00	19,53	117,18	117,18
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	10,00	25,06	250,60	250,60
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	2,00	36,51	73,02	73,02
Potrubie z rúrok hladkých oceleových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	46,00	126,23	5 806,58	5 806,58
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	8,50	0,32	2,72	2,72
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	4,50	0,86	3,87	3,87
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	5,00	1,18	5,90	5,90
Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	330,00	2,31	762,30	762,30
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	4,00	43,92	175,68	175,68
Oceleový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	4,00	94,51	378,04	378,04
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	4,00	235,68	942,72	942,72
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	4,00	10,90	43,60	43,60
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	500,00	2,86	1 430,00	1 430,00
Valcovaný materiál tr.11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	500,00	0,98	490,00	490,00
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 oceleovou 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 oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	92,00	1,57	144,44	144,44
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	92,00	3,60	331,20	331,20
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	462,61	14,80	6 846,63	6 846,63

Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m ²	150,00	21,10	3 165,00	3 165,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m ²	462,61	5,60	2 590,62	2 590,62
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m ²	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 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m ²	462,61	4,10	1 896,70	1 896,70
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m ²	150,00	4,10	615,00	615,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	021 - Stavby	m ³	572,09	12,00	6 865,08	6 865,08
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m ³	102,25	34,20	3 496,95	3 496,95
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m ³	021 - Stavby	m ³	573,76	16,00	9 180,16	9 180,16
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m ³	102,25	39,20	4 008,20	4 008,20
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m ²	0,00	2,10	0,00	0,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m ²	0,00	1,00	0,00	0,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m ³	324,00	1,10	356,40	356,40
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	021 - Stavby	m ³	324,00	3,00	972,00	972,00
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	021 - Stavby	m ³	324,00	0,20	64,80	64,80
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	95,39	6,00	572,33	572,33
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	021 - Stavby	m ³	324,00	4,20	1 360,80	1 360,80
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m ³	199,50	7,00	1 396,50	1 396,50
Kamenivo drvené 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	m ²	417,83	0,24	100,28	100,28
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m ³	25,92	91,00	2 358,72	2 358,72
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m ³	21,24	95,60	2 030,54	2 030,54
Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	021 - Stavby	t	1,14	1 211,20	1 380,77	1 380,77
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m ³	20,51	29,00	594,79	594,79
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m ²	324,00	4,60	1 490,40	1 490,40
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m ²	150,00	7,20	1 080,00	1 080,00
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 - Stavby	m ²	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	m ²	324,00	12,00	3 888,00	3 888,00
Náter infiltráčny kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m ²	021 - Stavby	m ²	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/m ²	021 - Stavby	m ²	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/m ²	021 - Stavby	m ²	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	m ²	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 chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	33,00	7,10	234,30	234,30
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	0,00	6,20	0,00	0,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m ³	2,00	96,00	192,00	192,00
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	317,16	4,10	1 300,36	1 300,36
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	61,71	5,20	320,89	320,89

Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 - Stavby	m3	9,26	184,00	1 703,84	1 703,84
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	205,00	4,60	943,00	943,00
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	216,85	2,10	455,39	455,39
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	512,05	6,90	3 533,15	3 533,15
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	4 608,46	0,38	1 751,21	1 751,21
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	425,71	6,00	2 554,26	2 554,26
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	96,77	9,00	870,96	870,96
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	330,00	0,29	95,70	95,70
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	0,00	0,38	0,00	0,00
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	330,00	0,69	227,70	227,70
Časť č. 2 -SO03.3 Stavebné úpravy v HV šachtách III. Etapa						
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	0,00	104,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	15,20	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	2,50	0,00	0,00
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,00	1 214,10	0,00	0,00
Vysokopevnostná cementová zálievka	021 - Stavby	m3	0,25	174,00	43,50	43,50
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,60	211,10	126,66	126,66
Osadenie prepájacích 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	0,00	470,00	0,00	0,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,00	211,10	0,00	0,00
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	0,00	31,00	0,00	0,00
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	0,00	126,00	0,00	0,00
