

Popis	Predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody	MJ	Jednotková cena [€] bez DPH	Cena [€] bez DPH za predpokladané množstvo na obdobie trvania rámcovej dohody	Výška DPH	Cena spolu [€] + DPH	Predpokladané množstvo servisných prác počas trvania rámcovej dohody	MJ	Koeficient servisnej zručnosti	Jednotková cena za servisné práce [€] bez DPH	Cena [€] bez DPH za predpokladané množstvo servisných prác na obdobie trvania rámcovej dohody	Výška DPH	Cena spolu za servisné práce [€] + DPH
Stavebná časť - Zemné práce													
Realizácia výkopových prác a obnova povrchov													
Výkopové práce v nespевných povrchoch													
výkop ryhy šírky 250 mm a hĺbky 600 mm v nespевných povrchoch s odstránením vegetácie/štrku v záberovom pásme (š. 1m)	4 000	m	10,88	43 533,60	8 706,72	52 240,32	1200	m	1,0	10,88	13 060,80	2 612,02	15 672,82
zriadenie pieskového lôžka z presiatej zeminy alebo piesku hĺbkou 100 mm (položka zahŕňa presiatie zeminu resp. jemný piesok (dovoz a jeho kúpu))	4 000	m	1,14	4 576,40	915,08	5 491,48	1200	m	1,0	1,14	1 373,52	274,70	1 648,22
zášyp ryhy výkopom šírky 250 mm a hĺbky 500 mm so zhutnením	4 000	m	2,56	10 243,20	2 048,64	12 291,84	1200	m	1,0	2,56	3 072,96	614,59	3 687,55
výkopové práce nespевkové v triede zemin L - VI.(rozšírenie ryhy pri pripokládach, dohľadovanie existujúcich HDPE chráničiek, ďalšie potrebné výkopy ako sú sondy, ...)	100	m3	53,78	5 377,68	1 075,54	6 453,22	30	m3	1,0	53,78	1 613,30	322,66	1 935,96
Obnova nespевných povrchov													
obnovenie pôvodnej vegetácie v záberovom pásme (výsev tráv) vrátane trávneho semena (š. 1m)	3 000	m2	1,92	5 761,80	1 152,36	6 914,16	900	m2	1,0	1,92	1 728,54	345,71	2 074,25
obnovenie kamenkov (štrk) v záberovom pásme vrátane kamenkov (štrku) (š. 1m)	1 000	m2	3,84	3 841,20	768,24	4 609,44	300	m2	1,0	3,84	1 152,36	230,47	1 382,83
Výkopové práce v spевných povrchoch - chodník													
rozobratie povrchu z kamených dlaždíc, dlažbových kociek, zámkovej dlažby, zatravnovacích kociek s presahom 100 mm na každú stranu ryhy (chodník)	200	m2	10,88	2 176,68	435,34	2 612,02	60	m2	1,0	10,88	653,00	130,60	783,60
rezanie a rozbitie betónového a asfaltového povrchu vrátane odvozu a likvidácie na skládku s presahom 100mm na každú stranu ryhy (chodník)	400	m2	55,62	22 247,92	4 449,58	26 697,50	120	m2	1,0	55,62	6 674,38	1 334,88	8 009,25
výkop ryhy šírky 250 mm a hĺbky 400 mm v chodníku pod spевným povrchom (betón, asfalt, zámková dlažba)	1 000	m	13,44	13 444,20	2 688,84	16 133,04	300	m	1,0	13,44	4 033,26	806,65	4 839,91
zriadenie pieskového lôžka z presiatej zeminy alebo piesku hĺbkou 100 mm (položka zahŕňa presiatie zeminu resp. jemný piesok (dovoz a jeho kúpu))	1 000	m	1,14	1 144,60	228,92	1 373,52	300	m	1,0	1,14	343,38	68,68	412,06
zášyp ryhy výkopom šírky 250 mm a hĺbky 300 mm so zhutnením	1 000	m	2,56	2 560,80	512,16	3 072,96	300	m	1,0	2,56	768,24	153,65	921,89
Obnova spевných povrchov - chodník													
