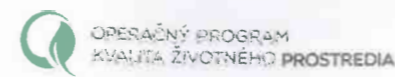


úpravných výdavkov  
0,00 €  
0,00 €  
Oprávených výdavkov

908 250,04 €  
908 250,04 €  
3600 %  
749 844,73 €  
158 405,31 €



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



**Podrobný rozpočet projektu**

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

Hlavná aktivita projektu: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Oprávených výdavkov [EUR]
<b>Časť č. 1 Rekonštrukcia vonkajších parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné, Vyšné Opátske</b>						
<b>Časť 1. SO 001 - Rekonštrukcia OS 04020 Atria - 001.UK</b>						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylôžkovaním	021 - Stavby	m2	15,00	5,07	76,05	76,05
Dosky z minerálnej pleti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm	021 - Stavby	m2	15,00	3,74	56,10	56,10
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	15,00	3,17	47,55	47,55
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	15,00	8,21	123,15	123,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	40,00	15,51	620,40	620,40
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	55,00	0,54	29,70	29,70
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb	4,00	22,27	89,08	89,08
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	25,95	25,95	25,95
Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	43,00	43,00	43,00
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	91,74	91,74	91,74
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	105,30	105,30	105,30
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	ks	1,00	49,23	49,23	49,23
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb	3,00	43,03	129,09	129,09
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 40	021 - Stavby	ks	1,00	2 120,00	2 120,00	2 120,00
Regulátor diferenčného tlaku DN 32, PN 40, Kvs = 10 m3/hDN 32, PN 40, Kvs = 10 m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 621,00	1 621,00	1 621,00
Filter DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	92,00	92,00	92,00
Spätná klapka DN 40, PN 25 médium horúca voda 150/70°C, 2,5 Mpa	021 - Stavby	ks	1,00	89,00	89,00	89,00
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	51,13	51,13	51,13
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 621,00	1 621,00	1 621,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	9,55	28,65	28,65
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	44,82	134,46	134,46
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	1,00	17,38	17,38	17,38
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	1,00	86,90	86,90	86,90
Montáž tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	834,60	834,60	834,60

Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	577,80	577,80	577,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	35,00	5,91	206,85	206,85
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	38,50	2,10	80,85	80,85
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	1 155,00	1,21	1 397,55	1 397,55
Príprava povrchu potrubia a podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	2,42	24,20	24,20
Náter syntetický prubia a podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	10,00	8,08	80,80	80,80
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	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	11 930,00	11 930,00	0,00
<b>Časť 1. SO 001 - Rekonštrukcia OS 04020 Atria - 001.MR</b>						
Snímač tlaku UK primár, rozsah 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	20,37	40,74	40,74
Snímač tlaku UK primár, rozsah 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	339,43	678,86	678,86
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	36,00
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	77,12	154,24	154,24
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,20	78,20	78,20
Snímač tlaku v systéme UK, rozsah 0...10bar, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač tlaku UK primár, rozsah 0...10bar, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	339,43	339,43	339,43
Manostat, rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	12,74	12,74	12,74
Manostat, rozsah: 0,2-8bar, 220V	021 - Stavby	ks	1,00	59,64	59,64	59,64
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	2,81	11,24	11,24
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	0,57	2,28	2,28
Označovací káblový štítok z PVC roz 5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	1,28	20,48	20,48
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,07	1,12	1,12
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	ks	55,00	0,27	14,85	14,85
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	ks	55,00	0,41	22,55	22,55
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	50,00	0,28	14,00	14,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	50,00	0,52	26,00	26,00
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	40,00	0,29	11,60	11,60
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	40,00	0,64	25,60	25,60
Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	42,00	1,18	49,56	49,56
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	42,00	0,69	28,98	28,98
Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	20,00	0,70	14,00	14,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	m	50,00	0,30	15,00	15,00
Podružný materiál	021 - Stavby	%	2,55	3,00	7,64	7,64

PXC 36-E D	021 - Stavby	ks	1,00	2 976,00	2 976,00	2 976,00
PXM30 E	021 - Stavby	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
Ethernetswitch	021 - Stavby	ks	1,00	25,48	25,48	25,48
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	271,39	271,39	271,39
Predživočka s prepäťovou ochranou (min. 3 zásuvky)	021 - Stavby	kpl	1,00	120,00	120,00	120,00
Prepojovacie ethernetové káble	021 - Stavby	kpl	3,00	132,00	396,00	396,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	30,00	60,00	60,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	30,00	600,00	600,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 002 - Rekonštrukcia OS 04025 Exisport - 002.UK</b>						
Montáž izolácie tepelne-výpň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	15,00	5,07	76,05	76,05
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm	021 - Stavby	m2	15,00	3,74	56,10	56,10
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Aifolom	021 - Stavby	m2	15,00	3,17	47,55	47,55
Montáž špirálový výmenník tepla z materiálu SS 18-10 + izolácia	021 - Stavby	ks	1,00	452,00	452,00	452,00
Špirálový výmenník tepla z materiálu SS 18-10 + izolácia	021 - Stavby	ks	1,00	2 264,00	2 264,00	2 264,00
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	15,00	8,21	123,15	123,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 - Stavby	m	25,00	15,51	387,75	387,75
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	6,00	44,66	267,96	267,96
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	46,00	0,54	24,84	24,84
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb.	4,00	22,27	89,08	89,08
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	25,95	25,95	25,95
Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	43,00	43,00	43,00
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	91,74	91,74	91,74
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	105,30	105,30	105,30
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	súb.	1,00	49,23	49,23	49,23
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb.	4,00	43,03	172,12	172,12
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 40	021 - Stavby	ks	1,00	2 120,00	2 120,00	2 120,00
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	1 621,00	1 621,00	1 621,00
Filter DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	92,00	92,00	92,00
Spätná klapka DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	89,00	89,00	89,00
Medium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	89,00	89,00	89,00
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 100	021 - Stavby	súb.	2,00	117,82	235,64	235,64
Uzatváracia armatúra DN 100, PN 16, medium sekundárny okruh 150/70°C, 0,6 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	703,00	703,00	703,00
Prostý ventil DN 100, PN 16, otv. pretl. 0,6MPa, 7w.A0min 2240 mm2 medium sekundárny okruh 90/70°C, 0,6 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	980,00	980,00	980,00
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 40 DN 32	021 - Stavby	súb.	1,00	50,69	50,69	50,69
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 621,00	1 621,00	1 621,00

Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	9,55	28,65	28,65
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	44,82	134,46	134,46
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	17,38	104,28	104,28
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	86,90	521,40	521,40
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	834,60	834,60	834,60
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	770,40	770,40	770,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	75,00	5,91	443,25	443,25
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	82,50	2,10	173,25	173,25
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. - 0,00100t	021 - Stavby	kg	985,00	1,21	1 191,85	1 191,85
Priprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	18,00	2,42	43,56	43,56
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	18,00	8,08	145,44	145,44
Priprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	8,00	1,80	14,40	14,40
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	8,00	6,30	50,40	50,40
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 002 - Rekonštrukcia OS 04025 Exisport - 001.MR</b>						
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	20,37	40,74	40,74
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	339,43	678,86	678,86
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	36,00
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	77,12	154,24	154,24
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,20	78,20	78,20
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	2,81	11,24	11,24
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	0,57	2,28	2,28
Označovací káblový štítok z PVC roz. 5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	1,28	20,48	20,48
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,07	1,12	1,12
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	15,00	0,27	4,05	4,05
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	15,00	0,41	6,15	6,15
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	15,00	0,28	4,20	4,20
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	15,00	0,52	7,80	7,80
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	10,00	0,29	2,90	2,90
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	10,00	0,64	6,40	6,40
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	12,00	1,18	14,16	14,16
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	12,00	0,69	8,28	8,28

Podružný materiál	021 - Stavby	%	0,96	3,00	2,87	2,87
Montáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	30,00	0,67	20,10	20,10
Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	021 - Stavby	m	30,00	0,40	12,00	12,00
Montáž prepojovacej krabice pre monitorovanie potrubia	021 - Stavby	ks	12,00	5,39	64,68	64,68
Prepojovacia krabica typ B1	021 - Stavby	ks	12,00	12,00	144,00	144,00
Koncový prvok TU1	021 - Stavby	ks	10,00	8,00	80,00	80,00
Montáž - Vodič prepojovací CY 1,5	021 - Stavby	m	80,00	1,19	95,20	95,20
Vodič medený CY 1,5c	021 - Stavby	m	80,00	0,14	11,20	11,20
Montáž detektora porúch predizolovaného potrubia	021 - Stavby	kpl	2,00	150,00	300,00	300,00
Detektor porúch typ BD43	021 - Stavby	ks	2,00	1 160,00	2 320,00	2 320,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	30,00	60,00	60,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	30,00	600,00	600,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 003 - Rekonštrukcia OS 04030 Lux n.o. - 003 UK</b>						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylôžkovaním	021 - Stavby	m2	50,00	5,07	253,50	253,50
Dosky z minerálnej vlny 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	50,00	3,74	187,00	187,00
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	50,00	3,17	158,50	158,50
Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3, 4 polyfúznym zväzovaním	021 - Stavby	m	30,00	5,97	179,10	179,10
Montáž s dodávkou koncovky 3/4	021 - Stavby	ks	1,00	7,97	7,97	7,97
Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	021 - Stavby	ks	2,00	2,38	4,76	4,76
Montáž ventilov	021 - Stavby	ks	1,00	1,94	1,94	1,94
Ventil uzatvarací priamy K 83-T DN 20 3/4"	021 - Stavby	m	30,00	1,33	39,90	39,90
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 - Stavby	m	30,00	0,93	27,90	27,90
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 - Stavby	súb	1,00	29 800,00	29 800,00	29 800,00
Montáž a dodávka WL H1400, 250W200, KOS 4030 KE	021 - Stavby	ks	1,00	95,68	95,68	95,68
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 600 l	021 - Stavby	ks	1,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00
Expanzná nádoba s vymeniteľnou membránou, objem 600 l, PN 6	021 - Stavby	ks	1,00	99,58	99,58	99,58
Akumulačná nádoba teplej vody stojatá so snímateľnou izoláciou	021 - Stavby	ks	1,00	1 375,72	1 375,72	1 375,72
Akumulačná nádoba teplej vody stojatá so snímateľnou izoláciou	021 - Stavby	m	12,00	10,81	129,72	129,72
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 - Stavby	m	50,00	19,39	969,50	969,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 - Stavby	m	80,00	35,71	2 856,80	2 856,80
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 - Stavby	m	50,00	61,03	3 051,50	3 051,50
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	021 - Stavby	m	40,00	5,68	227,20	227,20
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zväzovaním PN 20 D 40x4,5	021 - Stavby	m	40,00	3,31	132,40	132,40
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	6,33	189,90	189,90
Montáž PP-RCT potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zväzovaním PN 20 D 50x5,6	021 - Stavby	m	30,00	5,38	161,40	161,40
PP-R RCT rúra celoplastová D 50x5,6mm/4m, S2,5 (PN20) - systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C), stlačeného vzduchu	021 - Stavby	m	30,00	5,38	161,40	161,40

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	142,00	0,54	76,68	76,68
Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	021 - Stavby	m	40,00	0,40	16,00	16,00
Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	021 - Stavby	m	30,00	0,49	14,70	14,70
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 - Stavby	ks	2,00	6,26	12,52	12,52
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne závitový DN 50/ PN 40, 2" vnútor. x vnútor.	021 - Stavby	ks	2,00	109,80	219,60	219,60
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25	021 - Stavby	ks	1,00	15,70	15,70	15,70
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 25/ PN 16, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	1,00	57,07	57,07	57,07
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	3,00	17,38	52,14	52,14
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	86,90	260,70	260,70
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	26,86	53,72	53,72
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 80/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	182,84	365,68	365,68
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	770,40	770,40	770,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	120,00	5,91	709,20	709,20
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	132,00	2,10	277,20	277,20
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. - 0,00100t	021 - Stavby	kg	690,00	1,21	834,90	834,90
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	6,00	2,42	14,52	14,52
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	6,00	8,08	48,48	48,48
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	50,00	1,80	90,00	90,00
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	50,00	6,30	315,00	315,00
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	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	12 470,00	12 470,00	0,00
<b>Časť 1. SO 003 - Rekonštrukcia OS 04030 Lux n.o. - 003.MR</b>						
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig. 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	20,37	40,74	40,74
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig. 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	339,43	678,86	678,86
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	36,00
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	77,12	154,24	154,24
Snímač teploty ponorný, s rýchlou odozvou Ni 1000, rozsah: -50/180°, krytie IP 64 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač teploty, ponorný s rýchlou odozvou Ni 1000, rozsah: -50/180°, krytie IP 64	021 - Stavby	ks	1,00	63,91	63,91	63,91

Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,20	78,20	78,20
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -50/70°, krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	12,80	12,80	12,80
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -50/70°, krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	75,38	75,38	75,38
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	3,00	18,00	54,00	54,00
Snímač teploty ÚK primár, ponorný, rozsah: -30/130°, krytie IP 42	021 - Stavby	ks	3,00	62,47	187,41	187,41
Snímač tlaku v systéme ÚK, rozsah 0...10bar, sig. 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač tlaku ÚK primár, rozsah 0...10bar, sig. 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	339,43	339,43	339,43
DS Sonda zaplavenia, 30/60° C, IP 65 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	2,31	2,31	2,31
DS Sonda zaplavenia, 30/60° C, IP 65 regment	021 - Stavby	ks	1,00	5,64	5,64	5,64
Manostat, rozsah: 0,2-8bar, 220V - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	12,74	25,48	25,48
Manostat, rozsah: 0,2-8bar, 220V	021 - Stavby	ks	2,00	59,64	119,28	119,28
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	5,61	5,61	5,61
Snímač teploty priestorový, NTC, 0...40°C, PPS2, 12-15V DC	021 - Stavby	ks	1,00	100,69	100,69	100,69
Dvojstupňový termostat, 15...95°C - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	12,71	25,42	25,42
Dvojstupňový termostat, 15...95	021 - Stavby	ks	2,00	107,25	214,50	214,50
Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 preťahovací	021 - Stavby	m	10,00	2,13	21,30	21,30
Vkladací žlab LV 40x40	021 - Stavby	m	10,00	1,15	11,50	11,50
Hadica oceľ, alebo z far. kovov ohybná, uložená pevne vnútorný D do 16 mm	021 - Stavby	m	24,00	3,14	75,36	75,36
I-Rúrka UPRM 16	021 - Stavby	m	24,00	0,53	12,72	12,72
I-Rúrka FXP 16	021 - Stavby	m	5,00	0,46	2,30	2,30
Koleno SB 16 v pancierovej trubke	021 - Stavby	ks	6,00	0,46	2,76	2,76
Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	021 - Stavby	kg	4,00	1,59	6,36	6,36
Týc oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.20xh. 5 mm	021 - Stavby	t	0,00	572,93	0,57	0,57
Týc oceľová jemná prierezu L rovnomerný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	021 - Stavby	t	0,00	626,64	0,63	0,63
Profil oceľový tenkostenný uzavretý svorkovcový zväraný 50x2 mm	021 - Stavby	t	0,00	609,22	1,22	1,22
Farba syntetická suriková S 2005	021 - Stavby	kg	0,02	6,47	0,14	0,14
Predidlo do olejo-syntetickej farby S 8006	021 - Stavby	kg	0,01	2,10	0,01	0,01
Elektroda E-R117 055023 D 2,5 mm	021 - Stavby	tkš	0,00	119,43	0,24	0,24
Moždinka do betónu d=8	021 - Stavby	ks	30,00	0,01	0,30	0,30
Moždinka do betónu d=10	021 - Stavby	ks	20,00	0,02	0,40	0,40
Hlavná uzemňovacia svorkovnica s uzem. svorkovnicou	021 - Stavby	ks	1,00	4,76	4,76	4,76
Hlavná uzemňovacia svorkovnica s uzem. svorkovnicou	021 - Stavby	ks	1,00	15,68	15,68	15,68
Svorkovnica na uzemnenie potrubia vrát. svorkovnicou (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	6,00	2,81	16,86	16,86

Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	6,00	0,57	3,42	3,42
Označovaci káblový štítok z PVC roz 5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	50,00	1,28	64,00	64,00
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	50,00	0,07	3,50	3,50
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	45,00	0,24	10,80	10,80
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	45,00	0,54	24,30	24,30
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	021 - Stavby	m	30,00	1,41	42,30	42,30
CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	75,00	0,28	21,00	21,00
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,52	39,00	39,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	55,00	0,29	15,95	15,95
Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,64	35,20	35,20
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	110,00	0,27	29,70	29,70
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,41	45,10	45,10
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	70,00	1,18	82,60	82,60
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	12,00	0,69	8,28	8,28
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	20,00	1,41	28,20	28,20
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA, CYAF 10 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	20,00	0,84	16,80	16,80
H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 - Stavby	m	50,00	0,70	35,00	35,00
Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	021 - Stavby	m	50,00	0,30	15,00	15,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	ks	1,00	380,00	380,00	380,00
Vnútročné vyzbrojenie rozvádzača	021 - Stavby	ks	1,00	897,00	897,00	897,00
Vnútročné vyzbrojenie rozvádzača, dodávka	021 - Stavby	ks	1,00	5,40	5,40	5,40
Rozvádzačová skriňa z oceľového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	210,00	210,00	210,00
Rozvádzačová skriňa z oceľového plechu 800x1200x300 mm mont. plech, IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	1 824,00	1 824,00	1 824,00
PXC 50-E D	021 - Stavby	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
PXM30 E	021 - Stavby	ks	1,00	25,48	25,48	25,48
Ethernetswitch	021 - Stavby	ks	1,00	1 720,00	1 720,00	1 720,00
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	271,39	271,39	271,39
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	180,00	180,00	180,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	6,00	30,00	600,00	600,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	30,00	0,00	0,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 004 - Rekonštrukcia OS 04050 Bytový podnik - 004. UK</b>						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	24,00	5,07	121,68	121,68
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	24,00	3,74	89,76	89,76
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Aifolom	021 - Stavby	m2	24,00	3,17	76,08	76,08
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	10,00	8,21	82,10	82,10
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	021 - Stavby	m	50,00	26,73	1 336,50	1 336,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	60,00	0,54	32,40	32,40
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	021 - Stavby	súb.	4,00	22,27	89,08	89,08
Vodomer DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	25,95	25,95	25,95

Filter DN 15, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	43,00	43,00	43,00
Klapka spätná DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	91,74	91,74	91,74
Elektromagnetický ventil DN 15 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	105,30	105,30	105,30
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 50	021 - Stavby	súb.	1,00	51,48	51,48	51,48
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 65	021 - Stavby	súb.	3,00	70,24	210,72	210,72
Havarijný uzatvárací ventil s elektrickým pohonom DN 65 PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	2 397,00	2 397,00	2 397,00
Filter DN 65, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	92,00	92,00	92,00
Spätná klapka DN 65, PN 25	021 - Stavby	ks	1,00	89,00	89,00	89,00
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	51,13	51,13	51,13
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 40 PN 40 kvs 40m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	2 417,00	2 417,00	2 417,00
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 40 DN 50	021 - Stavby	súb.	1,00	58,64	58,64	58,64
Regulátor diferenčného tlaku DN 50, PN 40, Kvs = 80 m3/hDN 50, PN 40, Kvs = 80 m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 985,00	1 985,00	1 985,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	3,00	9,55	28,65	28,65
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	3,00	44,82	134,46	134,46
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	021 - Stavby	ks	6,00	17,38	104,28	104,28
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 40/ PN 40, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	86,90	521,40	521,40
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	834,60	834,60	834,60
Vypúšťanie a odvzdušnenie primárneho a sekundárneho média	021 - Stavby	sada	1,00	770,40	770,40	770,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	35,00	5,91	206,85	206,85
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	38,50	2,10	80,85	80,85
Demontáž ostatných doplnkových stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00/100t	021 - Stavby	kg	1 218,00	1,21	1 473,78	1 473,78
Priprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	2,42	24,20	24,20
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	10,00	8,08	80,80	80,80
Priprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	14,00	1,80	25,20	25,20
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	14,00	6,30	88,20	88,20
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	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	14 950,00	14 950,00	0,00
<b>Časť 1. SO 004 - Rekonštrukcia OS 04050 Bytový podnik - 004. MR</b>						
Činnosť tlaku UK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67- montáž	021 - Stavby	ks	2,00	20,37	40,74	40,74
Činnosť tlaku UK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig.0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	339,43	678,86	678,86
Činnosť teploty UK primár, ponorný, rozsah: -30/130°, krytie IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	36,00

Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	77,12	154,24	154,24
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	1,00	78,20	78,20	78,20
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	4,00	2,81	11,24	11,24
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	4,00	0,57	2,28	2,28
Označovací káblový štítok z PVC roz 5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	16,00	1,28	20,48	20,48
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	16,00	0,07	1,12	1,12
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	30,00	0,27	8,10	8,10
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	30,00	0,41	12,30	12,30
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	30,00	0,28	8,40	8,40
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	30,00	0,52	15,60	15,60
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	20,00	0,29	5,80	5,80
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	20,00	0,64	12,80	12,80
Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	22,00	1,18	25,96	25,96
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	22,00	0,69	15,18	15,18
Podružný materiál	021 - Stavby	%	1,41	3,00	4,22	4,22
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	2,00	30,00	60,00	60,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	30,00	600,00	600,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 005 - Rekonštrukcia OS 04090 TEKO EU - 004 UK</b>						
Montáž izolácie tepelné telies-výplň priestorov doskami z vláknitých materiálov vylúčkovanim	021 - Stavby	m2	40,00	5,07	202,80	202,80
Dosky z minerálnej plsti 100 kg/m3, hrúbky 40 mm - 60 mm	021 - Stavby	m2	40,00	3,74	149,60	149,60
Izolácia tepelná - obalenie obojstranne Alfolom	021 - Stavby	m2	40,00	3,17	126,80	126,80
Montáž a dodávka vykurovacej vložky do ležatej nádoby OVS	021 - Stavby	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
Montáž a dodávka výmenková stanica	021 - Stavby	súb.	1,00	34 000,00	34 000,00	34 000,00
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	021 - Stavby	m	20,00	8,21	164,20	164,20
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	021 - Stavby	m	120,00	13,39	1 606,80	1 606,80
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 - Stavby	m	5,00	35,71	178,55	178,55
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	021 - Stavby	m	45,00	44,66	2 009,70	2 009,70
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	145,00	0,54	78,30	78,30
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	45,00	0,90	40,50	40,50
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	021 - Stavby	súb.	1,00	49,23	49,23	49,23
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	021 - Stavby	súb.	3,00	43,03	129,09	129,09
Havarijný uzatvárací ventil (prírubový) so servopohonom, PN25 D 32	021 - Stavby	ks	1,00	1 403,00	1 403,00	1 403,00
Filter médium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa DN 32	021 - Stavby	ks	1,00	73,00	73,00	73,00
Spätná klapka médium horúca voda 150/70°C, 2,5 MPa	021 - Stavby	ks	1,00	71,00	71,00	71,00

Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 80	021 - Stavby	súb.	1,00	83,73	83,73	83,73
Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 40	021 - Stavby	súb.	1,00	51,13	51,13	51,13
Regulačný ventil s elektrickým pohonom DN 32 PN 40 kvs 10m3/h	021 - Stavby	ks	1,00	1 713,00	1 713,00	1 713,00
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 15	021 - Stavby	ks	12,00	9,55	114,60	114,60
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 15/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	12,00	44,82	537,84	537,84
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 32	021 - Stavby	ks	6,00	17,34	104,04	104,04
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 32/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	6,00	70,14	420,84	420,84
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	43,51	87,02	87,02
Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 100/ PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	272,08	544,16	544,16
Miestne tlakomery a teplomery podľa potrubnej schémy	021 - Stavby	ks	1,00	834,60	834,60	834,60
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	110,00	5,91	650,10	650,10
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	121,00	2,10	254,10	254,10
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	1 801,00	1,21	2 179,21	2 179,21
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	26,00	2,42	62,92	62,92
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	26,00	8,08	210,08	210,08
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	1,80	72,00	72,00
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	40,00	6,30	252,00	252,00
<b>Časť 1. SO 005 - Rekonštrukcia OS 04090 TEKO EU - 004 MR</b>						
Snímač tlaku UK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	20,37	40,74	40,74
Snímač tlaku UK primár, rozsah: 0...2,5 MPa, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	2,00	339,43	678,86	678,86
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, krytie IP 42 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	36,00
Snímač teploty UK primár, ponorný, Ni 1000, rozsah -30/130°, krytie IP42	021 - Stavby	ks	2,00	77,12	154,24	154,24
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54 - montáž	021 - Stavby	ks	2,00	19,00	38,00	38,00
Snímač teploty ponorný, Ni 1000, rozsah: -30/130°, l=100mm krytie IP 54	021 - Stavby	ks	2,00	78,20	156,40	156,40
Snímač tlaku v systéme UK, rozsah 0...10bar, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67 - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	19,00	19,00	19,00
Snímač tlaku UK primár, rozsah: 0...10bar, sig 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	021 - Stavby	ks	1,00	339,43	339,43	339,43
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, tNc, 1xNO - montáž	021 - Stavby	ks	1,00	12,71	12,71	12,71
Termostat, 0...90°C, 16A/250V, tNc, 1xNO	021 - Stavby	ks	1,00	105,20	105,20	105,20
Svorka na uzemnenie potrubia vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 - Stavby	ks	6,00	2,81	16,86	16,86
Svorka na uzemnenie potrubia	021 - Stavby	ks	6,00	0,57	3,42	3,42

Označovaci káblový štítok z PVC roz 5, 5x11,5(25-35 znak.)	021 - Stavby	ks	60,00	1,28	76,80	76,80
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	60,00	0,07	4,20	4,20
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	021 - Stavby	m	45,00	0,24	10,80	10,80
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	45,00	0,54	24,30	24,30
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	021 - Stavby	m	30,00	0,29	8,70	8,70
CYKY 4x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	30,00	0,84	25,20	25,20
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	021 - Stavby	m	20,00	0,42	8,40	8,40
CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	20,00	2,44	48,80	48,80
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,27	29,70	29,70
Signálny kábel JYTY 2x1	021 - Stavby	m	110,00	0,41	45,10	45,10
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,52	39,00	39,00
Signálny kábel JYTY 3x1	021 - Stavby	m	75,00	0,29	15,95	15,95
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	021 - Stavby	m	55,00	0,64	35,20	35,20
Signálny kábel JYTY 4x1	021 - Stavby	m	55,00	1,18	59,00	59,00
Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA, CYAF 6 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	50,00	0,69	34,50	34,50
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený H07V-K 6 žltozelený	021 - Stavby	m	10,00	0,70	7,00	7,00
Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	021 - Stavby	m	10,00	0,30	3,00	3,00
J-Y(ST)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 - Stavby	%	1,41	3,00	4,22	4,22
Podružný materiál	021 - Stavby	ks	1,00	5,40	5,40	5,40
Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu, mont. panel IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	210,00	210,00	210,00
Rozvádzačová skriňa z oceleového plechu 800x2000x300 mm mont. plech, IP 43	021 - Stavby	ks	1,00	380,00	380,00	380,00
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača	021 - Stavby	ks	1,00	897,00	897,00	897,00
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača, dodávka	021 - Stavby	ks	1,00	2 976,00	2 976,00	2 976,00
PXC 36-E D	021 - Stavby	ks	1,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
PXM30 E	021 - Stavby	ks	1,00	25,48	25,48	25,48
Ethernet switch	021 - Stavby	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00
Komunikačný počítač s modulom GSM a rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	271,39	271,39	271,39
M-bus-master s rozhraním RS232	021 - Stavby	ks	1,00	120,00	120,00	120,00
Predžiovačka s prepáťovou ochranou (min. 3 zásuvky)	021 - Stavby	kpl	1,00	132,00	396,00	396,00
Prepojovacie ethernetové káble	021 - Stavby	kpl	3,00	30,00	180,00	180,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	6,00	30,00	600,00	600,00
Softvérové práce + Implementácia RJ do D2000	021 - Stavby	hod	20,00	30,00	0,00	0,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 006 - Prípojka HV</b>						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	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
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	1 400,00	5,00	7 000,00	7 000,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	700,00	700,00	700,00

Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávka pre peších	021 - Stavby	kpl	1,00	480,00	480,00	480,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	kpl	1,00	650,00	650,00	650,00
<b>Časť 1. SO 006 - Prípojka HV - PP Potrubné rozvody</b>						
Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z homina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	35,00	0,22	7,70	7,70
Betón základových páteí, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	35,00	96,86	3 390,10	3 390,10
Debnenie stien základových páteí, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	11,60	1 624,00	1 624,00
Debnenie stien základových páteí, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	140,00	2,51	351,40	351,40
Výstuž základových páteí z ocele 10505	021 - Stavby	t	2,21	1 469,59	3 240,45	3 240,45
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť SPIRO, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	40,86	24 311,70	24 311,70
Potrubie oceľové predizolované DN 100 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 225 mm, plášť SPIRO, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	595,00	67,30	40 043,50	40 043,50
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	870,00	44,24	38 488,80	38 488,80
Potrubie 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	870,00	90,94	79 117,80	79 117,80
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	66,06	330,30	330,30
Potrubie 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	160,58	802,90	802,90
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	103,33	309,99	309,99
Redukcia na potrubie oceľové predizolované DN 125/100, s izoláciou 250/225 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	139,90	419,70	419,70
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	150,84	150,84	150,84
Redukcia na potrubie oceľové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	250,80	250,80	250,80
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	595,00	40,27	23 960,65	23 960,65

Potrubié 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	595,00	58,93	35 063,35	35 063,35
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	870,00	44,24	38 488,80	38 488,80
Potrubié 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	870,00	90,94	79 117,80	79 117,80
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	66,06	330,30	330,30
Potrubié 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	160,58	802,90	802,90
Montáž redukcie na predizolované oceľové potrubie DN 125/100 mm PN 25, izolácia D= 250/200 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	94,77	284,31	284,31
Redukcia na potrubie oceľové predizolované DN 125/100, s izoláciou 250/200 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	3,00	132,20	396,60	396,60
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	150,84	150,84	150,84
Redukcia na potrubie oceľové predizolované DN 200/125, s izoláciou 355/250 mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	1,00	250,80	250,80	250,80
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	95,00	25,62	2 433,90	2 433,90
Potrubié 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	95,00	23,69	2 250,55	2 250,55
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	75,00	27,17	2 037,75	2 037,75
Potrubié 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	75,00	35,13	2 634,75	2 634,75
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	28,98	5 651,10	5 651,10

Potrubié 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	39,75	7 751,25	7 751,25
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	425,00	34,05	14 471,25	14 471,25
Potrubié 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	425,00	56,09	23 838,25	23 838,25
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	50,98	50,98	50,98
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 65, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	821,41	821,41	821,41
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	56,46	112,92	112,92
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	867,28	1 734,56	1 734,56
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	69,04	207,12	207,12
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	1 224,87	3 674,61	3 674,61
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	44,80	44,80	44,80
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 40, s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	77,68	77,68	77,68
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	50,98	50,98	50,98
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 65, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	115,01	115,01	115,01
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	56,46	169,38	169,38
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 180 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	130,27	390,81	390,81
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	69,04	276,16	276,16
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 225 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	183,82	735,28	735,28
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 40 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 110 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	23,54	2 236,30	2 236,30



Potrubié oceľové predizolované DN 40 materiál 11 353.1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 2,5 mm	021 - Stavby	m	95,00	21,12	2 006,40	2 006,40
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	26,66	1 999,50	1 999,50
Potrubié oceľové predizolované DN 65 materiál 11 353.1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 3 mm	021 - Stavby	m	75,00	30,90	2 317,50	2 317,50
Montáž predizolovaného oceľového 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	27,39	5 341,05	5 341,05
Potrubié oceľové 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	35,22	6 867,90	6 867,90
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	33,56	14 263,00	14 263,00
Potrubié oceľové predizolované DN 100 materiál 11 353.1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4 mm	021 - Stavby	m	425,00	49,11	20 871,75	20 871,75
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	48,97	48,97	48,97
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 65, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	729,92	729,92	729,92
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	50,13	100,26	100,26
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	2,00	767,50	1 535,00	1 535,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	63,92	191,76	191,76
Kompenzátor osový na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	1 083,96	3 251,88	3 251,88
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 40 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	36,50	36,50	36,50
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 40, s izoláciou 110 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	68,90	68,90	68,90
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 65 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	48,97	48,97	48,97

Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 65, s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,00	101,28	101,28	101,28
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 80 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	50,13	150,39	150,39
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 80, s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,00	115,23	345,69	345,69
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 100 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	63,92	255,68	255,68
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 100, s izoláciou 200 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	4,00	160,56	642,24	642,24
Čistenie potrubia - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	3 400,00	3 400,00	3 400,00
Vizuálna kontrola spojov - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00
Kontrolné prežiarenie zvarov - 25%	021 - Stavby	kpl	1,00	10 260,00	10 260,00	10 260,00
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	119,85	11,78	1 411,83	1 411,83
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	1 078,65	0,39	420,67	420,67
Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	021 - Stavby	t	87,10	6,00	522,60	522,60
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 - Stavby	t	32,75	20,00	655,00	655,00
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohybov z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	42,00	11,16	468,72	468,72
Montáž tepelnej izolácie armatúr z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	13,00	11,87	154,31	154,31
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	33,00	6,13	202,29	202,29
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	22,00	7,82	172,04	172,04
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia, vrátane ohybov	021 - Stavby	m2	42,00	26,72	1 122,24	1 122,24
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	13,00	40,31	524,03	524,03
Plech hladký pozinkovaný hr. 0.60 mm	021 - Stavby	m2	13,00	7,20	93,60	93,60
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia a armatúr	021 - Stavby	t	32,75	215,60	7 060,90	7 060,90
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, STN 42 5715 - akost' 11 353.1 DN 15, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	50,00	10,95	547,50	547,50
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 25, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	40,00	18,02	720,80	720,80
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 40, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	30,00	21,35	640,50	640,50
Potrubié z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 50, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	8,00	24,18	193,44	193,44

Potrubié z rúrok hladkých oceleových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 65, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	12,00	28,12	337,44	337,44
Potrubié z rúrok hladkých oceleových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 80, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	12,00	49,60	595,20	595,20
Potrubié z rúrok hladkých oceleových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 100, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	25,00	71,52	1 788,00	1 788,00
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 - Stavby	ks	2,00	53,01	106,02	106,02
Potrubié z rúrok hladkých oceleových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 25, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	20,00	18,02	360,40	360,40
Potrubié z rúrok hladkých oceleových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.1 DN 50, vrátane oblúkov, odbočiek a redukcií	021 - Stavby	m	4,00	24,18	96,72	96,72
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	60,00	6,03	361,80	361,80
Guľový kohút DN 15, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	60,00	30,02	1 801,20	1 801,20
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	40,00	7,56	302,40	302,40
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	40,00	34,50	1 380,00	1 380,00
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	8,00	17,54	140,32	140,32
Guľový kohút DN 40, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	51,15	409,20	409,20
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65	021 - Stavby	ks	4,00	22,63	90,52	90,52
Guľový kohút DN 65, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	4,00	102,39	409,56	409,56
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	4,00	30,19	120,76	120,76
Guľový kohút DN 80, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	4,00	127,23	508,92	508,92
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	8,00	41,32	330,56	330,56
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	196,21	1 569,68	1 569,68
Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1,5	021 - Stavby	ks	12,00	16,33	195,96	195,96
Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	021 - Stavby	ks	12,00	3,14	37,68	37,68
Manometer 0-2,5 MPa	021 - Stavby	ks	12,00	64,19	770,28	770,28

Montáž prietokomera Kamstrup Ultrafow 54 DN100, PN40 (dodávka TEKO)	021 - Stavby	súb.	2,00	117,82	235,64	235,64
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	30,00	7,56	226,80	226,80
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	30,00	34,50	1 035,00	1 035,00
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	4,00	21,30	85,20	85,20
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	4,00	61,12	244,48	244,48
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu s elektrickým pohonom obojstranne navarovacieho DN 200	021 - Stavby	ks	2,00	260,00	520,00	520,00
Guľový kohút DN 200, obojstranne navarovací, tesný, s el. pohonom, na horúcu vodu, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	7 000,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	40,00	5,91	236,40	236,40
Pomocný montážny materiál	021 - Stavby	kg	44,00	2,10	92,40	92,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	16 000,00	4,29	68 640,00	68 640,00
Valcovaný materiál tr. 10 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	11 550,00	2,00	23 100,00	23 100,00
Vodiace a kizné uloženie s teflonovou kiznou plochou a pevné body	021 - Stavby	kg	6 050,00	3,80	22 990,00	22 990,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	400,00	2,42	968,00	968,00
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	400,00	8,08	3 232,00	3 232,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	20,00	1,80	36,00	36,00
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	20,00	6,30	126,00	126,00
Demontáž potrubia predizolovaného do šrotu DN 50	021 - Stavby	t	0,60	448,00	268,80	268,80
Demontáž potrubia do šrotu do DN 65	021 - Stavby	t	19,20	448,00	8 601,60	8 601,60
Demontáž potrubia do šrotu DN 100	021 - Stavby	t	1,30	470,40	611,52	611,52
Demontáž potrubia do šrotu DN 150	021 - Stavby	t	3,00	492,80	1 478,40	1 478,40
Demontáž potrubia do šrotu DN 200	021 - Stavby	t	63,00	515,20	32 457,60	32 457,60
<b>Časť 1. SO 006 - Prípojka HV - AS Zemné práce</b>						
rozoberanie zámkovej dlažby rôznych druhov do 20 m2	021 - Stavby	m2	250,00	3,58	895,00	895,00
Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. vrstvy do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m2	104,00	5,79	602,16	602,16
Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	250,00	18,48	4 620,00	4 620,00
Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	670,00	2,73	1 829,10	1 829,10
Príprava obrúb betónových, keramických ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	195,00	3,42	666,90	666,90

Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	021 - Stavby	m2	510,00	5,79	2 952,90	2 952,90
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	021 - Stavby	m2	514,00	8,68	4 461,52	4 461,52
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 - Stavby	m2	260,00	18,48	4 804,80	4 804,80
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	410,00	31,14	12 767,40	12 767,40
Odstránenie ornice s premiern. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	021 - Stavby	m3	210,00	0,90	189,00	189,00
Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	179,00	358,37	64 148,23	64 148,23
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	103,60	47,71	4 942,76	4 942,76
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	103,60	64,35	6 666,66	6 666,66
Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	021 - Stavby	m3	7,50	40,84	306,30	306,30
Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	408,40	9,26	3 781,78	3 781,78
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	408,40	36,94	15 086,30	15 086,30
Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	7,50	60,30	452,25	452,25
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	100,00	3,38	338,00	338,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	100,00	2,11	211,00	211,00
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	1 036,00	1,23	1 274,28	1 274,28
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	179,00	4,80	859,20	859,20
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	716,00	0,45	322,20	322,20
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	179,00	0,63	112,77	112,77
Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 036,00	0,56	580,16	580,16
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	021 - Stavby	m3	1 036,00	22,56	23 372,16	23 372,16
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodnenia sypaniny	021 - Stavby	m3	189,00	14,17	2 678,13	2 678,13
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	283,50	12,54	3 555,09	3 555,09
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,68	462,40	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	21,01	6,93	145,61	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	680,00	5,42	3 685,60	3 685,60
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,86	584,80	584,80
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	680,00	0,14	95,20	95,20
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	1 600,00	0,21	336,00	336,00

Betón základových pátiak, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	24,34	99,44	2 419,97	2 419,97
Debnenie stien základových pátiak, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	62,40	11,55	720,72	720,72
Debnenie stien základových pátiak, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	62,40	2,48	154,75	154,75
Výstuž základových pátiak zo zvár. sietí KARI	021 - Stavby	t	0,08	1 319,37	110,83	110,83
Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2,	021 - Stavby	m3	4,26	290,79	1 238,77	1 238,77
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	189,00	41,43	7 830,27	7 830,27
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	104,00	2,70	280,80	280,80
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	410,00	5,19	2 127,90	2 127,90
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	104,00	6,81	708,24	708,24
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	250,00	3,40	850,00	850,00
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	210,00	10,69	2 244,90	2 244,90
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 120 mm	021 - Stavby	m2	250,00	13,16	3 290,00	3 290,00
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	410,00	20,08	8 232,80	8 232,80
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	670,00	0,46	308,20	308,20
Koberiec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	260,00	6,20	1 612,00	1 612,00
Betón asfaltový po zhutnení I. tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušanou čiarou zrnitosti hr. 40mm	021 - Stavby	m2	410,00	7,36	3 017,60	3 017,60
Kladenie zámkovvej dlažby hr. 6cm pre peších do 20 m2	021 - Stavby	m2	250,00	18,14	4 535,00	4 535,00
Zámková dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	255,00	14,88	3 794,40	3 794,40
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 - Stavby	t	2,16	1 324,08	2 861,34	2 861,34
Osadenie chodník obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	195,00	8,87	1 729,65	1 729,65
Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	021 - Stavby	ks	80,00	8,33	666,40	666,40
Obrubník betónový ABO 13-10	021 - Stavby	ks	115,00	4,60	529,00	529,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	11,70	91,02	1 064,93	1 064,93
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	496,30	2,68	1 330,07	1 330,07
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	681,48	8,85	6 031,11	6 031,11
Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo kovovým pletivom hr. nad 100 mm	021 - Stavby	m3	82,00	34,34	2 815,88	2 815,88
Búranie otvorov v murive kamennom, betónovom alebo železobetónovom plochy do 1 m2 hr. do 100 mm, -2,30000t	021 - Stavby	m3	1,26	90,40	113,90	113,90
Prívoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	635,58	11,56	7 347,28	7 347,28

Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na sklâdku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	3 813,47	0,37	1 410,98	1 410,98
Vnûtrostavenskôvâ doprava sutiny a vyburanych hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	635,58	8,72	5 542,24	5 542,24
Poplatok za skladovanie - betôn, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	635,58	10,00	6 355,78	6 355,78
Demotáž oplotenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	70,00	10,79	755,30	755,30
Spätná montáž oplotenia pri objekte ATRIA	021 - Stavby	m	70,00	10,79	755,30	755,30
Izolácia proti tlakovej vode, tekutâ stierka - betôn, podklad, zvisiâ	021 - Stavby	m2	34,00	22,21	755,14	755,14
Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	60,00	2,59	155,40	155,40
Geotextília netkanâ polypropylénová 200 g/m2	021 - Stavby	m2	72,00	0,67	48,24	48,24
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	1 890,00	0,44	831,60	831,60
Fólia červenâ v m	021 - Stavby	m	630,00	0,07	44,10	44,10
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	1 260,00	0,11	138,60	138,60
<b>Časť 1. SO 006 - Prípojka HV - EE Elektroinštalácia</b>						
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 125	021 - Stavby	ks	2,00	53,11	106,22	106,22
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne prírubový DN 125/PN 25, príruha x príruha	021 - Stavby	ks	2,00	390,72	781,44	781,44
Montáž skrine	021 - Stavby	ks	2,00	32,93	65,86	65,86
Miestne skrinky MS 15, MS 16	021 - Stavby	ks	2,00	354,00	708,00	708,00
Dozbrojenie rozvâdzača RM51.3.5	021 - Stavby	ks	1,00	33,01	33,01	33,01
Dozbrojenie rozvâdzača RM51.3.5 - materiál	021 - Stavby	ks	1,00	524,00	524,00	524,00
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	0,69	13,80	13,80
CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	20,00	0,54	10,80	10,80
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	021 - Stavby	m	182,00	0,90	163,80	163,80
CYKY 19x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	182,00	3,36	611,52	611,52
Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	021 - Stavby	m	10,00	0,37	3,70	3,70
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	0,89	71,20	71,20
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	%	9,56	3,00	28,69	28,69
Kábel prichytkami pripavený na stenu	021 - Stavby	m	80,00	2,21	176,80	176,80
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	136,00	136,00	136,00
Bilančný merač tepla - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	4 616,00	4 616,00	4 616,00
Teplotné snímače v štvorvodičovom zapojení - dodávka	021 - Stavby	kpl	2,00	58,00	116,00	116,00
MBus modul s dvoma impulznými vstupmi - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	62,20	62,20	62,20
MBus master typ: Multiport 250D (Kamstrup) - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	1 074,80	1 074,80	1 074,80
Izolovaná vyhrievaná skrinka pre umiestnenie Multical 801 (zimné obdobie) - dodávka	021 - Stavby	kpl	1,00	120,00	120,00	120,00
Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	021 - Stavby	hod	4,00	30,00	120,00	120,00
OP a OS po rekonštrukcii	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Nepredvídané práce	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO 006 - Prípojka HV - KK Komunikačný systém</b>						

Prestup v základoch z vláknoocem. rúr PFR-Permur, vn. pr. 80 mm, potrubie vonk. pr. 20-40 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchâ (bez rúrky)	021 - Stavby	ks	24,00	38,82	931,68	931,68
Rúrka ochrannâ z PE, novoduru ap., uloženâ pevne vnútornâ do D 47 mm	021 - Stavby	m	1 552,00	1,70	2 638,40	2 638,40
HDPE rúrka telekom. fi 40 mm	021 - Stavby	m	1 552,00	1,76	2 731,52	2 731,52
spoinka HDPE fi 40 mm	021 - Stavby	m	17,00	11,70	198,90	198,90
Prichytka rúrky	021 - Stavby	ks	100,00	0,26	26,00	26,00
Rúrka ochrannâ oceľová, bezošvâ závitová, uloženâ pod omietkou vrátane základného náteru D 1 1/4"	021 - Stavby	m	65,00	2,65	172,25	172,25
Rúrka závitová Ms 5/4" normálna bezošvâ ozn. 11 353.0	021 - Stavby	m	65,00	4,09	265,85	265,85
Farba syntetická suriková S 2005	021 - Stavby	kg	1,04	6,47	6,73	6,73
Riedidlo do olejo-syntetickej farby S 6006	021 - Stavby	kg	0,33	2,10	0,68	0,68
Trubka dvojplástová	021 - Stavby	m	1 457,00	1,14	1 660,98	1 660,98
Rúrka dvojplástová - čierna	021 - Stavby	m	1 457,00	0,70	1 019,90	1 019,90
Domová zásuvka polozapustenâ alebo zapustenâ, 10/16 A 250 V 2P + 2 x zapojenie	021 - Stavby	ks	1,00	2,95	2,95	2,95
Zásuvka nástennâ s krytom 250V/16A	021 - Stavby	ks	10,00	3,39	33,90	33,90
Montáž ističa	021 - Stavby	ks	10,00	6,47	64,70	64,70
Istič 1-fázový, char. B, In=10A	021 - Stavby	ks	10,00	18,92	189,20	189,20
Montáž skrine prevodníka	021 - Stavby	ks	10,00	32,93	329,30	329,30
Opt. prev. pre standard 802.3u 10/100base-Tx	021 - Stavby	ks	5,00	3,39	16,95	16,95
Opt. Prev. s obojsmerným prenosom dát, 10/100 Mbs	021 - Stavby	ks	5,00	36,01	180,05	180,05
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 - Stavby	m	25,00	0,25	6,25	6,25
CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 - Stavby	m	25,00	0,63	15,75	15,75
Podružný materiál	021 - Stavby	%	9,56	3,00	28,69	28,69
Montáž kábovej skrine jednodielnej plechovej, osadenie, pripavenie, oprava náteru	021 - Stavby	ks	5,00	36,12	180,60	180,60
Kábová skrinâ pre spájanie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	5,00	55,29	276,45	276,45
Zaplavenie 1x optického kábla, vonk. sieť	021 - Stavby	m	1 552,00	0,77	1 195,04	1 195,04
12 vlákenný singlemodový kábel OS2 (9/125um)	021 - Stavby	m	1 552,00	1,38	2 141,76	2 141,76
Kábel prichytkami pripavený na stenu	021 - Stavby	m	1 522,00	2,21	3 363,62	3 363,62
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	1 522,00	3,97	6 042,34	6 042,34
Montáž závesného mini rozvâdzača na stenu	021 - Stavby	ks	6,00	19,32	115,92	115,92
Nástenný rozvâdzač RACK 6U	021 - Stavby	ks	6,00	120,00	720,00	720,00
Montáž optického patch panelu do mini rozvâdzača	021 - Stavby	ks	6,00	4,08	24,48	24,48
Optický PATCH anel s konektormi typu SC	021 - Stavby	ks	6,00	52,21	313,26	313,26
Montáž prepojovacieho káblu SC - SC	021 - Stavby	ks	10,00	4,08	40,80	40,80
Prepojovací kábel s konektormi typu SC - SC (2m)	021 - Stavby	ks	10,00	21,20	212,00	212,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	500,00	0,43	215,00	215,00
Fólia červenâ v m	021 - Stavby	m	500,00	0,51	255,00	255,00
Revízie a skúšky, Revízia a revízia oprava, individuálne skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	130,00	130,00	130,00
Stavebno montážne práce náročné, zložené - odborné, tvorivé, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 1 hodín	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť 1. SO007 - Sadové úpravy</b>						
Odstránenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	106,00	1,59	168,54	168,54

Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	11,32	11,32	11,32
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	4,00	3,60	14,40	14,40
Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	7,08	7,08	7,08
Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	021 - Stavby	ks	4,00	7,84	31,36	31,36
Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 - Stavby	ks	2,00	18,04	36,08	36,08
Vodorovné premiestnenie vykŕčovanych krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 6000 m	021 - Stavby	m2	106,00	2,33	246,98	246,98
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	2,50	10,00	10,00
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	7,11	14,22	14,22
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	14,93	59,72	59,72
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	19,67	39,34	39,34
Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	4,00	8,51	34,04	34,04
Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 6000 m	021 - Stavby	ks	2,00	18,46	36,92	36,92
<b>Ostatné výdavky</b>						
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00	9 872,57
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznalecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka)	021 - Stavby	súb.	1,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	18 777,69
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	32 128,41	32 128,41	31 786,01
				<b>32128,4143</b>	<b>1 350 356,76</b>	<b>1 263 706,60</b>
<b>SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č. 1</b>						
Časť č. 2 - Rekonštrukcia vonk. prim. HV rozvodov sústavy CZT - Rekonštrukcia						
Časť č. 2 - SO01.1 - Potrubné rozvody I. Etapa						
Montáž predizolovaného potrubia, uloží podzemné, DN 300 mm, izol. tr.A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	225,00	87,87	19 770,75	19 770,75
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatocka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	225,00	208,62	46 939,50	46 939,50
Montáž predizolovaného potrubia, uloží podzemné, DN 300 mm, izol. tr.B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	225,00	94,78	21 325,50	21 325,50
Predizolované potrubie uložené v zemi - privod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	225,00	241,29	54 290,25	54 290,25
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	5,00	4,36	21,80	21,80
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	2,00	7,34	14,68	14,68
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	3,00	12,21	36,63	36,63
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	0,20	25,34	5,07	5,07
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,20	8,08	1,62	1,62

Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	5,00	28,98	144,90	144,90
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	5,00	6,46	32,30	32,30
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	0,20	42,22	8,44	8,44
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	0,20	7,62	1,52	1,52
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	14,43	72,15	72,15
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	6,00	22,50	135,00	135,00
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	3,00	180,58	541,74	541,74
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	11,00	0,60	6,60	6,60
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	021 - Stavby	m	3,00	2,22	6,66	6,66
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	4,00	8,15	32,60	32,60
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	4,00	35,54	142,16	142,16
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	2,00	22,35	44,70	44,70
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 50/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	62,95	125,90	125,90
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	2,00	74,55	149,10	149,10
Návarok s metrickým závitom akost' mat. 11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	2,00	5,90	11,80	11,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	50,00	4,59	229,50	229,50
Valcovaný materiál tr. 11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	50,00	2,06	103,00	103,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	29 970,00	1,25	37 462,50	37 462,50
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	0,50	2,49	1,25	1,25
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,50	8,32	4,16	4,16
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	3,50	1,85	6,48	6,48
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	3,50	6,49	22,72	22,72
Montáž oceľových chráničiek D x t 630 x 10	021 - Stavby	m	16,00	76,88	1 230,08	1 230,08
Rúra oceľová pozdĺžne alebo spirálovite zváraná d 630 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN 10235JRG1)	021 - Stavby	m	16,00	140,06	2 240,96	2 240,96
Presunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 600	021 - Stavby	m	16,00	60,25	964,00	964,00
Montáž kontrolnej kľznej objímky do chráničky pre predizolované potrubie d450	021 - Stavby	sada	14,00	58,37	817,18	817,18
Montáž manžety na utiesnenie potrubných chráničiek d450x610	021 - Stavby	ks	4,00	152,73	610,92	610,92
<b>Časť č. 2 - SO01.2 - Zemné práce I. Etapa</b>						

Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	82,00	18,94	1 553,08	1 553,08
Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	31,90	18 821,00	18 821,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	82,00	2,80	229,60	229,60
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	5,23	3 085,70	3 085,70
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	76,00	3,50	266,00	266,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	82,00	5,93	486,26	486,26
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	8,89	5 245,10	5 245,10
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	34,20	1,01	34,54	34,54
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	179,60	5,54	994,98	994,98
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	44,90	48,71	2 187,08	2 187,08
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4. nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	179,60	7,62	1 368,55	1 368,55
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	44,90	65,74	2 951,73	2 951,73
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	50,00	3,45	172,50	172,50
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	50,00	2,15	107,50	107,50
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	449,00	1,26	565,74	565,74
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	449,00	1,78	799,22	799,22
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	449,00	0,64	287,36	287,36
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	149,31	10,50	1 567,76	1 567,76
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	449,00	2,99	1 342,51	1 342,51
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	393,12	14,45	5 680,58	5 680,58
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	707,62	12,54	8 873,50	8 873,50
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	114,00	0,69	78,66	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	3,52	6,94	24,45	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m <sup>2</sup> , hr. do 300 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	114,00	5,53	630,42	630,42
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	114,00	0,88	100,32	100,32
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	114,00	0,15	17,10	17,10
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	672,00	0,21	141,12	141,12
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	5,76	90,24	519,78	519,78

Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	118,00	100,88	11 903,84	11 903,84
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	021 - Stavby	t	6,22	1 323,40	8 230,22	8 230,22
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	38,48	41,97	1 615,01	1 615,01
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 200 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	10,00	9,26	92,60	92,60
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	82,00	3,44	282,08	282,08
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	5,71	3 368,90	3 368,90
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	9,88	5 829,20	5 829,20
Vyrovnanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	72,00	13,74	989,28	989,28
Náter infiltráčny kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	0,54	318,60	318,60
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	72,00	0,46	33,12	33,12
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	590,00	0,50	295,00	295,00
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 <sup>2</sup>	590,00	11,41	6 731,90	6 731,90
Obnova vodorovného dopravného značenia	021 - Stavby	kpl	1,00	145,00	145,00	145,00
Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	76,00	8,96	680,96	680,96
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	43,00	8,33	358,19	358,19
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	33,00	4,60	151,80	151,80
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	4,56	91,65	417,92	417,92
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	437,10	2,73	1 193,28	1 193,28
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	437,10	8,94	3 907,67	3 907,67
Búranie základov alebo výbúranie otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> v základoch železobetónových, -2,40000t	021 - Stavby	m <sup>3</sup>	14,56	188,63	2 746,45	2 746,45
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	139,00	18,84	2 618,76	2 618,76
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m <sup>2</sup>	341,12	6,50	2 217,28	2 217,28
Dovoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	815,28	11,79	9 612,12	9 612,12
Dovoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	7 337,49	0,38	2 788,25	2 788,25
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	551,14	11,00	6 062,55	6 062,55
Poplatok za skladovanie - kamenové zmesi, uholný decht, leštivé výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	114,83	20,00	2 296,52	2 296,52

Osvetľovací stĺžiar - dočasná demontáž stĺpu verejného osvetlenia a po ukončení prác opätovná montáž do pôvodného stavu	021 - Stavby	ks	1,00	592,00	592,00	592,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	624,00	0,45	280,80	280,80
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	208,00	0,15	31,20	31,20
Výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	416,00	0,15	62,40	62,40
<b>Časť č. 2 - SO01.3 - Stavebné úpravy v HV šachtách I. Etapa</b>						
Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	25,74	96,12	2 474,13	2 474,13
Debnenie stien základových pátiok, zhotovenie dielce	021 - Stavby	m2	49,14	11,64	571,99	571,99
Debnenie stien základových pátiok, odstránenie dielce	021 - Stavby	m2	49,14	2,53	124,32	124,32
Výstuž základových pátiok z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,50	1 458,49	2 187,74	2 187,74
Vysokopevnostná cementové zálievka	021 - Stavby	m3	0,45	282,50	127,13	127,13
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	3,00	161,81	485,43	485,43
Osadenie prepojovacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvítaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	600,00	600,00	600,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,85	294,59	250,40	250,40
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	22,00	23,26	511,72	511,72
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	22,00	450,00	9 900,00	9 900,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	5,00	38,38	191,90	191,90
Prefabrikovaný nástavec - vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	5,00	220,00	1 100,00	1 100,00
Steny a dno šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 25/30	021 - Stavby	m3	2,29	117,85	270,11	270,11
Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	021 - Stavby	m2	8,24	12,60	103,76	103,76
Výstuž šachiet armatúrnych	021 - Stavby	t	0,18	1 292,57	236,54	236,54
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	5,00	28,00	140,00	140,00
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	5,00	250,80	1 254,00	1 254,00
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	32,15	188,63	6 064,45	6 064,45
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	5,70	21,78	124,15	124,15
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	5,00	2,50	12,50	12,50
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	29,50	6,50	191,75	191,75
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	90,39	11,79	1 065,72	1 065,72
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	813,53	0,38	309,14	309,14

Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	90,39	11,00	994,31	994,31
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	147,50	22,12	3 262,70	3 262,70
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	147,50	2,90	427,75	427,75
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	177,00	1,35	238,95	238,95
<b>Časť č. 2 - SO01.4 Komunikačný systém I. Etapa</b>						
Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	239,20	1,60	382,72	382,72
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	239,20	0,78	186,58	186,58
Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	239,20	1,17	279,86	279,86
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	239,20	0,84	200,93	200,93
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	1,00	37,79	37,79	37,79
Káblová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	1,00	56,67	56,67	56,67
Kábel prichytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	239,20	2,32	554,94	554,94
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	239,20	4,07	973,54	973,54
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	208,00	0,45	93,60	93,60
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	208,00	0,15	31,20	31,20
<b>Časť č. 2 - SO01.5 Sadové úpravy I. Etapa</b>						
Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	8,00	1,62	12,96	12,96
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	1,00	6,42	6,42	6,42
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	2,00	11,54	23,08	23,08
Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	021 - Stavby	ks	1,00	7,99	7,99	7,99
Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 - Stavby	ks	2,00	18,39	36,78	36,78
Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	8,00	1,36	10,88	10,88
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	021 - Stavby	m2	56,00	0,27	15,12	15,12
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	1,53	1,53	1,53
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	5,21	10,42	10,42
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,22	1,54	1,54
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,47	6,58	6,58
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	14,22	14,22	14,22
Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	18,02	36,04	36,04
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,10	0,70	0,70
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,33	4,62	4,62
Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	1,00	7,66	7,66	7,66
Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	2,00	16,78	33,56	33,56

Priplatok za každých ďalších 1000 m priest. pôv nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	7,00	0,13	0,91	0,91
Priplatok za každých ďalších 1000 m priest. pôv nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	14,00	0,65	9,10	9,10
Výsadba kříku na svahu nad 1:2 do 1:1 pri vzdialenosti zárezu do 1,0 m	021 - Stavby	m2	28,00	11,49	321,72	0,00
Bršlen Fortuneov - Euonymus fortunei EMERALD 'N GOLD'; listnatý stálezelený křík	021 - Stavby	ks	16,00	1,66	26,56	0,00
Vínca minor,	021 - Stavby	ks	12,00	3,14	37,68	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	34,55	345,50	0,00
Výsadba dreveny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	021 - Stavby	ks	10,00	15,68	156,80	0,00
Zakotvenie dreveny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	021 - Stavby	ks	10,00	10,11	101,10	0,00
Fraxinus excelsior, jaseň štíhly, korunka vo výške 180-200 cm, kontajnerovaný	021 - Stavby	ks	5,00	26,46	132,30	0,00
Tilia tomentosa	021 - Stavby	ks	5,00	56,70	283,50	0,00
<b>Časť č. 2 -S002.1 Potrubné rozvody II. Etapa</b>						
Montáž predizolovaného potrubia, ulož. podzemné, DN 300 mm, izol. tr. A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	195,00	87,87	17 134,65	17 134,65
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	195,00	208,62	40 680,90	40 680,90
Montáž predizolovaného potrubia, ulož. podzemné, DN 300 mm, izol. tr. B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	195,00	94,78	18 482,10	18 482,10
Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	195,00	241,29	47 051,55	47 051,55
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	66,00	4,36	287,76	287,76
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	5,50	7,34	40,37	40,37
Lamelovo skružovaný pás hr. 60 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	22,00	9,75	214,50	214,50
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	38,50	12,21	470,09	470,09
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	1,90	25,34	48,15	48,15
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,40	8,08	3,23	3,23
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	1,50	10,73	16,10	16,10
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	66,00	28,98	1 912,68	1 912,68
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	66,00	6,46	426,36	426,36
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	1,90	42,22	80,22	80,22
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	1,90	7,62	14,48	14,48
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 15	021 - Stavby	m	14,00	8,61	120,54	120,54
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	5,00	14,43	72,15	72,15
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 40	021 - Stavby	m	18,00	18,60	334,80	334,80
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 50	021 - Stavby	m	3,00	22,50	67,50	67,50
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	8,00	47,00	376,00	376,00

Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	7,00	57,04	399,28	399,28
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	12,00	68,97	827,64	827,64
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 200	021 - Stavby	m	10,00	96,19	961,90	961,90
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	32,00	180,58	5 778,56	5 778,56
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	48,00	0,60	28,80	28,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	7,00	1,00	7,00	7,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	12,00	1,18	14,16	14,16
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6, 3	021 - Stavby	m	10,00	1,65	16,50	16,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8, 0	021 - Stavby	m	32,00	2,22	71,04	71,04
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	021 - Stavby	súb.	1,00	76,14	76,14	76,14
Ventil uzatvárací prírubový DN 100, PN 6 pre vodu	021 - Stavby	ks	1,00	127,22	127,22	127,22
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4, 0 DN 150	021 - Stavby	súb.	2,00	198,42	396,84	396,84
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 150, PN 40, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	2 420,50	4 841,00	4 841,00
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4, 0 DN 200	021 - Stavby	súb.	2,00	326,39	652,78	652,78
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 200, PN 40, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	3 141,50	6 283,00	6 283,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 15	021 - Stavby	ks	17,00	6,33	107,61	107,61
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 15/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	17,00	30,92	525,64	525,64
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	3,00	8,15	24,45	24,45
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	35,54	106,62	106,62
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 40	021 - Stavby	ks	7,00	18,41	128,87	128,87
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 40/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	7,00	52,68	368,76	368,76
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	31,68	63,36	63,36
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 80/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	141,34	282,68	282,68
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	3,00	43,37	130,11	130,11
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	212,38	637,14	637,14
Manometer 0-2,5MPa, vrátane závitky a kohúta	021 - Stavby	ks	16,00	74,55	1 192,80	1 192,80
Navarok s metrickým závitom akost. 11 416 1 M 20x1, 5 dĺžky do 200 mm	021 - Stavby	ks	16,00	5,90	94,40	94,40



Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	50,00	4,59	229,50	229,50
Valcovaný materiál tr 11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stíпов	021 - Stavby	kg	50,00	2,06	103,00	103,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	260,00	1,69	439,40	439,40
Vypúšťacia nádrž	021 - Stavby	kg	260,00	3,30	858,00	858,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	29 470,00	1,25	36 837,50	36 837,50
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	0,50	2,49	1,25	1,25
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	0,50	8,32	4,16	4,16
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie ocelovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	46,00	1,85	85,10	85,10
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	46,00	6,49	298,54	298,54
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	18 420,00	18 420,00	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	26 780,00	26 780,00	0,00
<b>Časť č. 2 -SO02.2 Zemné práce II. Etapa</b>						
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	37,00	18,94	700,78	700,78
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	613,00	31,90	19 554,70	19 554,70
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	37,00	2,80	103,60	103,60
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	613,00	5,23	3 205,99	3 205,99
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	40,00	3,50	140,00	140,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	021 - Stavby	m2	37,00	5,93	219,41	219,41
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	021 - Stavby	m2	613,00	8,89	5 449,57	5 449,57
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	6,00	1,01	6,06	6,06
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	168,40	5,54	932,94	932,94
Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	42,10	48,71	2 050,69	2 050,69
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	168,40	7,62	1 283,21	1 283,21
Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	42,10	65,74	2 767,65	2 767,65

Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	3,45	172,50	172,50
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	2,15	107,50	107,50
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	421,00	1,26	530,46	530,46
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr 1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	1,78	749,38	749,38
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	0,64	269,44	269,44
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	148,87	10,50	1 563,12	1 563,12
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	421,00	2,99	1 258,79	1 258,79
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	259,35	14,45	3 747,61	3 747,61
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	466,83	12,54	5 854,05	5 854,05
Založenie trávnik parkového výšvom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	0,69	13,80	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	0,62	6,94	4,29	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	20,00	5,53	110,60	110,60
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	0,88	17,60	17,60
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	20,00	0,15	3,00	3,00
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	650,00	0,21	136,50	136,50
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	2,96	90,24	267,11	267,11
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	122,60	100,88	12 367,89	12 367,89
Výstuž základových dosiek zo zvar. sieť KARI	021 - Stavby	t	6,46	1 323,40	8 550,49	8 550,49
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	37,05	41,97	1 554,99	1 554,99
Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	37,00	3,44	127,28	127,28
Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	613,00	5,71	3 500,23	3 500,23
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrením a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 - Stavby	m2	613,00	13,73	8 416,49	8 416,49
Vyrovnanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	37,00	13,74	508,38	508,38
Náter infiltrčný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	021 - Stavby	m2	613,00	0,54	331,02	331,02
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu čestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	37,00	0,46	17,02	17,02
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z čestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	613,00	0,50	306,50	306,50
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	11,41	6 994,33	6 994,33
Príprava vodorovného dopravného paženia	021 - Stavby	kpl	1,00	145,00	145,00	145,00

Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	40,00	8,96	358,40	358,40
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	30,00	8,33	249,90	249,90
Obrubník chodníkový ABO 13-10 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	10,00	4,60	46,00	46,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	2,40	91,65	219,96	219,96
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	454,10	2,73	1 239,69	1 239,69
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	454,10	8,94	4 059,65	4 059,65
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	19,65	188,63	3 706,58	3 706,58
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	106,00	18,84	1 997,04	1 997,04
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	319,80	6,50	2 078,70	2 078,70
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	782,60	11,79	9 226,80	9 226,80
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	7 043,36	0,38	2 676,47	2 676,47
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	519,15	11,00	5 710,66	5 710,66
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	114,58	20,00	2 291,58	2 291,58
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	585,00	0,45	263,25	263,25
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	195,00	0,15	29,25	29,25
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	390,00	0,15	58,50	58,50
<b>Časť č. 2 -SO02.3 Stavebné úpravy v HV šachtách II. Etapa</b>						
Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	17,16	96,12	1 649,42	1 649,42
Debnenie stien základových pátiok, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	11,64	381,33	381,33
Debnenie stien základových pátiok, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	2,53	82,88	82,88
Výstuž základových pátiok z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,00	1 458,49	1 458,49	1 458,49
Vysokopevnostná cementové zálievka	021 - Stavby	m3	2,25	282,50	635,63	635,63
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	4,47	161,81	723,29	723,29
Osadenie prepojovacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvrtaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	2,27	294,59	667,25	667,25
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	12,00	23,26	279,12	279,12
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	12,00	450,00	5 400,00	5 400,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vopred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	8,00	38,38	307,04	307,04
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	8,00	220,00	1 760,00	1 760,00

Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	8,00	28,00	224,00	224,00
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	8,00	250,80	2 006,40	2 006,40
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	24,30	188,63	4 583,71	4 583,71
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	5,85	21,78	127,41	127,41
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	8,00	2,50	20,00	20,00
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	88,35	6,50	574,28	574,28
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	76,27	11,79	899,18	899,18
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	686,39	0,38	260,83	260,83
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	76,27	11,00	838,93	838,93
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	126,50	22,12	2 798,18	2 798,18
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	126,50	2,90	366,85	366,85
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	151,80	1,35	204,93	204,93
<b>Časť č. 2 -SO02.4 Komunikačný systém II. Etapa</b>						
Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	224,25	1,60	358,80	358,80
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	224,25	0,78	174,92	174,92
Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	224,25	1,17	262,37	262,37
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	224,25	0,84	188,37	188,37
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	5,00	37,79	188,95	188,95
Káblová skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	5,00	56,67	283,35	283,35
Kábel prichytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	224,25	2,32	520,26	520,26
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	224,25	4,07	912,70	912,70
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	195,00	0,45	87,75	87,75
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	195,00	0,15	29,25	29,25
<b>Časť č. 2 -SO02.5 Sadové úpravy II. Etapa</b>						
Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	4,00	1,62	6,48	6,48
Vodorovné premiestnenie vyklíčovných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	4,00	1,36	5,44	5,44
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklíčovných krovín po spevnení ceste	021 - Stavby	m2	28,00	0,27	7,56	7,56
Výsadba kríku na svahu nad 1:2 do 1:1 pri vzdialenosti zárezu do 1,0 m	021 - Stavby	m2	16,00	11,49	183,84	0,00
Nátržník krovitý - Potentilla fruticosa (4 odrody); listnatý krik nízky, kompaktný	021 - Stavby	ks	16,00	2,15	34,40	0,00
<b>Časť č. 2 -SO03.1 Potrubné rozvody III. Etapa</b>						
Montáž predizolovaného potrubia, uloženého podzemne, DN 300 mm, izol. tr. A štandardná D 450mm	021 - Stavby	m	165,00	87,87	14 498,55	14 498,55
Predizolované potrubie uložené v zemi - spiatka - DN 300, plášť D 450 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	165,00	208,62	34 422,30	34 422,30
Montáž predizolovaného potrubia, uloženého podzemne, DN 300 mm, izol. tr. B zosilnená D 500mm	021 - Stavby	m	165,00	94,78	15 638,70	15 638,70

Predizolované potrubie uložené v zemi - prívod - DN 300, plášť D 500 mm (priemer 324x8)	021 - Stavby	m	165,00	241,29	39 812,85	39 812,85
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	92,80	4,36	404,61	404,61
Lamelovo skružovaný pás hr. 40 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	2,50	7,34	18,35	18,35
Lamelovo skružovaný pás hr. 60 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	20,30	9,75	197,93	197,93
Lamelovo skružovaný pás hr. 80 mm, technická minerálna izolácia	021 - Stavby	m2	70,00	12,21	854,70	854,70
Montáž izolácie tepelnej snimateľnej armatúr minerálnou vlnou	021 - Stavby	m2	3,80	25,34	96,29	96,29
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,50	8,08	4,04	4,04
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	1,30	10,73	13,95	13,95
Technická minerálna izolácia armatúr hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	2,00	13,43	26,86	26,86
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	92,80	28,98	2 689,34	2 689,34
Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	92,80	6,46	599,49	599,49
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snimateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	3,80	42,22	160,44	160,44
Plech hliníkový na rozoberateľné krabice	021 - Stavby	m2	3,80	7,62	28,96	28,96
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 25	021 - Stavby	m	8,00	14,43	115,44	115,44
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 65	021 - Stavby	m	2,00	28,05	56,10	56,10
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 80	021 - Stavby	m	6,00	47,00	282,00	282,00
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 100	021 - Stavby	m	18,00	57,04	1 026,72	1 026,72
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 150	021 - Stavby	m	5,00	68,97	344,85	344,85
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových DN 300	021 - Stavby	m	60,00	180,58	10 834,80	10 834,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 - Stavby	m	16,00	0,60	9,60	9,60
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	021 - Stavby	m	18,00	1,00	18,00	18,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	021 - Stavby	m	5,00	1,18	5,90	5,90
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8, 0	021 - Stavby	m	60,00	2,22	133,20	133,20
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	021 - Stavby	súb.	1,00	76,14	76,14	76,14
Ventil uzatvárací prírubový DN 100, PN 6 pre vodu	021 - Stavby	ks	1,00	127,22	127,22	127,22
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4, 0 DN 300	021 - Stavby	súb.	2,00	896,44	1 792,88	1 792,88
Uzatváracia klapka obojstranne tesná DN 300, PN 25, ovládaná ručne	021 - Stavby	ks	2,00	5 098,50	10 197,00	10 197,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	3,00	8,15	24,45	24,45
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 25/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	3,00	35,54	106,62	106,62
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65	021 - Stavby	ks	2,00	23,75	47,50	47,50
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 65/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	77,46	154,92	154,92

Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	2,00	31,68	63,36	63,36
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 80/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	2,00	141,34	282,68	282,68
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	7,00	43,37	303,59	303,59
Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 40, navar. x navar.	021 - Stavby	ks	7,00	212,38	1 486,66	1 486,66
Manometer 0-2,5MPa, vrátane slučky a kohúta	021 - Stavby	ks	8,00	74,55	596,40	596,40
Návarok s metrickým závitom akost' mat 11 416 1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	021 - Stavby	ks	8,00	5,90	47,20	47,20
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	700,00	4,59	3 213,00	3 213,00
Valcovaný materiál tr. 11 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	700,00	2,06	1 442,00	1 442,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	300,00	1,69	507,00	507,00
Vypúšťacia nádrž	021 - Stavby	kg	300,00	3,30	990,00	990,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t s odvozom na skládku	021 - Stavby	kg	25 200,00	1,25	31 500,00	31 500,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	7,00	2,49	17,43	17,43
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	7,00	8,32	58,24	58,24
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	70,50	1,85	130,43	130,43
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	70,50	6,49	457,55	457,55
<b>Časť č. 2 - SO03.2 Zemné práce III. Etapa</b>						
Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	021 - Stavby	m2	324,00	18,94	6 136,56	6 136,56
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	150,00	31,90	4 785,00	4 785,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 - Stavby	m2	324,00	2,80	907,20	907,20
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	150,00	5,23	784,50	784,50
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	45,00	3,50	157,50	157,50
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	021 - Stavby	m2	324,00	5,93	1 921,32	1 921,32
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	021 - Stavby	m2	150,00	8,89	1 333,50	1 333,50
Výkop nezapaženej jamy v hornine nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	129,60	5,54	717,98	717,98
Príprava jám v hornine tr.3 vrstevných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	32,40	48,71	1 578,20	1 578,20
Výkop nezapaženej jamy v hornine nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	129,60	7,62	987,55	987,55

Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 - Stavby	m3	32,40	65,74	2 129,98	2 129,98
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	3,45	172,50	172,50
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	50,00	2,15	107,50	107,50
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	324,00	1,26	408,24	408,24
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	1,78	576,72	576,72
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	0,64	207,36	207,36
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	77,37	10,50	812,39	812,39
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	324,00	2,99	968,76	968,76
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	199,50	14,45	2 882,78	2 882,78
Kamenivo drvené drobné 0-4 b	021 - Stavby	t	359,10	12,54	4 503,11	4 503,11
Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	474,00	0,21	99,54	99,54
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	25,92	90,24	2 339,02	2 339,02
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	30,00	100,88	3 026,40	3 026,40
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	021 - Stavby	t	1,58	1 323,40	2 092,30	2 092,30
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	28,50	41,97	1 196,15	1 196,15
Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	021 - Stavby	m2	324,00	3,44	1 114,56	1 114,56
Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	150,00	5,71	856,50	856,50
Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrením a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 - Stavby	m2	150,00	13,73	2 059,50	2 059,50
Vyrovnanie povrchu doterajších krytov liatym asfaltom MA hr. od 20 do 30 mm	021 - Stavby	m2	324,00	13,74	4 451,76	4 451,76
Náter infiltrančný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	021 - Stavby	m2	150,00	0,54	81,00	81,00
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	324,00	0,46	149,04	149,04
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	150,00	0,50	75,00	75,00
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	150,00	11,41	1 711,50	1 711,50
Obnova vodorovného dopravného značenia	021 - Stavby	kpl	1,00	145,00	145,00	145,00
Osadenie chodníka, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	45,00	8,96	403,20	403,20
Obrubník cestný ABO 1-15 do betónovej opory	021 - Stavby	ks	45,00	8,33	374,85	374,85
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	2,70	91,65	247,46	247,46

Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	111,20	2,73	303,58	303,58
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	111,20	8,94	994,13	994,13
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	10,50	188,63	1 980,62	1 980,62
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -1,05800t	021 - Stavby	ks	100,00	18,84	1 884,00	1 884,00
Odsekanie poteru a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,11200t	021 - Stavby	m2	246,00	6,05	1 488,30	1 488,30
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	453,07	11,79	5 341,74	5 341,74
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	4 077,67	0,38	1 549,51	1 549,51
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	316,80	11,00	3 484,82	3 484,82
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 - Stavby	t	58,90	20,00	1 178,04	1 178,04
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	450,00	0,45	202,50	202,50
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	150,00	0,15	22,50	22,50
výstražná fólia zelenej farby	021 - Stavby	m	300,00	0,15	45,00	45,00
<b>Časť č. 2 - SO03.3 Stavebné úpravy v HV šachtách III. Etapa</b>						
Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	021 - Stavby	m3	17,16	96,12	1 649,42	1 649,42
Debnenie stien základových pátiok, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	11,64	381,33	381,33
Debnenie stien základových pátiok, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	32,76	2,53	82,88	82,88
Výstuž základových pátiok z ocele 10505	021 - Stavby	t	1,00	1 458,49	1 458,49	1 458,49
Vysokopevnostná cementová zálievka	021 - Stavby	m3	0,25	282,50	70,63	70,63
Dobetónovanie - vyrovnanie povrchu stien šachty po búraní stropu	021 - Stavby	m3	0,62	161,81	100,32	100,32
Osadenie prepojovacích trnov do stien šachty z betonárske výstuže priemeru 28 mm - dĺžka min. 400 mm, lepením do vyvrtaných otvorov pred osadením stropných prefabrikátov	021 - Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	100,00
Dobetónovanie otvorov v stenách šachty	021 - Stavby	m3	0,60	294,59	176,75	176,75
Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu do hmotnosti 3 tony do cementovej malty, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	2,00	23,26	46,52	46,52
Stropný panel - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	2,00	450,00	900,00	900,00
Montáž prefabrikovaného nástavca - vstupu do šachty, osadenie na vpred zhotovené prepojovacie trny, vrátane zálievok škár	021 - Stavby	ks	2,00	38,38	76,76	76,76
Prefabrikovaný nástavec- vstup do šachty - rozmery podľa špecifikácie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	ks	2,00	220,00	440,00	440,00
Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	021 - Stavby	ks	2,00	28,00	56,00	56,00
Liatinový poklop 600x600 D400	021 - Stavby	ks	2,00	250,80	501,60	501,60
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	021 - Stavby	m3	3,50	188,63	660,21	660,21

Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	0,65	21,78	14,16	14,16
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	2,00	2,50	5,00	5,00
Odsekánie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	20,00	6,50	130,00	130,00
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	11,19	11,79	131,88	131,88
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, diaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	11,19	11,00	123,05	123,05
Naviazanie novej hydroizolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode - šachta	021 - Stavby	m2	22,50	22,12	497,70	497,70
Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textilie pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	021 - Stavby	m2	20,00	2,90	58,00	58,00
Geotextília 300 g/m2	021 - Stavby	m2	24,00	1,35	32,40	32,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	96,00	6,16	591,36	591,36
Prievlaková kotva M12x115/20	021 - Stavby	kg	96,00	32,60	3 129,60	3 129,60
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	150,00	1,64	246,00	246,00
Rebrík oceľový do šachty s povrchovou úpravou	021 - Stavby	kg	150,00	3,20	480,00	480,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	kg	500,00	1,47	735,00	735,00
Nerezové nosníky uchytené ku platniam kotvené do steny	021 - Stavby	kg	500,00	3,92	1 960,00	1 960,00
Demontáž ostatných doplnkových stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	138,00	1,50	207,00	207,00
<b>Časť č. 2 - SO03 4 Komunikačný systém III. Etapa</b>						
Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	021 - Stavby	m	172,50	1,60	276,00	276,00
Chránička ohybná z HDPE 50/39 červenej farby	021 - Stavby	m	172,50	0,78	134,55	134,55
Rúrka tuhá elektroinstalačná z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	172,50	1,17	201,83	201,83
Chránička HDPE 50	021 - Stavby	m	172,50	0,84	144,90	144,90
Montáž káblovej skrine	021 - Stavby	ks	2,00	37,79	75,58	75,58
Káblková skriňa pre spojenie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	2,00	56,67	113,34	113,34
Kábel prichytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	172,50	2,32	400,20	400,20
Telefónny kábel TCEPKPFLE 20x N 0,6	021 - Stavby	m	172,50	4,07	702,08	702,08
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	150,00	0,45	67,50	67,50
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	150,00	0,15	22,50	22,50
<b>Časť č. 2 - SO03 5 Sadové úpravy III. Etapa</b>						
Realizácia stavby nevyžaduje žiadne sadové úpravy	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť č. 2 - Ostatné výdavky</b>						
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00	9 872,57
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznamecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka pozemku zvlášť), projekt skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	súb.	0,00	0,00	0,00	0,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	18 777,69
<b>Časť č. 2 - SO01 - SO01 I. Etapa VRN</b>						

Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 350,00	1 350,00	1 350,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	410,00	5,00	2 050,00	2 050,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávky pre peších	021 - Stavby	ks	1,00	120,00	120,00	120,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	1,00	180,00	180,00	180,00
<b>Časť č. 2 - SO02 - SO02 II. Etapa VRN</b>						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 170,00	1 170,00	1 170,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	400,00	5,00	2 000,00	2 000,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	1 950,00	1 950,00	1 950,00
<b>Časť č. 2 - SO03 - SO03 III. Etapa VRN</b>						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	990,00	990,00	990,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	240,00	5,00	1 200,00	1 200,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	1 650,00	1 650,00	1 650,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávky pre peších	021 - Stavby	ks	6,00	120,00	720,00	720,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	ks	1,00	180,00	180,00	180,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	26 885,63	26 885,63	26 599,10
<b>SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu za časť č. 2</b>					<b>1 135 990,56</b>	<b>1 042 409,69</b>
<b>Časť č. 3 - Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie spoločnosti Hydina</b>						
<b>Časť č. 3 - SO001 - Potrubné rozvody</b>						

Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypu, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	66,00	0,21	13,86	13,86
Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	021 - Stavby	m3	66,00	99,86	6 590,76	6 590,76
Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	021 - Stavby	m2	264,00	11,64	3 072,96	3 072,96
Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	021 - Stavby	m2	264,00	2,53	667,92	667,92
Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	4,16	1 458,49	6 064,40	6 064,40
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250 mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	43,99	43 990,00	43 990,00
Potrubie oceľové predizolované DN 150 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	81,89	81 890,00	81 890,00
Montáž predizolovaného oceľového potrubia DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	47,19	47 190,00	47 190,00
Potrubie oceľové predizolované DN 150 materiál 11 353,1, 11 375 (P235 TR1), komplet priama rúra, tvarové kusy, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE, vrátane príslušenstva, min. hrúbka steny rúry 4,5 mm	021 - Stavby	m	1 000,00	92,30	92 300,00	92 300,00
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	89,24	803,16	803,16
Osový kompenzátor na potrubie oceľové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	8,00	2 110,86	16 886,88	16 886,88
Montáž osového kompenzátora na predizolované oceľové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	101,99	917,91	917,91
Osový kompenzátor na potrubie oceľové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	8,00	2 385,28	19 082,24	19 082,24
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.A štandardná D= 250mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	89,24	803,16	803,16
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 150, s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	284,29	2 558,61	2 558,61
Montáž pevného bodu na predizolované oceľové potrubie DN 150 mm PN 25, izolácia tr.B zosilnená D= 280mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	101,99	917,91	917,91
Pevný bod na potrubie oceľové predizolované DN 150, s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	ks	9,00	320,16	2 881,44	2 881,44
Čistenie potrubia - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	2 255,00	2 255,00	2 255,00
Vizuálna kontrola spojov - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	574,00	574,00	574,00
Kontrolné prežiarenie zvarov - 25%	021 - Stavby	kpl	1,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	251,20	11,79	2 961,65	2 961,65
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	2 260,80	0,38	859,10	859,10
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 - Stavby	t	198,20	6,00	1 189,20	1 189,20

Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	021 - Stavby	t	53,00	20,00	1 060,00	1 060,00
Montáž tepelnej izolácie potrubia, ohybov z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	30,00	11,49	344,70	344,70
Montáž tepelnej izolácie armatúr z minerálnej vlny	021 - Stavby	m2	10,00	12,23	122,30	122,30
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	14,00	6,31	88,34	88,34
Lamelovo skružovaný pás - minerálna izolácia hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	26,00	8,05	209,30	209,30
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia, vrátane ohybov	021 - Stavby	m2	30,00	27,52	825,60	825,60
Izolácia tepelná - montáž oplechovania snimateľného - armatúr	021 - Stavby	m2	10,00	42,22	422,20	422,20
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	40,00	7,42	296,80	296,80
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia a armatúr	021 - Stavby	t	53,00	119,07	6 310,71	6 310,71
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715 0 - akost' 11 353,1 DN 25, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	15,00	18,56	278,40	278,40
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715 0 - akost' 11 353,1 DN 50, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	20,00	24,91	498,20	498,20
Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezšvových, tvarovaných za tepla, normy 42 5715 0 - akost' 11 353,1 DN 150, vrátane tvaroviek, prírubových spojov a uloženia	021 - Stavby	m	20,00	89,10	1 782,00	1 782,00
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150 PN 25	021 - Stavby	súb.	6,00	192,64	1 155,84	1 155,84
Prírubová uzatváracia klapka s prevodovkou DN 150, PN 25, trojitá excentricita, tesnenie kov na kov, 100% obojstranná tesnosť, vyhotovenie pre teplárenstvo a energetiku (s dlhým krkom)	021 - Stavby	ks	6,00	2 467,50	14 805,00	14 805,00
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	11,00	7,91	87,01	87,01
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	11,00	34,50	379,50	379,50
Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	6,00	21,70	130,20	130,20
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	6,00	61,12	366,72	366,72
Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5 - príslušenstvo tlakomera	021 - Stavby	ks	8,00	16,37	130,96	130,96
Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	021 - Stavby	ks	8,00	3,18	25,44	25,44
Manometer 0-2,5 MPa	021 - Stavby	ks	8,00	64,19	513,52	513,52
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	1 200,00	4,46	5 352,00	5 352,00
Valcovaný materiál tr. 10 na oc. konštrukcie uložení potrubia a prepojenie stĺpov	021 - Stavby	kg	1 200,00	2,00	2 400,00	2 400,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	2,46	98,40	98,40

Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí, RAL 7036	021 - Stavby	m2	40,00	8,20	328,00	328,00
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	40,00	1,83	73,20	73,20
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	40,00	6,39	255,60	255,60
Montáž PE chráničiek DN 400 v štóni	021 - Stavby	m	100,00	80,52	8 052,00	8 052,00
Chránička predizolovaného potrubia DN 400 z PE	021 - Stavby	m	100,00	136,31	13 631,00	13 631,00
Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 400	021 - Stavby	m	100,00	47,00	4 700,00	4 700,00
Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 160	021 - Stavby	ks	32,00	12,91	413,12	413,12
Vodiace uloženie s teflonovou klznou plochou pre predizolované rúry nadzemné DN150	021 - Stavby	ks	32,00	36,44	1 166,08	1 166,08
Demontáž armatúr do DN 65	021 - Stavby	t	0,60	448,00	268,80	268,80
Demontáž armatúr DN 200	021 - Stavby	t	1,00	526,40	526,40	526,40
Demontáž armatúr DN 400	021 - Stavby	t	3,00	761,60	2 284,80	2 284,80
Demontáž potrubia do šrotu do DN 65	021 - Stavby	t	0,20	448,00	89,60	89,60
Demontáž potrubia do šrotu DN 65 až DN 100	021 - Stavby	t	4,60	470,40	2 163,84	2 163,84
Demontáž potrubia do šrotu DN 200	021 - Stavby	t	18,00	515,20	9 273,60	9 273,60
Demontáž potrubia do šrotu DN 400	021 - Stavby	t	170,80	716,80	122 429,44	122 429,44
Reflektometrický detektor porúch predizolovaného potrubia - Prenosný monitorovací prístroj BDP 104 s príslušenstvom	021 - Stavby	súb.	1,00	4 920,00	4 920,00	4 920,00
<b>Časť č. 3 -SO002 -Zemné práce</b>						
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov do 20 m2	021 - Stavby	m2	20,00	3,65	73,00	73,00
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0.50000t	021 - Stavby	m2	735,00	31,90	23 446,50	23 446,50
Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0.09800t	021 - Stavby	m2	65,00	2,80	182,00	182,00
Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0.18100t	021 - Stavby	m2	650,00	5,23	3 399,50	3 399,50
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0.23000t	021 - Stavby	m	150,00	3,50	525,00	525,00
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0.23500t	021 - Stavby	m2	735,00	8,89	6 534,15	6 534,15
Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 350,00	0,87	1 174,50	1 174,50
Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	155,50	200,35	31 154,43	31 154,43
Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	021 - Stavby	m3	25,00	367,39	9 184,75	9 184,75
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	2 975,00	2,96	8 806,00	8 806,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	2 975,00	3,59	10 680,25	10 680,25
Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	2,88	61,51	177,15	177,15
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 - Stavby	m2	11,96	6,02	72,00	72,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	11,96	3,55	42,46	42,46

Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	12,00	0,41	4,92	4,92
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 - Stavby	m3	1 050,00	14,45	15 172,50	15 172,50
Kamenivo drvené drobné 0-8 b	021 - Stavby	t	1 890,00	12,54	23 700,60	23 700,60
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodiením sypaniny	021 - Stavby	m3	5 900,00	23,02	135 818,00	135 818,00
Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,69	3 105,00	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	135,00	6,94	936,90	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	4 500,00	5,53	24 885,00	24 885,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,88	3 960,00	3 960,00
Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	4 500,00	0,15	675,00	675,00
Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1.2,5	021 - Stavby	m2	3 300,00	1,08	3 564,00	3 564,00
Separačné, filtračné a spevňovacie geotextílie	021 - Stavby	m2	3 300,00	1,06	3 498,00	3 498,00
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	021 - Stavby	m2	765,00	0,21	160,65	160,65
Vrty pre injektáž vykonávané vrtacími kladivami povrchové, D do 13mm v hornine V	021 - Stavby	m	175,00	15,31	2 679,25	2 679,25
Betón základových patiek, prostý tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	2,88	88,97	256,23	256,23
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 - Stavby	m2	65,00	3,99	259,35	259,35
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	50,00	5,24	262,00	262,00
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	021 - Stavby	m2	650,00	5,47	3 555,50	3 555,50
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	65,00	10,69	694,85	694,85
Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	021 - Stavby	m2	20,00	11,20	224,00	224,00
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	650,00	20,19	13 123,50	13 123,50
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	021 - Stavby	m2	65,00	0,46	29,90	29,90
Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	021 - Stavby	m2	1 300,00	0,50	650,00	650,00
Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením po zhutnení hr.30 mm	021 - Stavby	m2	65,00	6,23	404,95	404,95
Betón asfaltový po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s prerušovanou čiarou zrnitosti hr.40mm	021 - Stavby	m2	650,00	7,36	4 784,00	4 784,00
Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	650,00	8,86	5 759,00	5 759,00
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	650,00	11,41	7 416,50	7 416,50

Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	021 - Stavby	m2	20,00	18,49	369,80	369,80
Dlažba hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	20,40	14,88	303,55	303,55
Steny šachtiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 20/25	021 - Stavby	m3	9,50	113,32	1 076,54	1 076,54
Priplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	021 - Stavby	m3	9,50	4,50	42,75	42,75
Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	021 - Stavby	m2	17,00	12,60	214,20	214,20
Výstuž šachtiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	0,76	976,98	742,50	742,50
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	021 - Stavby	ks	10,00	17,42	174,20	174,20
Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	021 - Stavby	ks	10,00	10,73	107,30	107,30
Osadenie chodník, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 - Stavby	m	150,00	8,96	1 344,00	1 344,00
Obrubník betónový 15x26x100	021 - Stavby	ks	150,00	8,74	1 311,00	1 311,00
Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	021 - Stavby	m3	9,00	91,65	824,85	824,85
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	496,30	2,73	1 354,89	1 354,89
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 - Stavby	m	314,28	8,94	2 809,66	2 809,66
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopískových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	0,95	21,78	20,69	20,69
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -0,05800t	021 - Stavby	ks	2 100,00	18,84	39 564,00	39 564,00
Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.nad 100 mm	021 - Stavby	m3	130,00	35,03	4 553,90	4 553,90
Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	021 - Stavby	m2	3 600,00	6,50	23 400,00	23 400,00
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	935,70	11,79	11 031,94	11 031,94
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	9 357,03	0,38	3 555,67	3 555,67
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	935,70	8,90	8 327,76	8 327,76
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	021 - Stavby	t	935,70	0,00	0,00	0,00
Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	021 - Stavby	m2	25,00	21,91	547,75	547,75
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete spojených zváraním	021 - Stavby	m2	110,00	11,33	1 246,30	1 246,30
Demontáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete zváraných, - 0,01700t	021 - Stavby	m2	110,00	11,48	1 262,80	1 262,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	128,00	1,64	209,92	209,92
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	021 - Stavby	kg	700,00	0,94	658,00	658,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	128,00	1,50	192,00	192,00

Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	021 - Stavby	kg	700,00	0,79	553,00	553,00
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 - Stavby	ks	20,00	0,75	15,00	15,00
Svietidlo výbojkové - typ 444 23 16 - 250 W, SHC na výložník	021 - Stavby	ks	1,00	10,35	10,35	10,35
Osvetľovací stožiar - oceľový dĺžky od 13 m do 18 m	021 - Stavby	ks	1,00	77,21	77,21	77,21
Výložník oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	021 - Stavby	ks	1,00	32,08	32,08	32,08
Stožiarová pátko betónová	021 - Stavby	ks	1,00	7,88	7,88	7,88
Priplatok k stožiarovej pátko. Platí i pre demontáž.	021 - Stavby	ks	1,00	72,60	72,60	72,60
Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	021 - Stavby	ks	1,00	17,86	17,86	17,86
Svietidlo výbojkové 1x150W SHC na výložník - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	5,84	5,84	5,84
Stožiar osvetľovací sadový betónový - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	5,74	5,74	5,74
Pátka betónová - demontáž	021 - Stavby	ks	1,00	2,64	2,64	2,64
Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh - demontáž	021 - Stavby	ks	3,00	5,52	16,56	16,56
Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Časť č. 3 - SO003 - Komunikačný systém</b>						
Prestup cez stenu	021 - Stavby	ks	2,00	40,76	81,52	81,52
Trubka dvojplášťová	021 - Stavby	m	980,00	1,20	1 176,00	1 176,00
Rúrka dvojplášťová 50x41	021 - Stavby	m	980,00	0,98	960,40	960,40
Príchytky rúrky	021 - Stavby	ks	30,00	0,89	26,70	26,70
Montáž káblovej skrine jednodielnej, plechovej, osadenie, pripevnenie, oprava náteru	021 - Stavby	ks	3,00	37,79	113,37	113,37
Kábová skriňa pre spájanie telekomunikačných káblov	021 - Stavby	ks	3,00	297,21	891,63	891,63
Kábel príchytkami pripevnený na stenu	021 - Stavby	m	980,00	2,32	2 273,60	2 273,60
Telefónny kábel TCEPKPFLE 5x4x0,6	021 - Stavby	m	980,00	3,65	3 577,00	3 577,00
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	557,00	0,45	250,65	250,65
Fólia červená v m	021 - Stavby	m	557,00	0,15	83,55	83,55
Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 - Stavby	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa, individuálne skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	136,50	136,50	136,50
<b>Časť č. 3 - SO004 - Sadové úpravy</b>						
Spoločenská hodnota jestvujúcich porastov	021 - Stavby	kpl	1,00	2 027,70	2 027,70	0,00
<b>Časť č. 3 - Ostatné výdavky</b>						
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou overenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - vytýčenie HV rozvodu	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	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	40 000,00	40 000,00	9 872,57
Náklady na práce potrebné na odovzdanie diela - geometrický plán a súdnoznamecký posudok pre zriadenie vecného bremena (pre každého vlastníka pozemku zvlášť), projekt skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	súb.	0,00	0,00	0,00	0,00