Stropný lity 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 prepájacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	0,00	12,00	0,00	0,00
Montáž - vstupu do šachty, 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	0,00	230,00	0,00	0,00
betonový nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	2,00	230,00	460,00	460,00
Osadenie poklopu liatinového a oceľového 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 muríva 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 vodorovnej, -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 oceľový 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 uchytené 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 elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	0,00	1,50	0,00	0,00
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	0,00	0,71	0,00	0,00
Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	316,00	1,50	474,00	474,00
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	316,00	0,64	202,24	202,24
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	2,00	26,00	52,00	52,00
Káblová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	2,00	59,00	118,00	118,00
Kábel príchytami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	158,00	1,96	309,68	309,68
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	158,00	4,29	677,82	677,82
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	158,00	0,35	55,30	55,30
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	158,00	0,20	31,60	31,60
Časť č. 2 - SO03.5 Sadové úpravy III. Etapa						
Realizácia stavby nevyžaduje žiadne sadové úpravy	021 - Stavby	kpl	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	2,00	410,00	820,00	820,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	4,00	890,00	3 560,00	3 560,00
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	300,00	5,96	1 788,00	1 788,00
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 oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	180,00	5,96	1 072,80	1 072,80
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	10,00	190,00	1 900,00	1 900,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	2,00	714,00	1 428,00	1 428,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	21 797,56	21 797,56	21 797,56
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu za časť č.2					1 067 607,50	893 700,05
Časť č. 3 -Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie spoločnosti Hydina						
Časť č. 3 -SO001 - Potrubné rozvody						
Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	0,00	0,28	0,00	0,00
Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	0,00	115,89	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	16,40	0,00	0,00
Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	0,00	3,02	0,00	0,00
Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,00	1 536,56	0,00	0,00
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	978,00	55,00	53 790,00	53 790,00
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	978,00	85,00	83 130,00	83 130,00
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	978,00	60,00	58 680,00	58 680,00
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	978,00	100,00	97 800,00	97 800,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceleové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
Osový kompenzátor na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Osový kompenzátor na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Pevný bod na potrubie oceleové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,00	0,00	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, ohybov 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	0,00	0,00	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 80 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	14,00	8,39	117,46	117,46
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00
Tepelná izolácia, rohož hr. Do 100 mm, do 250°C, technická minerálna izolácia	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 oceleových 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 oceleových 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 oceleových 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 prevodkou 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 navarovacího 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 navarovacího 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	81,00	1,83	148,23	148,23
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	81,00	7,29	590,49	590,49
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	81,00	1,83	148,23	148,23
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	81,00	4,19	339,39	339,39
Montáž PE chráničiek DN 400 v štôlni	021 - Stavby	m	104,00	0,00	0,00	0,00
Přesun hmot, trubní vedení ocelové ve štôlni	021 - Stavby	t	152,58	17,76	2 709,82	2 709,82
Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	021 - Stavby	t	152,58	56,44	8 611,62	8 611,62
Chránička predizolovného potrubia DN 400 z PE	021 - Stavby	m	0,00	67,31	0,00	0,00
Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 400	021 - Stavby	m	104,00	82,10	8 538,40	8 538,40
Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 160	021 - Stavby	ks	0,00		0,00	0,00
Montáž klznej dištančnej objímky Raci montovaná na potrubie D do 300 mm do chráničky DN do 400 mm	021 - Stavby	ks	66,00	12,26	809,16	809,16

Vodiace uloženie s teflonovou klznou plochou pre predizolované rúry nadzemné DN150	021 - Stavby	ks	0,00		0,00	0,00
Vodiace uloženie s teflonovou klznou plochou pre predizolované rúry nadzemné DN150	021 - Stavby	ks	66,00	114,02	7 525,32	7 525,32
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	21,00	3,54	74,34	74,34
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	491,65	22,09	10 860,55	10 860,55
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	300,24	6,27	1 882,50	1 882,50
Vyrhnanie 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	820,50	4,31	3 536,36	3 536,36
Odstránenie ornice s premiestrn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	021 - Stavby	m3	679,64	1,08	734,01	734,01
Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	128,48	100,98	12 973,91	12 973,91
Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	25,19	206,17	5 193,42	5 193,42
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 351,35	8,20	11 081,07	11 081,07
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 351,35	9,36	12 648,64	12 648,64
Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	2,90	9,47	27,46	27,46
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 - Stavby	m2	0,00	3,26	0,00	0,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	0,00	1,05	0,00	0,00
Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	0,00	2,21	0,00	0,00
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	926,93	5,89	5 459,62	5 459,62
Kamenivo drvené drobné 0-8 b	021 - Stavby	t	1 668,47	11,78	19 654,58	19 654,58
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	021 - Stavby	m3	3 456,30	7,26	25 092,74	25 092,74
Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	6 179,51	0,73	4 511,04	4 511,04
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	185,39	7,36	1 364,47	1 364,47
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	3 156,92	5,68	17 931,31	17 931,31
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	6 179,51	0,88	5 437,97	5 437,97
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	6 179,51	0,15	926,93	926,93
Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	021 - Stavby	m2	3 324,85	1,01	3 358,10	3 358,10
Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie	021 - Stavby	m2	3 324,85	2,62	8 711,11	8 711,11
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	770,76	0,25	192,69	192,69
Vrty pre injektáž 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 pätičiek, prostý tr.C 16/20	021 - Stavby	m3	0,00	94,25	0,00	0,00
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	21,16	11,90	251,80	251,80
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	654,89	23,20	15 193,45	15 193,45
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	65,49	0,36	23,58	23,58
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	1 309,79	0,68	890,66	890,66
Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.30 mm	021 - Stavby	m2	65,49	9,00	589,41	589,41
Betón asfaltový po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušovanou čiarou zrnitosti hr.40mm	021 - Stavby	m2	654,89	13,96	9 142,26	9 142,26
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	654,89	12,96	8 487,37	8 487,37
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	654,89	15,99	10 471,69	10 471,69
Kladienie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	021 - Stavby	m2	21,16	12,60	266,62	266,62
Dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	6,05	14,00	84,70	84,70
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 chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	100,00	7,10	710,00	710,00
Obrubník betónový 15x26x100	021 - Stavby	ks	100,00	6,20	620,00	620,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	6,05	88,90	537,85	537,85
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	500,03	4,10	2 050,12	2 050,12
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	316,65	10,30	3 261,50	3 261,50
Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	1,63	36,00	58,68	58,68
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
Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	021 - Stavby	m3	130,98	21,20	2 776,78	2 776,78
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	3 627,11	2,10	7 616,93	7 616,93
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
Vnútrostavenisková 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	25,19	21,20	534,03	534,03
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete spojených zváraním	021 - Stavby	m2	495,70	12,10	5 997,97	5 997,97
Demontáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete zváraných, -0,01700t	021 - Stavby	m2	495,70	9,60	4 758,72	4 758,72
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	128,96	1,52	196,02	196,02

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 - Stavby	kg	350,00	1,30	455,00	455,00	
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 - Stavby	kg	128,96	1,20	154,75	154,75	
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	021 - Stavby	kg	350,00	0,96	336,00	336,00	
Demontáž a montáž zastávky MHD	021 - Stavby	ks	1,00	1 199,99	1 199,99	1 199,99	
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	021 - Stavby	ks	0,00	1,69	0,00	0,00	
Svietidlo výbojkové - typ 444 23 16 - 250 W, SHC na výložník	021 - Stavby	ks	0,00	44,71	0,00	0,00	
Osvetľovací stožiar - oceľový dĺžky od 13 m do 18 m	021 - Stavby	ks	0,00	1 174,00	0,00	0,00	
Výložník oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	021 - Stavby	ks	0,00	174,00	0,00	0,00	
Stožiarová päťka betónová	021 - Stavby	ks	0,00	114,00	0,00	0,00	
Príplatok k stožiarovej päťke. Platí i pre demontáž.	021 - Stavby	ks	0,00	95,99	0,00	0,00	
Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	021 - Stavby	ks	0,00	31,20	0,00	0,00	
Svietidlo výbojkové 1x150W SHC na výložník - demontáž	021 - Stavby	ks	0,00	41,40	0,00	0,00	
Stožiar osvetľovací sadový betónový - demontáž	021 - Stavby	ks	0,00	14,68	0,00	0,00	
Päťka betónová - demontáž	021 - Stavby	ks	0,00	41,45	0,00	0,00	
Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh - demontáž	021 - Stavby	ks	0,00	14,94	0,00	0,00	
Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (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	4,00	24,00	96,00	96,00	
Trubka dvojplášťová	021 - Stavby	m	986,00	1,75	1 725,50	1 725,50	
Rúrka dvojplášťová 50x41	021 - Stavby	m	986,00	0,76	749,36	749,36	
Príchytká rúrky	021 - Stavby	ks	32,00	0,68	21,76	21,76	
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 príchytkami prípevnený na stenu	021 - Stavby	m	986,00	1,96	1 932,56	1 932,56	
Telefónny kábel TCEPKPFLE 5x4x0,6	021 - Stavby	m	986,00	4,29	4 229,94	4 229,94	
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	914,00	0,35	319,90	319,90	
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	914,00	0,20	182,80	182,80	
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 revízna 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	0,00	5 000,00	0,00	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 súdnoznačkový 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 oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	1 000,00	5,96	5 960,00	5 960,00	