obnova povrchu z kamených dlaždíc, dlažbových kociek, zámkovej dlažby a zatravnovacích kociek s presahom 100 mm na každú stranu ryhy (chodník)	200	m2	20,74	4 147,72	829,54	4 977,26	60	m2	1,0	20,74	1 244,32	248,86	1 493,18
obnova povrchu asfaltom vrátane asfaltovej zmesi s presahom 100mm na každú stranu ryhy (chodník)	200	m2	24,33	4 865,52	973,10	5 838,62	60	m2	1,0	24,33	1 459,66	291,93	1 751,59
obnova povrchu betónom vrátane betonovej zmesi s presahom 100mm na každú stranu ryhy (chodník)	200	m2	36,07	7 214,86	1 442,97	8 657,83	60	m2	1,0	36,07	2 164,46	432,89	2 597,35
Výkopové práce v spевných povrchoch - cestná komunikácia													
rozobratie povrchu z kamených dlaždíc, dlažbových kociek, zámkovej dlažby, zatravnovacích kociek s presahom 150 mm na každú stranu ryhy (cesta)	80	m2	14,41	1 153,14	230,63	1 383,76	24	m2	1,0	14,41	345,94	69,19	415,13
rezanie a rozbitie betónového a asfaltového povrchu vrátane odvozu a likvidácie na skládku s presahom 150 mm na každú stranu ryhy (cesta)	240	m2	64,36	15 446,28	3 089,26	18 535,54	72	m2	1,0	64,36	4 633,88	926,78	5 560,66
výkop ryhy šírky 350-500 mm a hĺbky 900-1200 mm v ceste asfaltovom alebo betónovým povrchom	300	m	32,26	9 678,66	1 935,73	11 614,39	90	m	1,0	32,26	2 903,60	580,72	3 484,32
zriadenie pieskového lôžka z presiatej zeminy alebo piesku hĺbkou 100 mm (položka zahŕňa presiatie zeminu resp. jemný piesok (dovoz a jeho kúpu))	300	m	1,14	343,38	68,68	412,06	90	m	1,0	1,14	103,01	20,60	123,62
zášyp ryhy výkopom šírky 350-500 mm a hĺbky 800-1100 mm so zhutnením (cesta)	300	m	9,60	2 880,90	576,18	3 457,08	90	m	1,0	9,60	864,27	172,85	1 037,12
Obnova spевných povrchov - cestná komunikácia													
obnova povrchu z kamených dlaždíc, dlažbových kociek, zámkovej dlažby a zatravnovacích kociek s presahom 150mm na každú stranu ryhy (cesta)	60	m2	24,78	1 487,01	297,40	1 784,41	18	m2	1,0	24,78	446,10	89,22	535,32
obnova asfaltového povrchu vrátane asfaltovej zmesi s presahom 150mm na každú stranu ryhy (cesta)	120	m2	44,81	5 377,68	1 075,54	6 453,22	36	m2	1,0	44,81	1 613,30	322,66	1 935,96
obnova betónového povrchu vrátane betonovej zmesi s presahom 150mm na každú stranu ryhy (cesta)	120	m2	30,03	3 603,74	720,75	4 324,49	36	m2	1,0	30,03	1 081,12	216,22	1 297,35
Realizácia prechodov cez chodníky a cestné komunikácie													
Neradené pneumatické podtvrdzovanie													
neradené pneumatické resp. hydraulické vtáranie pre inštaláciu chráničky popod chodník (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	300	m	50,06	15 018,51	3 003,70	18 022,21	90	m	1,0	50,06	4 505,55	901,11	5 406,66
neradené pneumatické resp. hydraulické vtáranie pre inštaláciu chráničky popod cestu do DN 100 (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	300	m	50,06	15 018,51	3 003,70	18 022,21	90	m	1,0	50,06	4 505,55	901,11	5 406,66
neradené pneumatické resp. hydraulické vtáranie pre inštaláciu chráničky popod cestu nad DN 100 (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	300	m	50,06	15 018,51	3 003,70	18 022,21	90	m	1,0	50,06	4 505,55	901,11	5 406,66