Zariadenie staveniska - prevádzkové - mobilné oplotenie staveniska	021 - Stavby	m	2 100,00	5,00	10 500,00	10 500,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	700,00	700,00	700,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - lávka pre peších	021 - Stavby	kpl	1,00	480,00	480,00	480,00
Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia - platne pre vozidlá	021 - Stavby	kpl	1,00	650,00	650,00	650,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	18 777,69
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	27 889,15	27 889,15	27 591,93
<b>SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.3</b>					<b>1 136 840,57</b>	<b>1 084 124,00</b>
<b>Časť č. 4 - Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty S 25250 po OST 25610</b>						
<b>Časť č. 4 - SO 01.1 Vonkajšie potrubné rozvody</b>						
Montáž predizolovaného potrubia pre horúcovod, ulož. podzemné, DN 150 mm, izol. tr. B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	m	444,00	31,02	13 772,88	13 772,88
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 150 pre ústredné kúrenie, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, priemer s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	444,00	60,05	26 662,20	26 662,20
Príslušenstvo pre predizolované potrubie DN 150, priemer s izoláciou 280 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Spojka predizolovaného potrubia pre horúcovod, ulož. podzemné, DN 150 mm, izol. tr. B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	ks	53,00	98,27	5 208,31	5 208,31
Montáž oblúka, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, kompenzátora na predizolované potrubie DN 150 mm, izol. tr. B zosilnená D 280mm	021 - Stavby	ks	22,00	99,98	2 199,56	2 199,56
Zmršťovacia HDPE presuvka 280-600	021 - Stavby	ks	4,00	33,21	132,84	132,84
Prechod stenou D 280 mm, pre predizolované potrubie	021 - Stavby	ks	6,00	19,90	119,40	119,40
Oceľový oblúk DN 150 navarovací predizolovaný B zosilnený, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	7,00	226,28	1 583,96	1 583,96
Oceľový oblúk DN 150 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	1,00	161,63	161,63	161,63
Pevný bod DN 150, izolácia B zosilnená, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=335 mm, s=15 mm	021 - Stavby	ks	3,00	312,46	937,38	937,38
Kompenzátor osový DN 150, izolácia B zosilnená, priemer s izoláciou 280 mm	021 - Stavby	ks	1,00	1 560,00	1 560,00	1 560,00
Montáž predizolovaného potrubia pre horúcovod, ulož. podzemné, DN 150 mm, izol. tr. A štandardná D 225mm	021 - Stavby	m	444,00	28,94	12 849,36	12 849,36
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	444,00	53,38	23 700,72	23 700,72
Príslušenstvo pre predizolované potrubie DN 150, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Spojka predizolovaného potrubia pre horúcovod, ulož. podzemné, DN 150 mm, izol. tr. A štandardná D 250mm	021 - Stavby	ks	53,00	85,83	4 548,99	4 548,99
Montáž oblúka, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, kompenzátora na predizolované potrubie DN 150 mm, izol. tr. A štandardná D 250mm	021 - Stavby	ks	22,00	87,53	1 925,66	1 925,66
Zmršťovacia HDPE presuvka 250-600	021 - Stavby	ks	4,00	21,20	84,80	84,80

Prechod stenou D 250 mm, pre predizolované potrubie	021 - Stavby	ks	6,00	18,38	110,28	110,28
Oceľový oblúk DN 150 navarovací predizolovaný A štandardný, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	7,00	154,07	1 078,49	1 078,49
Oceľový oblúk DN 150 ohýbaný predizolovaný A štandardný, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	1,00	215,70	215,70	215,70
Pevný bod DN 150, izolácia A štandardná, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=335 mm, s=15 mm	021 - Stavby	ks	3,00	277,46	832,38	832,38
Kompenzátor osový DN 150, izolácia A štandardná, priemer s izoláciou 250 mm	021 - Stavby	ks	1,00	1 530,00	1 530,00	1 530,00
Kontrola zvarov - povrchové skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	4 100,00	4 100,00	4 100,00
Kontrolné prežiarenie zvarov	021 - Stavby	kpl	1,00	7 900,00	7 900,00	7 900,00
Predopínanie potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	2,33	2 143,60	2 143,60
Preplach vodovodného potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	4,33	3 983,60	3 983,60
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia 2 x DN 150 L = 460 m	021 - Stavby	m	920,00	0,84	772,80	772,80
Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	021 - Stavby	ks	10,00	209,07	2 090,70	2 090,70
Označenie horúcovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	021 - Stavby	m	957,00	0,71	679,47	679,47
Odvoz demontovaných hmôt - izolácie - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	26,88	14,89	400,27	400,27
Odvoz demontovaných hmôt - kovy na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	153,42	14,89	2 284,39	2 284,39
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály	021 - Stavby	t	26,88	20,00	537,64	537,64
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	021 - Stavby	m2	1 344,11	5,09	6 841,51	6 841,51
Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov z vlák. mater. v pozink. pletive jednovrstv.	021 - Stavby	m2	85,00	15,21	1 292,85	1 292,85
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 100 mm	021 - Stavby	m2	66,00	26,25	1 732,50	1 732,50
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 60 mm	021 - Stavby	m2	34,56	16,76	579,23	579,23
Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 50 mm	021 - Stavby	m2	8,64	14,68	126,84	126,84
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	85,00	26,72	2 271,20	2 271,20
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	102,00	7,20	734,40	734,40
Montáž izolácie tepelnej snímateľnej - izolačné púzdra	021 - Stavby	ks	28,00	51,14	1 431,92	1 431,92
Izolačné púzdro DN 150 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	y	4,00	165,60	662,40	662,40
Izolačné púzdro DN 100 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	2,00	118,00	236,00	236,00
Izolačné púzdro DN 80 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	6,00	106,00	636,00	636,00
Izolačné púzdro DN 50 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	8,00	82,00	656,00	656,00
Izolačné púzdro DN 25 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	8,00	67,00	536,00	536,00
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 33,7/2,6 (DN 25)	021 - Stavby	m	15,00	13,86	207,90	207,90

Potrubi z rúrok hladkých bezšvových priemer 60,3/2,9 (DN 50)	021 - Stavby	m	10,00	18,78	187,80	187,80
Potrubi z rúrok hladkých bezšvových priemer 88,9/3,2 (DN 80)	021 - Stavby	m	20,00	36,56	731,20	731,20
Potrubi z rúrok hladkých bezšvových priemer 114,3/3,6 (DN 100)	021 - Stavby	m	10,00	46,70	467,00	467,00
Potrubi z rúrok hladkých bezšvových priemer 139,7/3,6 (DN 125)	021 - Stavby	m	2,00	55,01	110,02	110,02
Potrubi z rúrok hladkých bezšvových priemer 168,3/4,5 (DN 150)	021 - Stavby	m	40,00	66,53	2 661,20	2 661,20
Montáž tvarovky DN 25 privarením	021 - Stavby	ks	8,00	7,77	62,16	62,16
Oblúk varný DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	4,00	4,63	18,52	18,52
Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	ks	4,00	1,03	4,12	4,12
Montáž tvarovky DN 50 privarením	021 - Stavby	ks	10,00	21,30	213,00	213,00
Oblúk varný DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	10,00	14,56	145,60	145,60
Montáž tvarovky DN 80 privarením	021 - Stavby	ks	7,00	30,19	211,33	211,33
Oblúk varný DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	5,00	32,96	164,80	164,80
Príruba privarovaná DN 80, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	20,80	41,60	41,60
Montáž tvarovky DN 100 privarením	021 - Stavby	ks	6,00	41,32	247,92	247,92
Príruba privarovaná DN 100, PN 40	021 - Stavby	ks	2,00	33,40	66,80	66,80
Oblúk varný DN 100, d 114,3 mm, hr. steny 3,6 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	2,00	42,70	85,40	85,40
Dienko varné d 114,3 mm	021 - Stavby	ks	2,00	2,69	5,38	5,38
Montáž tvarovky DN 125 privarením	021 - Stavby	ks	2,00	48,05	96,10	96,10
Dienko varné d 139,7 mm	021 - Stavby	ks	2,00	3,60	7,20	7,20
Montáž tvarovky DN 150 privarením	021 - Stavby	ks	14,00	57,39	803,46	803,46
Redukcia varná DN 150/80	021 - Stavby	ks	2,00	34,36	68,72	68,72
Oblúk varný DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	2,00	194,24	388,48	388,48
Koleno varné DN 150, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, R = 1,5D	021 - Stavby	ks	2,00	65,20	130,40	130,40
Príruba privarovaná DN 150, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	76,24	609,92	609,92
Montáž tvarovky DN 250 privarením	021 - Stavby	ks	2,00	80,16	160,32	160,32
Redukcia varná DN 250/150	021 - Stavby	ks	2,00	72,32	144,64	144,64
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 150	021 - Stavby	súb.	4,00	192,64	770,56	770,56
Prírubová uzatváracia klapka s prevodovkou DN 150, PN 25, trojitá excentricita, tesnenie kov na kov, 100% obojstranná tesnosť, vyhotovenie pre teplárenstvo a energetiku ( s dlhým krkom)	021 - Stavby	ks	4,00	2 023,00	8 092,00	8 092,00
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	8,00	7,91	63,28	63,28
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	34,50	276,00	276,00
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	8,00	21,70	173,60	173,60
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	8,00	61,12	488,96	488,96
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 80	021 - Stavby	ks	6,00	30,76	184,56	184,56

Guľový kohút DN 80, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	6,00	127,23	763,38	763,38
Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100	021 - Stavby	ks	2,00	42,11	84,22	84,22
Guľový kohút DN 100, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	196,21	392,42	392,42
Teplomer technický do 150°C so stonkou a privarovacou jímkou	021 - Stavby	ks	2,00	68,00	136,00	136,00
Manometer, rozsah 0-2,5 MPa, vrátane slučky a ventilu	021 - Stavby	súb.	8,00	310,00	2 480,00	2 480,00
Prírubový spoj DN 80, PN 40 - zaslepovacia príruha - Š 110	021 - Stavby	súb.	2,00	41,76	83,52	83,52
Prírubový spoj DN 100, PN 40 - zaslepovacia príruha - Š 25250	021 - Stavby	súb.	2,00	82,14	164,28	164,28
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	300,00	4,46	1 338,00	1 338,00
Profilový materiál na zvarané ocelové konštrukcie - podperné	021 - Stavby	kg	300,00	2,00	600,00	600,00
Montáž ostatných kovových stavebných doplnkových konštrukcií	021 - Stavby	ks	2,00	35,00	70,00	70,00
Valčeková podpera potrubia DN 200 - podľa ON 130835	021 - Stavby	ks	2,00	87,20	174,40	174,40
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	2,42	24,20	24,20
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	10,00	8,08	80,80	80,80
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceľovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	25,00	1,80	45,00	45,00
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	25,00	6,30	157,50	157,50
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 - Stavby	kg	10 600,00	0,18	1 908,00	1 908,00
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 25	021 - Stavby	ks	15,00	9,46	141,90	141,90
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 50	021 - Stavby	ks	10,00	9,86	98,60	98,60
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 100	021 - Stavby	ks	15,00	10,35	155,25	155,25
Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: DN 200	021 - Stavby	ks	5,00	11,49	57,45	57,45
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 150	021 - Stavby	ks	43,50	24,70	1 074,45	1 074,45
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 250	021 - Stavby	ks	227,50	34,82	7 921,55	7 921,55
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 500	021 - Stavby	ks	61,00	57,51	3 508,11	3 508,11
Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: DN 600	021 - Stavby	ks	410,00	64,79	26 563,90	26 563,90
Demontáž armatúr prírubových do hmotn. kg: 150	021 - Stavby	ks	26,00	12,81	333,06	333,06
Náhradný zdroj tepla - výkon 600 kW - prenájom na 3 mesiace, vrátane dopravy, inštalácie a ostatných nákladov spojených s prevádzkou	021 - Stavby	súb.	1,00	21 800,00	21 800,00	0,00
<b>Časť č. 4 -SO 01.2 Zemné a stavebné práce potrubného rozvodu</b>						
Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	021 - Stavby	m	5,00	15,53	77,65	77,65
Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 1000	021 - Stavby	m	5,00	65,80	329,00	329,00
Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	021 - Stavby	m	15,00	9,80	147,00	147,00

Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	021 - Stavby	m3	486,00	0,92	447,12	447,12
Búranie a separácia veľkých kusov stavebnej suty vo výkopávkach	021 - Stavby	m3	200,00	66,02	13 204,00	13 204,00
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	456,30	5,54	2 527,90	2 527,90
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	021 - Stavby	m3	228,15	0,81	184,80	184,80
Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	9,44	3 436,16	3 436,16
Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	021 - Stavby	m3	182,00	1,44	262,08	262,08
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	456,30	7,62	3 477,01	3 477,01
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	021 - Stavby	m3	228,15	1,58	360,48	360,48
Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	364,00	37,69	13 719,16	13 719,16
Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	021 - Stavby	m3	182,00	2,13	387,66	387,66
Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	021 - Stavby	m3	336,80	57,02	19 204,34	19 204,34
Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	021 - Stavby	m2	806,40	2,89	2 330,50	2 330,50
Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	806,40	1,03	830,59	830,59
Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	1 088,60	1,75	1 905,05	1 905,05
Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m3	1 088,60	0,41	446,33	446,33
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	4,51	4 135,76	4 135,76
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	0,39	2 503,46	2 503,46
Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	1 060,38	3,28	3 478,05	3 478,05
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	917,02	1,78	1 632,30	1 632,30
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	917,02	0,64	586,89	586,89
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	1 650,64	12,00	19 807,63	19 807,63
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	1 570,68	2,77	4 350,78	4 350,78
Lahké keramické kamenivo frakcia 4-8 mm - 350 kg/m3, voľne ložené	021 - Stavby	m3	510,30	57,16	29 168,75	29 168,75
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	505,60	14,45	7 305,92	7 305,92
Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	021 - Stavby	t	960,64	14,20	13 641,09	13 641,09
Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	1 620,00	0,29	469,80	0,00
Osivá tráv - trávové semeno	021 - Stavby	kg	48,60	7,12	346,03	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením - dno výkopu pod lôžko	021 - Stavby	m2	1 011,20	0,50	505,60	505,60
Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	021 - Stavby	m2	1 620,00	0,88	1 425,60	1 425,60

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	0,86	1 393,20	1 393,20
Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	021 - Stavby	m2	378,00	0,58	219,24	219,24
Geotextília polyesterová 500g/m2, netkaná	021 - Stavby	m2	453,60	1,44	653,18	653,18
Zamurovanie otvoru v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	021 - Stavby	m3	3,50	203,04	710,64	710,64
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	021 - Stavby	m3	101,12	35,04	3 543,24	3 543,24
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	21,00	114,68	2 408,28	2 408,28
Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	021 - Stavby	m2	36,00	12,72	457,92	457,92
Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele B500B	021 - Stavby	t	1,20	913,26	1 095,91	1 095,91
Oprava omietok steny lepidlom a armovacou tkaninou	021 - Stavby	m2	14,00	14,83	207,62	207,62
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	021 - Stavby	m3	3,50	21,78	76,23	76,23
Odvoz sutiny - stavebné úpravy - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	6,67	14,89	99,29	99,29
Odvoz sutiny - z výkopov - na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	380,00	14,89	5 658,20	5 658,20
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 100 m	021 - Stavby	t	6,67	8,90	59,35	59,35
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	386,67	18,00	6 960,02	6 960,02
Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht za studena asfaltovým lakom	021 - Stavby	m2	28,00	0,54	15,12	15,12
Lak asfaltový hydroizolačný	021 - Stavby	kg	5,60	3,50	19,60	19,60
Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht pásmi	021 - Stavby	m2	14,00	3,36	47,04	47,04
Pás asfaltový pre jednovrstvé hydroizolačné systémy	021 - Stavby	m2	16,80	7,40	124,32	124,32
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu existujúceho podzemného vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - výtýčenie HV rozvodu a ostatných objektov stavby	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia, vrátane digitálneho spracovania	021 - Stavby	kpl	1,00	1 485,00	1 485,00	1 485,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - oplotenie staveniska - mobilné	021 - Stavby	m	1 000,00	4,80	4 800,00	4 800,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	021 - Stavby	súb.	1,00	580,00	580,00	580,00
Zariadenie staveniska - premostenia a lávky - prejazd a prechod nad výkopmi	021 - Stavby	kpl	1,00	1 520,00	1 520,00	1 520,00
<b>Časť č. 4 - SO 01.3 Betónový kolektor pod prepojovacou komunikáciou</b>						
<b>Časť č. 4 - SO 01.3.1 Stavebná časť</b>						
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	021 - Stavby	m3	62,40	1,01	63,02	63,02
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	247,15	5,54	1 369,21	1 369,21

Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 - Stavby	m3	123,58	0,81	100,10	100,10
Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	247,15	7,62	1 883,28	1 883,28
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 4	021 - Stavby	m3	123,58	1,58	195,25	195,25
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	4,51	679,21	679,21
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	0,39	411,14	411,14
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	150,60	1,78	268,07	268,07
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	150,60	0,64	96,38	96,38
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	271,08	12,00	3 252,96	3 252,96
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 - Stavby	m3	343,70	2,77	952,05	952,05
Založenie trávniku lučného výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	124,80	0,29	36,19	0,00
Osiť tráv - trávové semeno	021 - Stavby	kg	3,74	7,12	26,66	0,00
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením - dno výkopu	021 - Stavby	m2	101,25	0,50	50,63	50,63
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 500 mm	021 - Stavby	m2	124,80	8,24	1 028,35	1 028,35
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	0,86	107,33	107,33
Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladná vrstva	021 - Stavby	m3	5,60	89,83	503,05	503,05
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	17,20	105,38	1 812,54	1 812,54
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	19,72	12,75	251,43	251,43
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	19,72	4,28	84,40	84,40
Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	2,06	1 445,24	2 982,98	2 982,98
Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	24,36	109,25	2 661,33	2 661,33
Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	199,61	12,05	2 405,30	2 405,30
Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	199,61	4,59	916,21	916,21
Výstuž stien a priečok 10505	021 - Stavby	t	4,49	1 606,96	7 220,07	7 220,07
Zabetónovanie montážneho otvoru v stene - 0,3 m3, vrátane zriadenia vodotesného prestupu potrubných rozvodov - komplet	021 - Stavby	kpl	2,00	203,04	406,08	406,08
Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	12,10	110,78	1 340,44	1 340,44
Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	50,78	5,95	302,14	302,14
Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	50,78	2,71	137,61	137,61
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	021 - Stavby	m2	39,28	9,88	388,09	388,09
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	021 - Stavby	m2	39,28	2,66	104,48	104,48

Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	021 - Stavby	t	2,42	1 519,07	3 676,15	3 676,15
Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie tesniacim plechom š. do 500 mm	021 - Stavby	m	45,00	33,66	1 514,70	1 514,70
Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie bentonitovým napučiacim pásom	021 - Stavby	m	51,80	10,74	556,33	556,33
Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého vnútornej šírky 100 mm a s roštom triedy A 15	021 - Stavby	m	20,00	5,03	100,60	100,60
Mostkový rošt, lxšxh 1000x155x3 mm, rozmer štrbiny 9x80 mm, trieda A 15, pozinkovaná oceľ, pre odvodňovacie žľaby bez ochrannej hrany	021 - Stavby	ks	20,00	11,60	232,00	232,00
Odvodňovací žľab plytký šírky 100 mm, dĺžky 1 m, výšky 60 mm betónový	021 - Stavby	ks	20,00	10,99	219,80	219,80
Izolácia na ploche vodorovnej proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou hydroizolačnou a difúzne otvorenou cementovou stierkou hr. 2 mm	021 - Stavby	m2	101,80	14,57	1 483,23	1 483,23
Izolácia na ploche zvislej proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou hydroizolačnou a difúzne otvorenou cementovou stierkou hr. 2 mm	021 - Stavby	m2	132,20	16,37	2 164,11	2 164,11
Ochrana izolácie na ploche vodorovnej - cementový poter v spáde - hr. 30-50 mm	021 - Stavby	m2	101,80	10,20	1 038,36	1 038,36
Ochrana izolácie na ploche zvislej - polymérmí modifikovaná cementová malta - hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	132,20	70,00	9 254,00	9 254,00
Osadenie poklopu oceľového vrátane rámu	021 - Stavby	ks	2,00	22,75	45,50	45,50
Poklop oceľový štvorcový s rámom 600x600 mm, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	2,00	122,12	244,24	244,24
Osadenie roštu vrátane rámu	021 - Stavby	ks	2,00	10,34	20,68	20,68
Oceľový rošt 300x300 mm s rámom, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	2,00	61,09	122,18	122,18
Výroba a osadenie atypického výrobku - rebríka, vrátane ochranného protikorózneho náteru dvojzložkovým epoxidovým náterom - 1x základný + 1x krycí	021 - Stavby	ks	2,00	270,00	540,00	540,00
Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	021 - Stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu existujúceho podzemného vedenia	021 - Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia objektu	021 - Stavby	kpl	1,00	210,00	210,00	210,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové - oplotenie staveniska mobilné	021 - Stavby	m	60,00	4,80	288,00	288,00
<b>Časť č. 4 - SO 01.3.3 Technologická časť</b>						
Kontrola zvarov - povrchové skúšky	021 - Stavby	kpl	1,00	220,00	220,00	220,00
Kontrolné prežiarenie zvarov	021 - Stavby	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov z vlákni mater. v pozink. pletive jednovrstv.	021 - Stavby	m2	5,00	15,21	76,05	76,05

Izolačná rohož - minerálna vlna na pozinkovanom pletive - hrúbka 50 mm	021 - Stavby	m2	6,00	14,68	88,08	88,08
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia a ohybov	021 - Stavby	m2	5,00	26,72	133,60	133,60
Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm	021 - Stavby	m2	6,00	7,20	43,20	43,20
Montáž izolácie tepelnej snimateľnej - izolačné púzdra	021 - Stavby	ks	4,00	51,14	204,56	204,56
Izolačné púzdro DN 50 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	2,00	82,00	164,00	164,00
Izolačné púzdro DN 25 z technických tkanín s minerálnou náplňou	021 - Stavby	ks	2,00	67,00	134,00	134,00
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 33,7/2,6 (DN 25)	021 - Stavby	m	5,00	13,86	69,30	69,30
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových priemer 60,3/2,9 (DN 50)	021 - Stavby	m	4,00	18,78	75,12	75,12
Montáž tvarovky DN 25 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	7,77	31,08	31,08
Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm	021 - Stavby	ks	4,00	1,03	4,12	4,12
Montáž tvarovky DN 50 privarením	021 - Stavby	ks	4,00	21,30	85,20	85,20
Oblúk varný DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, R = 3D	021 - Stavby	ks	2,00	14,56	29,12	29,12
Dienko varné d 60,3 mm	021 - Stavby	ks	2,00	0,46	0,92	0,92
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 25	021 - Stavby	ks	2,00	7,91	15,82	15,82
Guľový kohút DN 25, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	34,50	69,00	69,00
Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50	021 - Stavby	ks	2,00	21,70	43,40	43,40
Guľový kohút DN 50, obojstranne navarovací na horúcu vodu, PN 25	021 - Stavby	ks	2,00	61,12	122,24	122,24
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	450,00	4,46	2 007,00	2 007,00
Profilový materiál na zvarané oceleové konštrukcie - podperné	021 - Stavby	kg	450,00	2,00	900,00	900,00
Montáž ostatných kovových stavebných doplnkových konštrukcií	021 - Stavby	ks	6,00	36,75	220,50	220,50
Objímky, závitové tyče, kizné uloženia - komplet	021 - Stavby	ks	6,00	336,00	2 016,00	2 016,00
Príprava povrchu podperných konštrukcií pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	10,00	2,42	24,20	24,20
Náter syntetický podperných konštrukcií - 1 x základný, 2x krycí	021 - Stavby	m2	10,00	8,08	80,80	80,80
Príprava povrchu potrubia pred náterom - očistenie oceleovou kefou, odmastenie	021 - Stavby	m2	2,00	1,80	3,60	3,60
Náter potrubia pre povrchovú teplotu 150°C	021 - Stavby	m2	2,00	6,30	12,60	12,60
<b>Časť č. 4 - SO 01 3.4 Elektrotechnická časť</b>						
Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	200,00	1,08	216,00	216,00
Spojka nasúvacia HDPE DN 50	021 - Stavby	ks	10,00	1,48	14,80	14,80
Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE DN 50	021 - Stavby	m	220,00	0,69	151,80	151,80
Kružok tesniaci pre korugované rúrky	021 - Stavby	ks	10,00	2,03	20,30	20,30
Lišta elektroinštalácia z PVC 20x10, uložená pevne, vkladacia	021 - Stavby	m	40,00	1,28	51,20	51,20
Lišta vkladacia z PVC LV 20x10 mm	021 - Stavby	m	44,00	1,09	47,96	47,96

Krabica inštalácia, vrátane zapojenia	021 - Stavby	ks	2,00	8,50	17,00	17,00
Krabica inštalácia ACD IP66, vrátane montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	2,00	26,50	53,00	53,00
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	021 - Stavby	ks	1,00	5,09	5,09	5,09
Spínač radenie 1, min. IP44	021 - Stavby	ks	1,00	6,04	6,04	6,04
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	021 - Stavby	ks	2,00	5,37	10,74	10,74
Spínač radenie 6, min. IP 44	021 - Stavby	ks	2,00	6,25	12,50	12,50
Istič jednopólový 10A - 1B (rozdávateľ v OST 25610)	021 - Stavby	ks	1,00	4,21	4,21	4,21
Istič 1P, charakteristika B, 10 A	021 - Stavby	ks	1,00	4,07	4,07	4,07
Oddeľovací transformátor (rozdávateľ v OST 25610)	021 - Stavby	ks	1,00	6,47	6,47	6,47
Transformátor oddeľovací TVTR 300 E	021 - Stavby	ks	1,00	45,39	45,39	45,39
Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	021 - Stavby	ks	5,00	9,02	45,10	45,10
Prmyselné LED prachotesné svietidlo s vysokým krytím IP65 proti prachu a vode, vrátane montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	5,00	128,00	640,00	640,00
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 - Stavby	m	60,00	0,67	40,20	40,20
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	021 - Stavby	m	72,00	0,40	28,80	28,80
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 - Stavby	m	200,00	0,75	150,00	150,00
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	021 - Stavby	m	240,00	0,63	151,20	151,20
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	021 - Stavby	m	190,00	0,45	85,50	85,50
Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm	021 - Stavby	m	209,00	0,07	14,63	14,63
<b>Časť č. 4 - SO 01.4 - Komunikačný a signalizačný systém potrubného rozvodu</b>						
Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 50 uložená voľne	021 - Stavby	m	940,00	1,08	1 015,20	1 015,20
Spojka nasúvacia HDPE DN 50	021 - Stavby	ks	50,00	1,70	85,00	85,00
Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, DN 50	021 - Stavby	m	1 034,00	0,69	713,46	713,46
Kružok tesniaci pre korugované rúrky	021 - Stavby	ks	50,00	2,03	101,50	101,50
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	0,40	12,48	12,48
Montáž (ručné zatiahnutie) do tvár. trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-TCEKE do 100 XN 0,4 mm	021 - Stavby	m	470,00	1,93	907,10	907,10
Kábel medený telefónny TCEPKPFL 15xN0,6 mm2	021 - Stavby	m	564,00	2,85	1 607,40	1 607,40
Skríňa káblová na stenu z tvrdého kameňa, betónu, železa - Úpevnenie skrine na stenu pomocou príchytiek	021 - Stavby	ks	4,00	29,35	117,40	117,40
Káblová skrinka, vrátane príslušenstva a montážneho materiálu	021 - Stavby	ks	4,00	94,50	378,00	378,00
Vodič (lano) silnoprúdový CY 1,5 pevne uložený, bez ukončenia a zapojenia	021 - Stavby	m	48,00	1,19	57,12	57,12
Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania, káblových ok. zapojenia na svorku do 16 mm	021 - Stavby	kpl	1,00	20,00	20,00	20,00
Montáž detektora porúch predizolovaného potrubia, vrátane prepájacích krabíc a prepojenia káblov	021 - Stavby	kpl	1,00	150,00	150,00	150,00
Detektor porúch typ BD43	021 - Stavby	ks	1,00	1 135,20	1 135,20	1 135,20
Prepojovacia krabica B1	021 - Stavby	ks	4,00	6,80	27,20	27,20
Prepojovacia krabica BS2	021 - Stavby	ks	4,00	20,05	80,20	80,20
Koncový prvok TU1	021 - Stavby	ks	2,00	5,76	11,52	11,52
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	021 - Stavby	m	460,00	0,45	207,00	207,00

Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm	021 - Stavby	m	556,60	0,07	38,96	38,96
<b>Časť č. 4 - SO 01.5 Sadové úpravy</b>						
Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	021 - Stavby	m2	4 600,00	0,91	4 186,00	4 186,00
Vodorovné premiestnenie vyklíčovanych krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	021 - Stavby	m2	4 600,00	1,36	6 256,00	6 256,00
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vyklíčovanych krovin po spevnenej ceste - do 10 000 m	021 - Stavby	m2	32 200,00	0,27	8 694,00	8 694,00
<b>Časť č. 4 - Ostatné výdavky</b>						
Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 - Stavby	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00	6 170,36
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.	0,00	0,00	0,00	0,00
Inžinierska činnosť - komplet	021 - Stavby	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00	11 266,61
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	13 578,96	13 578,96	13 434,24
<b>SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu časť č.4</b>					<b>569 396,18</b>	<b>518 009,75</b>
<b>SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu</b>					<b>4 192 584,07</b>	<b>3 908 250,04</b>

#### Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti (ex post finančné opravy), alebo ex ante keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO/obstarávania.

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

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

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

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

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

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

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

<sup>3</sup> Lehota sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.



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

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

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

<sup>5</sup> Lehoty sú stanovené pre úžiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

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

<sup>6</sup> napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody  
<sup>7</sup> napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
11	- podmienok účasti v oznámení o vyhlásení VO, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení o vyhlásení VO, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch - technických špecifikácií predmetu zákazky a zmluvných podmienok v súťažných podkladoch alebo chýbajúce pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito alebo vysvetlenie alebo doplnujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené	Oznámenie o vyhlásení VO, ani súťažné podklady neobsahujú technické špecifikácie predmetu zákazky a/alebo zmluvné podmienky.  V oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch absentuje detailný popis kritérií na vyhodnotenie ponúk a/alebo absentujú pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito.  Vysvetlenie alebo doplnujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené.	10 %
11	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr. - povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo	25 %

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

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

Popis porušenía/ príklady		Výška finančnej opravy
Č.	Názov porušenía	
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky <sup>8</sup>	10 %
14	Obmedzenie možnosti subdodávateľov	5 %
15	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktorých predmetom nie je intelektuálne plnenie, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu	5 %
16	Zadanie zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce s využitím elektronického trhu alebo v rámci dynamického nákupného systému	10 %

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

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

Názov porušenia		Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
Č.		<p>bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávatelia znáša prijímateľ.</p> <p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.1 Systému riadenia EŠIF a Metodickým pokynom CKO č. 14 výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou nad 30 000 eur.</p> <p>Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek nad 100 000 eur.</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávatelia znáša prijímateľ.</p>	10 %
<b>Vyhodnocovanie ponúk/žiadostí o účasť</b>			
18	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých</p>	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	25 %
19	<p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p> <p>alebo</p> <p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p>	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	25 %
Č.	<b>Názov porušenia</b>	<b>Popis porušenia/ príklady</b>	<b>Výška finančnej opravy</b>
19	<p>verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi</p> <p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p> <p>alebo</p> <p>Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch</p>	<p>ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	25 %
		<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p>	10 %

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

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

<sup>9</sup> Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

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

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

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

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