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	0,25	960,00	240,00	240,00	
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	22 001,48	22 001,48	22 001,48	

SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.3					1 014 116,22	902 060,73
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, ulož.podzemné, DN 150 mm, izol. tr.B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	m	444,00	45,56	20 228,64	20 228,64
Rúra ocelová 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, ulož.podzemné, 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 vlnocový 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, ulož.podzemné, DN 150 mm, izol. tr.A štandardná D 225mm	021 - Stavby	m	444,00	45,56	20 228,64	20 228,64
Rúra ocelová 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, ulož.podzemné, 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 vlnocový 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 vlákn.mater.v pozíkn.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 oceleového 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 oceleového 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 ocelového 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 ocelového 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 prívarovacou 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 príruha - Š 110	021 - Stavby	súb.	2,00	138,95	277,90	277,90	
Prírubový spoj DN 100, PN 40 - zaslepovacia príruha - 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 zvárané ocelové 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 ocelovou 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 ocelovou 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 sítě 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	563,70	3,93	2 215,34	2 215,34	
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 - Stavby	m3	281,85	0,60	169,11	169,11	
Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	6,59	2 398,76	2 398,76	
Príplatok za lepivosť 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	563,70	5,34	3 010,16	3 010,16	
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	021 - Stavby	m3	281,85	1,13	318,49	318,49	
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	25,78	9 383,92	9 383,92	

Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním 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	0,00	1,12	0,00	0,00
Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	0,00	0,39	0,00	0,00
Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	0,00	0,67	0,00	0,00
Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	0,00	0,15	0,00	0,00
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 neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	1 275,18	2,58	3 289,96	3 289,96
Nakladanie neufahnutého 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	1 785,48	2,17	3 874,49	3 874,49
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
Osivá 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 tehli 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 muríva 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 pásmi	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 protikorozynej 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 antikorózna	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 - oplotenie 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 ornice 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
Hĺbenie nezapažených jam 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
Hĺbenie nezapažených jam 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 jam, 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 výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	124,80	0,24	29,95	0,00
Osivá 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
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 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
Môstkový 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 - polymérmi 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 - rebrika, 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 zaťaženia D400	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 konštrukcií nad 20 do 50 kg, vrátane protikoróznej ochrany	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 antikorózna	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 - oplatenie 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 prežiarenie zvarov	021 - Stavby	kpl	1,00	3 445,00	3 445,00	3 445,00
Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov 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 ohybov	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 oceľového 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 (100µm) , 1x polyuretánový (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 dvojplášťová HDPE DN 50	021 - Stavby	m	220,00	0,65	143,00	143,00
Krúžok 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 (rozdávač 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 fóla PE, šxh 300x0,1 mm	021 - Stavby	m	209,00	0,22	45,98	45,98
Revízie a skúšky, Revízia a revízná správa	021 - Stavby	kpl	1,00	230,00	230,00	230,00
Časť č. 4 -SO 01.4 - Komunikačný a signalizačný systém potrebného 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 dvojplášťová 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 výhľadový 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 zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálka 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, železa. - 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 prepojovacích 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 fóla 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 krovín 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 krovín 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 krovín 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	12 564,83	12 564,83	12 564,83
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.4					571 282,63	515 158,13
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					3 978 803,65	3 570 224,24