inštalácia chráničky do otvoru po neradenom vtáraní – bez rozlíšenia DN - s presahom 0,5 m na každú stranu	1 000	m	1,88	1 881,80	376,36	2 258,16	300	m	1,0	1,88	564,54	112,91	677,45
Riadené podtvrdzovanie													
riadené podtvrdzovanie - pilotný vrt (pre jednu HDPE chráničku do DN 50 mm vrátane - potrebné dodat graf a rez mikrotunelú spolu s kotami (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	100	m	65,49	6 549,44	1 309,89	7 859,33	30	m	1,0	65,49	1 964,83	392,97	2 357,80
riadené podtvrdzovanie do DN 125 (vrátane - potrebné dodat graf a rez mikrotunelú spolu s kotami (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	60	m	91,10	5 466,14	1 093,23	6 559,37	18	m	1,0	91,10	1 639,84	327,97	1 967,81
riadené podtvrdzovanie nad DN 125 - potrebné dodat graf a rez mikrotunelú spolu s kotami (v cene je zahrnutá štartovacia a čakacia jama)	60	m	117,99	7 079,45	1 415,89	8 495,34	18	m	1,0	117,99	2 123,83	424,77	2 548,60
zafarbovanie HDPE chrániček do riadeného pretlaku	220	m	2,56	563,38	112,68	676,05	66	m	1,0	2,56	169,01	33,80	202,82
Realizácia prierezov obvodových múrov a stien													
Prierez cez obvodový plášť budovy - jadrový vrt													
prechod cez vonkajší stenu budovy (vonkajší plášť budovy) do DN 50 + obnovenie pôvodného stavu (vodoizolne utiesnenie medzery)	20	ks	183,47	3 669,32	733,86	4 403,18	6	ks	1,0	183,47	1 100,79	220,16	1 320,95
prechod káblových prestupov v kolektoroch a obnova nehorľavou maltou	20	ks	183,47	3 669,32	733,86	4 403,18	6	ks	1,0	183,47	1 100,79	220,16	1 320,95
Prierez cez stenu v budove													
prechod cez stenu jadrové vtáranie + obnovenie pôvodného stavu	10	ks	18,62	186,24	37,25	223,49	3	ks	1,0	18,62	55,87	11,17	67,05
prechod cez stenu v rámci budovy - tehla + obnovenie pôvodného stavu	15	ks	25,61	384,12	76,82	460,94	5	ks	1,0	25,61	128,04	25,61	153,65
prechod cez stenu v rámci budovy - panel + obnovenie pôvodného stavu	5	ks	28,13	140,65	28,13	168,78	2	ks	1,0	28,13	56,26	11,25	67,51
prechod cez podlahu v rámci budovy - betón + obnovenie pôvodného stavu	10	ks	28,13	281,30	56,26	337,56	3	ks	1,0	28,13	84,39	16,88	101,27
Inštalácia žľabov a upevnenie optických rozvodov v budove													
Inštalácia žľabov													
inštalácia viacerých druhov žľabov	450	m	1,94	873,00	174,60	1 047,60	135	m	1,0	1,94	261,90	52,38	314,28
upevnenie optických káblov, mikrotubičiek do plastového inštalačného žľabu, na rošt, na káblový krúž	450	m	1,94	873,00	174,60	1 047,60	135	m	1,0	1,94	261,90	52,38	314,28
inštalácia káblového krúžu optickej rezervy	30	ks	9,70	291,00	58,20	349,20	9	ks	1,0	9,70	87,30	17,46	104,76
Ostatné nedefinované technologické práce a činnosti													
technik - práce na zistenie aktuálneho stavu, špecializované technické práce, ktoré nie sú obsiahnuté v cenníku položiek	400	hod.	45,40	18 158,40	3 631,68	21 790,08	120	hod.	1,0	45,40	5 447,52	1 089,50	6 537,02
zabezpečenie prechodu pre peších do budov - prekrytie výkopu	30	set	126,10	3 783,00	756,60	4 539,60	9	set	1,0	126,10	1 134,90	226,98	1 361,88
