

ITULÁCIA ROZPOČTU

MAJLY RAV - Oprava výtlaku

KCS05 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU VÝTLAKU Z KČS05

Miesto

8. 6. 2022

Objedávateľ

BVS a.s.

Zhotoviteľ

Vypíň údaj

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 931,41

HSV - Práce a dodávky HSV

78 027,12

1 - Zemné práce

13 426,31

4 - Vodorovné konštrukcie

1 446,02

5 - Komunikácie

22 468,67

8 - Rúrové vedenie

17 860,64

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 208,68

99 - Presun hmôt HSV

2 616,80

PSV - Práce a dodávky PSV

184,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

184,29

VP - Práce naviac

2 720,00



U

KCS05 - OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU VÝTLAKU Z KČS05

8. 6. 2022

BVS a s.
Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							80 931,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				78 027,12
D	1		Zemné práce				13 426,31
1	K	113107141 S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	4,500	3,78	17,01
2	K	113107242 S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	206,970	1,65	341,50
3	K	113205121 S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	4,000	5,98	23,92
4	K	113307122 S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,500	12,10	54,45
5	K	113307131 S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,500	22,70	102,15
6	K	113307222 S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	206,970	1,60	331,15
7	K	113307232 S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	206,970	7,00	1 448,79
8	K	113307242 S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	206,970	1,65	341,50
9	K	119001411 S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	16,500	19,30	318,45
10	K	119001422 S	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	7,700	14,80	113,96
11	K	121101111 S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	1,584	1,30	2,06
12	K	132201202 S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	112,733	14,30	1 612,08
13	K	132201209 S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,820	1,27	42,95
14	K	151201101 S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	352,441	0,35	123,35
15	K	151201111 S	Odstránenie pažení pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	352,441	0,20	70,49
16	K	175101101 S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	67,898	19,90	1 351,17
17	M	583310002700 S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	113,390	17,50	1 984,33
18	K	131201101 S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3, výkop pre AŠ	m3	28,867	17,50	505,17
19	K	131201109 S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	8,660	1,10	9,53
20	K	151101201 S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	34,602	5,70	197,23
21	K	151101211 S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	34,602	1,80	62,28
22	K	151101301 S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	28,867	3,10	89,49
23	K	151101311 S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	28,867	0,70	20,21
24	K	174101001 S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, zásyp AŠ vykopanou zeminou	m3	19,800	5,50	108,90
25	K	174101001 S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, zásyp AŠ vykopanou zeminou	m3	26,658	5,50	146,62
26	M	583410004300 S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	50,384	17,00	856,53

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K 162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	121,800	3,95	481,11
28	K 162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 461,600	0,40	584,64
29	K 171201202.S	Uloženie sypaniny na medziskládku nad 100 do 1000 m3	m3	121 800	0,80	97,44
30	K 171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	182,700	10,50	1 918,35
31	K 167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1 584	8,91	14,11
32	K 162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	1,584	2,10	3,33
33	K 181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr do 300 mm	m2	5,280	7,70	40,66
34	K 183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	5,280	1,85	9,77
35	M 005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,163	10,00	1,63
D 4		Vodorovné konštrukcie				1 446,02
36	K 451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	15,867	49,00	777,48
37	K 452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25, bet.bloky po trase, v AŠ + podkladný betón AŠ	m3	3,024	125,00	378,00
38	K 452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,945	18,50	202,48
39	K 452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, zo zvarovaných sietí KARI	t	0,034	2 590,00	88,06
D 5		Komunikácie				22 468,67
40	K 564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm, podklad asf.cesty + asf.chodníka	m2	211,470	6,20	1 311,11
41	K 567124112.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm, podklad asf.chodníka	m2	4,500	17,80	80,10
42	K 567144115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 25/30 hr. 250 mm, podklad asf.cesty	m2	206,970	37,10	7 678,59
43	K 573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	418,440	1,15	481,21
44	K 577154311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	206,970	29,80	6 167,71
45	K 577134131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4,500	47,52	213,84
46	K 577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	206,970	31,58	6 536,11
D 8		Rúrové vedenie			0	17 860,64
47	K 857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	25,39	152,34
48	M 552520024100.S	Tvarovka s prírubami FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 260 mm, PN 10 - presne vyrobený kus zameraný na stavbu	ks	2,000	134,95	269,90
49	M 552520040290	Prírubové koleno Q 90° DN 80 PN 10/40	ks	2,000	42,60	85,20
50	M 552520040245.S	Prírubové koleno s patkou DN 80 PN 10/40	ks	2,000	50,25	100,50
51	K 857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	7,000	27,70	193,90
52	M 552520025600.S	Tvarovka s prírubami FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 225 mm, PN 10 - presne vyrobený kus zameraný na stavbu	ks	1,000	151,90	151,90
53	M 552520026400.S	Tvarovka s prírubami FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 1250 mm, PN 10 - presne vyrobený kus zameraný na stavbu	ks	2,000	166,00	332,00
54	M 552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	2,000	22,60	45,20
55	M 552520041200	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/80, PN 10	ks	2,000	47,20	94,40
56	K 857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	5,000	36,70	183,50
57	M 552520060100.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/80, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	82,90	82,90