zabezpečenie prejazdu automobilov - prekrytie výkopu	30	set	145,50	4 365,00	873,00	5 238,00	9	set	1,0	145,50	1 309,50	261,90	1 571,40
nožička kontajnera v prípade požiadavky daného správcu	30	ks	252,20	7 566,00	1 513,20	9 079,20	9	ks	1,0	252,20	2 269,80	453,96	2 723,76
Doprava													
osobné a ťažkové vozidlo do 3,5 t	400	km	0,78	310,40	62,08	372,48	120	km	1,0	0,78	93,12	18,62	111,74
nákladné a špeciálne vozidlo nad 3,5 t	200	km	1,46	291,00	58,20	349,20	60	km	1,0	1,46	87,30	17,46	104,76
Stavebná časť - pokládka HDPE chráničiek a príslušenstva pre HDPE													
Realizácia pokládky PVC, HDPE chráničiek a multitrúr do otvoreného výkopu													
Pokládka HDPE rúr a multitrúr do výkopu													
manuálna pokládka HDPE rúry a multitrúry, mikrotubičky do DN 25 mm	500	m	0,97	485,00	97,00	582,00	150	m	1,0	0,97	145,50	29,10	174,60
manuálna pokládka HDPE rúry a multitrúry do DN 50 mm	3 000	m	1,35	4 044,90	808,98	4 853,88	900	m	1,0	1,35	1 213,47	242,69	1 456,16
Pokládka PVC chráničiek do výkopu													
pokládka pevných chráničiek (PE rúra) bez špecifikácie priemeru s presahom 0,5m na každú stranu	200	m	2,25	450,08	90,02	540,10	60	m	1,0	2,25	135,02	27,00	162,03
pokládka ohybných chráničiek (korugovaná chránička) bez špecifikácie priemeru	500	m	2,25	1 125,20	225,04	1 350,24	150	m	1,0	2,25	337,56	67,51	405,07
Inštalácia a pokládka identifikačných a výstražných prvkov do výkopu													
pokládka analýzového markra	100	ks	4,36	435,53	87,11	522,64	30	ks	1,0	4,36	130,66	26,13	156,79
nastiahnutie výstražnej fólie	4 000	m	0,25	1 008,80	201,76	1 210,56	1200	m	1,0	0,25	302,64	60,53	363,17
Spájanie chráničiek													
Spojka (HDPE rúra, multitrúra, trubička)													
montáž priamej spojky, redukcie alebo koncovky na prázdnu mikrotubičku do DN 14	100	ks	2,31	230,86	46,17	277,03	30	ks	1,0	2,31	69,26	13,85	83,11
montáž priamej spojky alebo koncovky na prázdnu HDPE chráničku do DN 50	20	ks	4,87	97,39	19,48	116,87	6	ks	1,0	4,87	29,22	5,84	35,06
montáž novej priamej spojky na multitrúry spolu s inštaláciou spojok, koncoviek, redukcií na mikrotubičkách	10	ks	19,21	192,06	38,41	230,47	3	ks	1,0	19,21	57,62	11,52	69,14
montáž novej redukcie spojky na multitrúry spolu s inštaláciou spojok, koncoviek, redukcií na mikrotubičkách	20	ks	21,77	435,34	87,01	522,40	6	ks	1,0	21,77	130,66	26,13	156,79
manipulácia existujúcimi spojkami multitrúr otvorené a zatvorené spolu s inštaláciou spojok, koncoviek, redukcií na mikrotubičkách	5	ks	55,33	276,64	55,33	331,97	2	ks	1,0	55,33	110,66	22,13	132,79
vodoizolná/vodoizotačná priechodka pre vyústenie kábla z HDPE rúry (40/33mm) pre 5-9mm priemer kábla	40	ks	337,95	3 379,50	675,90	4 055,40	12	ks	1,0	8,45	101,38	20,28	121,66

Práce s kablovými komorami																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Mikrotrubička 1x10/8 mm LSHF nehorľavá	500	m	0,20	101,85	20,37	122,22
Mikrotrubička 1x12/8mm LSHF nehorľavá	500	m	0,22	111,55	22,31	133,86
Mikrotrubička 1x14/8mm LSHF nehorľavá	500	m	0,29	145,50	29,10	174,60
Spojka mikrotrubičková priama 7/3,5mm	100	ks	1,71	170,72	34,14	204,86
Spojka mikrotrubičková plynotesná/vodotesná 7/3,5mm	100	ks	2,33	232,80	46,56	279,36
Spojka mikrotrubičková priama 10/8mm	100	ks	1,55	155,20	31,04	186,24
Spojka mikrotrubičková plynotesná/vodotesná 10mm	200	ks	2,46	492,76	98,55	591,31
Spojka trubičková vonkajšia 12/8mm	100	ks	2,77	277,42	55,48	332,90
Spojka trubičková vnútorná 12/8mm	100	ks	2,24	224,07	44,81	268,88
Spojka trubičková vnútorná 14/10mm	100	ks	1,39	138,71	27,74	166,45
Spojka mikrotrubičková plynotesná/vodotesná 12mm	100	ks	2,77	277,42	55,48	332,90
Spojka mikrotrubičková plynotesná/vodotesná 14mm	20	ks	1,39	27,74	5,55	33,29
Koncovka glynníobk. 12mm S-8	50	ks	5,02	251,23	50,25	301,48
Koncovka mikrotrubičková 7/3,5mm	100	ks	1,46	145,50	29,10	174,60
Koncovka mikrotrubičková 10/8mm	200	ks	2,46	492,76	98,55	591,31
Koncovka trubičková vonkajšia 12mm	150	ks	1,74	260,45	52,09	312,53
Koncovka trubičková vnútorná 14mm	100	ks	1,08	107,67	21,53	129,20
Redukcia 10/8mm na 7/3,5mm	50	ks	1,51	75,66	15,13	90,79
Redukcia 12/8mm na 10/8mm	50	ks	2,01	100,40	20,08	120,47
Redukcia 12/8mm na 7/3,5mm	50	ks	1,84	92,15	18,43	110,58
Redukcia 14/10mm na 12/8mm	50	ks	1,61	80,51	16,10	96,61
<b>Spojky pre HDPE, multirúr, microtrubiciek + príslušenstvo</b>						
Spojka multirúr univerzálna viac-portová	20	ks	43,38	867,57	173,51	1041,08
Spojka "T" 40/40 mm	30	ks	55,51	1 665,39	333,08	1998,47
Spojka "T" 40/40 mm	30	ks	55,74	1 672,09	334,42	2006,50
<b>Chráničky + príslušenstvo</b>						
Rura PE 75x3/4m (75/69mm)	200	m	2,85	570,36	114,07	684,43
Rura PE 90x3/4m (90/83mm)	50	m	2,22	111,07	22,21	133,28
Rura PE 110x3/4m (110/104mm)	50	m	2,25	112,52	22,50	135,02
Chránička korugovaná priemer 50/41mm	50	m	0,60	30,07	6,01	36,08
Chránička korugovaná priemer 90/75mm	120	m	1,24	148,99	29,80	178,79
Chránička korugovaná priemer 110/95mm	20	m	30,26	1,51	6,05	16,32
Chránička korugovaná priemer 125/108mm	20	m	2,54	50,83	10,17	60,99
Spojka ku korug chráničke priemer 50	5	ks	0,62	3,10	0,62	3,72
Spojka ku korug chráničke priemer 90	5	ks	0,99	4,95	0,99	5,94
Spojka ku korug chráničke priemer 110	5	ks	0,67	3,35	0,67	4,02
Spojka ku korug chráničke priemer 125	5	ks	1,92	9,60	1,92	11,52
Žlab 20/20 mm	200	m	162,96	0,81	32,59	195,55
Žlab 40/20 mm	100	m	1,26	126,10	25,22	151,32
Žlab 40/40 mm	100	m	1,92	192,06	38,41	230,47
FXP - hruš kirk do DN 40 mm	400	m	1,06	422,92	84,58	507,50
<b>Káblové šachty, komory, skrine + príslušenstvo</b>						
zemná telekomunikačná šachta DN 450 + poklop	3	ks	119,80	359,39	71,88	431,26
zemná telekomunikačná šachta DN 630 + poklop	3	ks	182,85	548,54	109,71	658,24
zemná telekomunikačná šachta DN 800 + poklop	3	ks	231,29	699,86	139,97	839,83
zemná telekomunikačná šachta DN 1000 + poklop	3	ks	302,64	907,92	181,58	1 089,50
voľne stojaca optická rozpojovacia skrinňa (ORS) so zámkom min rozmeroch 1000x750x420 (VčŠxH) plné dvere 4-bodový zámk vhodná pre osadenie racku a aktívnych zariadení(switche, routre, prevodníky, ...)	5	ks	309,36	1 546,81	309,36	1 856,17
sada pre upevnenie skriníky na betonový základ rozmer 600x750x420 mm (VčŠxH)	4	ks	51,52	206,07	41,21	247,28
sada pre upevnenie skriníky do zeme s pilonkom rozmer 900x750x420 mm (VčŠxH)	4	ks	90,74	22,68	18,14	108,86
nastenný rozvadzač so zámkom 530x430x200 (VčŠxH) plné dvere 3-bodová uzamykacia rukoväť	5	ks	74,56	372,82	74,56	447,38
nastenný rozvadzač so zámkom 430x330x200 (VčŠxH) plné dvere 3-bodová uzamykacia rukoväť	5	ks	121,28	606,40	121,28	727,67
<b>Materiál pre nadzemné vedenie</b>						
Železná rura FeŽ spolu s príchytkami a s prechodkami	200	set	14,55	2 910,00	582,00	3 492,00
Kotvy (pribiežné, koncové) na uchytenie nadzemného optického kábla a držiak kotiev (sada na jeden stĺp)	200	set	4,75	950,60	190,12	1 140,72
<b>Ostatné</b>						
Výtržná fólia do zeme	4 000	m	0,30	814,80	162,96	977,76
Marker analogový	100	ks	6,99	699,37	139,87	839,24
UPS (kapacita min 400W/500VA)	5	ks	86,33	431,65	86,33	517,98
<b>Materiál pre optické práce</b>						
<b>Optické káble</b>						
Kábel optický 24vl SMF D vonkajší	1 000	m	0,38	378,30	75,66	453,96
Kábel optický 24vl SMF D nehorľavý	1 000	m	0,60	601,40	120,28	721,68
Kábel optický 48vl SMF D nehorľavý	1 000	m	1,00	999,10	199,82	1 198,92
Kábel optický 12vl SMF závesný štandard	1 000	m	0,47	465,60	93,12	558,72
Kábel optický 24vl SMF závesný štandard	2 000	m	0,94	1 881,80	376,36	2 258,16
Kábel optický 48vl SMF závesný štandard	10 000	m	1,07	10 670,00	2 134,00	12 804,00
Kábel optický 72vl SMF závesný štandard	5 000	m	1,54	7 711,50	1 542,30	9 253,80
Kábel optický 96vl SMF závesný štandard	10 000	m	2,21	22 116,00	4 423,20	26 539,20
Kábel optický 144vl SMF závesný štandard	2 000	m	2,84	5 684,20	1 136,84	6 821,04
<b>Optické MINI káble</b>						
Minikábel optický 8vl SMF D vonkajší	2 000	m	0,48	950,60	190,12	1 140,72
Minikábel optický 12vl SMF D vonkajší	2 000	m	0,51	1 038,20	205,64	1 243,84
Minikábel optický 24vl SMF D vonkajší	2 000	m	0,65	1 299,80	259,96	1 559,76
Minikábel optický 48vl SMF D vonkajší	5 000	m	0,84	4 219,50	843,90	5 063,40
Minikábel optický 72vl SMF D vonkajší	5 000	m	1,05	5 238,00	1 047,60	6 285,60
Minikábel optický 96vl SMF D vonkajší	5 000	m	1,71	8 536,00	1 707,20	10 243,20
Minikábel optický 144vl SMF D vonkajší	2 000	m	3,06	6 111,00	1 222,20	7 333,20
<b>Optické MICRO káble</b>						
Microkábel optický 8vl SMF	500	m	0,48	237,65	47,53	285,18
Microkábel optický 8vl SMF	500	m	0,53	266,75	53,35	320,10
Microkábel optický 12vl SMF	500	m	0,59	295,85	59,17	355,02
Microkábel optický 24vl SMF	500	m	0,73	363,75	72,75	436,50
<b>Optické spojky a príslušenstvo</b>						
Optická spojka do 24/48 zvarov s výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	3	ks	22,07	66,20	13,24	79,44
Optická spojka do 48/96 zvarov s výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	5	ks	23,47	117,37	23,47	140,84
Optická spojka do 144 zvarov, 5 vstupov s výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	5	ks	65,40	326,98	65,40	392,38
Optická spojka do 240 zvarov, 7 vstupov s výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	2	ks	98,36	196,72	39,34	236,06
Optická spojka do 216 zvarov, 4 vstupy výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	3	ks	130,51	391,54	78,31	469,85
Optická spojka do 360 zvarov 7 vstupov s výbavou a s držiakom na stenu/stĺp	3	ks	121,74	365,21	73,04	438,25
Zemná optická spojka IP66 ochrana s výbavou	5	ks	27,16	135,80	27,16	162,96
Optický kríž káblovej rezervy 500x450x400mm	3	ks	16,86	50,58	10,12	60,69
Plastový kríž pre optický kríž 450x450x80mm	3	ks	39,95	119,85	23,97	143,82
Optický kríž káblovej rezervy 600x600x100mm	8	ks	16,86	134,87	26,97	161,84
Plastový kríž pre optický kríž 600x600x100mm	8	ks	14,57	116,56	23,31	139,87
ochrana zvaru - teplom zneškoditeľná do 50 mm	1000	ks	0,09	87,30	17,46	104,76

držiak ochrany zvarov	40	ks	0,79	31,43	6,29	37,71
optická kazeta pre 12 zvarov s krytom	20	ks	4,45	89,05	17,81	106,86
optická kazeta pre 24 zvarov s krytom	20	ks	8,90	178,09	35,62	213,71
optická kazeta pre 48 zvarov s krytom	20	ks	47,11	942,26	188,45	1 130,71
Nástenný optický rozvádzač počet konektorov 12 (s výstavou)	20	ks	30,07	601,40	120,28	721,68
Nástenný optický rozvádzač počet konektorov 24 (s výstavou)	20	ks	32,01	640,20	128,04	768,24
Nástenný optický rozvádzač počet konektorov 48 (s výstavou)	5	ks	88,27	441,35	88,27	529,62
<b>Konektory</b>						
optický adapter SC/APC, simplex SM zelený	600	ks	0,71	424,86	84,97	509,83
optický adapter SC/APC, duplex SM zelený	200	ks	1,89	378,30	75,66	453,96
<b>ODF + príslušenstvo</b>						
ODF na stenu 12vl.	5	ks	65,48	327,38	65,48	392,85
ODF na stenu 24vl.	4	ks	67,29	269,16	53,83	322,99
ODF na stenu 48vl.	3	ks	70,92	212,75	42,55	255,30
ODF 19" 24vl.	8	ks	23,81	190,51	38,10	228,61
ODF 19" 48vl.	4	ks	47,29	189,15	37,83	226,98
ODF 19" 96vl.	8	ks	127,51	1 020,05	204,01	1224,06
<b>Racky</b>						
19" - 9U	5	ks	135,96	679,78	135,96	815,73
19" - 42U	3	ks	395,32	1 185,97	237,19	1423,16
<b>Patchcordy</b>						
Patchcord SM SC/APC-SC/APC duplex 1m	30	ks	14,55	436,50	87,30	523,80
Patchcord SM SC/APC-SC/LPC duplex 1m	10	ks	14,55	145,50	29,10	174,60
Patchcord SM SC/APC-LC/LC duplex 3m	30	ks	14,55	436,50	87,30	523,80
Patchcord SM SC/LPC-LC/LPC duplex 3m	10	ks	13,58	135,80	27,16	162,96
Patchcord SM SC/APC-SC/APC duplex 10m	10	ks	13,58	135,80	27,16	162,96
Patchcord MM LC-LC duplex 3m	30	ks	14,55	436,50	87,30	523,80
Patchcord MM LC-LC duplex 5m	30	ks	12,61	378,30	75,66	453,96
Patchcord MM LC-SC/PC duplex 3m	30	ks	12,61	378,30	75,66	453,96
Pigtail SC/APC, SM 1m	200	ks	1,94	388,00	77,60	465,60
FTP CAT 6e	200	m	5,82	1 164,00	232,80	1 396,80
RMS konektory	500	ks	0,15	72,75	14,55	87,30
<b>SFP moduly</b>						
SFP -WDM 1G, LC SM 10 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	40	ks	69,84	2 793,60	558,72	3352,32
SFP -WDM 1G, LC SM 20 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	20	ks	70,81	1 416,20	283,24	1699,44
SFP -WDM 1G, LC SM 40 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	40	ks	77,60	3 104,00	620,80	3724,80
SFP -WDM 1G, LC SM 60 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	10	ks	126,10	1 261,00	252,20	1513,20
SFP -WDM 10G, LC SM 10 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	40	ks	48,50	1 940,00	388,00	2328,00
SFP -WDM 10G, LC SM 20 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	20	ks	48,50	970,00	194,00	1164,00
SFP -WDM 10G, LC SM 40 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	40	ks	54,32	2 172,80	434,56	2607,36
SFP -WDM 10G, LC SM 60 km jednoloknove industrial cisco kompatibilne	10	ks	70,81	708,10	141,62	849,72
SFP 1G S50m LC MM Tx=850nm	10	ks	7,76	77,60	15,52	93,12

Celková cena stavebných prác, vrátane materiálu, projekčných a geodetických prác	717 743,78	143 548,76	861 292,53
--	------------	------------	------------

Celková cena servisných prác	137 272,39	27 454,48	164 726,87
------------------------------	------------	-----------	------------

CELKOVÁ CENA ZA PREDMET ZÁKAZKY (uvedená v Návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk - príloha č. 1 SP)	v € bez DPH	výška DPH	v € s DPH
	855 016,17	171 003,23	1 026 019,41

Doplňujúce informácie:

Výkaz výmer stavebných prác a dodávok je povinný uchádzač v ponuke predložiť vo formáte xlsx. (Excel)!  
Koeficient servisnej činnosti (stĺpec "K") - kladné číslo s presnosťou na jedno desatinné miesto (nevzťahuje sa na materiál, projekčné a geodetické práce). Môže byť nižší ako 1,0; vyšší ako 1,0, resp. sa môže rovnáť 1,0.  
Na základe výšky koeficientu servisnej činnosti a jednotkovej ceny za stavebné práce (zelená položka) sa automaticky vypočíta jednotková ponuková cena za servisné práce (ružová položka) pre konkrétnu položku.  
Príklad: Uchádzač v riadku 8 výkop rýhy š. 250 mm... uvedie v stĺpci "E" ponukovú jednotkovú cenu 10,00 € bez DPH. Koeficient servisnej činnosti v danom riadku v stĺpci "K" zadá vo výške 1,1.  
Uchádzač na základe týchto údajov v ponuke ponúka jednotkovú cenu za servisné práce pre danú položku vo výške 11,00 € bez DPH.

Položky popisujú realizácia výkopových prác, zásypy a obnovy povrchov, zahŕňajú všetky pracovné činnosti, materiál a mechanizmy potrebné na realizáciu pokládki potrebnej infraštruktúry pre HDPE chráničiek do výkopu, ich zásyp a obnovenie povrchov. Súčasťou položiek sú nasledovné činnosti a materiál:

- dovoz a odvoz materiálu, techniky
- v prípade spevnených povrchov (chodníkov, ciest) s asfaltovým alebo betónovým povrchom, položka zahŕňa všetky použité zariadenia a materiály (pily, rezne kotúče, zbijacie kladivá) na jeho rozbitie a všetky materiály (asfalt, betón) na uvedenie povrchov do pôvodného stavu
- Pri vzniku nadbytočného materiálu je doprava na skládku a jeho likvidácia zahrnutá v cene položky. (súčasťou dokladovej časti v DSVS bude potvrdenie o likvidácii nebezpečného odpadu)
- materiál na vytvorenie lôžka na pokládku a zaspý HDPE chráničiek jemnou zeminou alebo pieskom
- opätovná oprava/prehĺbenie rýh v prípade zaspý (napr. vplyvom poveternostných podmienok ako je zaplavenie po daždi, ...)
- opätovná úprava povrchu pri reklamácii zo strany správcu/vlastníka povrchov
- zabezpečenie staviska z pohľadu bezpečnosti okolitých chodcov, rušlístov, cestnej premávky