58	M	552520060200 S	T-kus prírubový liatinový. DN 100/100, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	4,000	87,90	
59	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	18,000	2,30	41,7
60	M	286130031400 S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	18,000	10,50	189,0
61	M	286530227700 S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	2,000	9,10	18,2
62	M	286530227900 S	Mechanická spojka KRFL s integrovanou prírubou D 110 (4")	ks	1,000	40,80	40,8
63	M	286530228100 S	Spojka priama KMAN s mechanickými spojmami D 110	ks	1,000	37,40	37,4
64	M	286530031700 S	Koleno 90° KG s mechanickými spojmami D 110	ks	7,000	35,80	250,6
65	K	871331130 S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x9,5 mm	m	135,000	2,90	391,5
66	M	286130031800 S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	135,000	21,70	2 929,50
67	M	286530228000 S	Elektrospojka PE 100 na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 160 mm	ks	11 000	16,40	180 40
68	K	877271068.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	10,000	9,10	91 00
69	M	286530151200 S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s dlhými ramenami PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,000	7,80	15,60
70	M	319440000500 S	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 100, PN10, D 110 mm	ks	2 000	16,30	32,60
71	M	286530001400 S	Oblúk 11,25° s dlhými ramenami bežšvový 11,25° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,000	63,70	127,40
72	M	2865 30008600 S	Oblúk 45° s dlhými ramenami bežšvový 45° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	4,000	27,50	110,00
73	K	877331074 S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	12,000	12,30	147,60
74	M	286530001700 S	Oblúk 11,25° s dlhými ramenami bežšvový 11,25° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	3,000	167,20	501,60
75	M	286530004100 S	Oblúk 22,5° s dlhými ramenami bežšvový 22,5° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	2,000	334,30	668,60
76	M	286530006500 S	Oblúk 30° s dlhými ramenami bežšvový 30° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	3,000	109,70	329,10
77	M	286530008900 S	Oblúk 45° s dlhými ramenami bežšvový 45° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	3,000	61,60	184,80
78	M	286530101100	Redukcia BR PE 100 SDR 17 D 160/110 mm	ks	1,000	39,50	39,50
79	K	891241221 S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	1,000	19,30	19,30
80	M	422210001000 S	Mäkkotesniaci posúvadlový uzáver F4 s ovládacím kolieskom DN 80, liatinový, PN 10	ks	1,000	107,20	107,20
81	M	319510006100 S	Strmeň opravný a spojovací jednoduchý D 110 mm, dĺžka 150 mm, PN10, na HDPE potrubie vodovodu	ks	1,000	103,00	103,00
82	M	449180001800 S	Prírubová hydrantová spojka B75 (hydrantový pazúr)	ks	1,000	12,70	12,70
83	K	891264121 S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	5,000	24,50	122,50
84	M	552520083200 S	Montážna vložka pevné nastaviteľná - medzikus DN 100, PN 10 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	5,000	119,40	597,00
85	K	891265321.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	ks	2,000	21,40	42,80
86	M	422820001700 S	Klapka prírubová spätná (gulička) s kontrolným otvorom, DN 100, liatina	ks	2,000	135,00	270,00
87	K	891312210 S	Montáž stavidla do armatúrnej šachty, vretenového posúvača, kruhového prietoku, DN 100	ks	6,000	12,20	73,20
88	M	422210018500 S	Nožový medziprírubový posúvadlový uzáver s nestúpajúcim vretenom a ovládacím kolieskom DN 100, liatina, PN 10	ks	6,000	225,90	1 355,40
89	K	893301003.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 6 do 9 t	ks	1,000	510,00	510,00
90	M	594300002700	Vodomerná a armatúrna šachta BG, 1xšxv 1800x1600x1800 mm, objem 4,9 m3, železobetónová	ks	1,000	4 025,00	4 025,00
91	M	594300007800.S	Komínik 300 mm pre vodomernú a armatúrnú šachtu železobetónovú	ks	1,000	85,00	85,00
92	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	31,20	31,20
93	M	552410002650 S	Poklop liatinový pre zaťaženie D400, uzamykateľný, rozmer 600x600 mm, vrátane rámu s tesnením	ks	1,000	238,00	238,00

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K 899721111.S	Vyhľadávaci vodič Cu 10,0 mm ² na potrubí DN do 150	m	140,000	1,70	238,00
K Predb.cena 1	Vyvedenie vyhľadávacieho vodiča ku poklopú do elektrickej krabice	ks	2,000	28,30	56,60
96 K 899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	143,000	1,20	171,60
97 K 892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	18,000	0,90	16,20
98 K 892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	135,000	3,20	432,00
99 K 892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	246,00	984,00

D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 208,68
102 K 916362113 S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	4,000	12,20	48,80
103 M 592170002100 S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosené 15/15 mm	ks	4,000	9,70	38,80
104 K 919716111 S	Oceľová výstuž cementobetonového podkladu alebo krytu zo zvarovaných sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m ²	l	1,552	2 590,00	4 019,68
105 K 919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6,000	3,60	21,60
106 K 919735112 S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	266,480	4,60	1 225,81
107 K 971046021 S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - betónových, obkladov -0,00155t	cm	84,000	4,50	378,00
108 K 979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	230,847	15,80	3 647,38
109 K 979081121 S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 231,858	0,50	1 615,93
110 K 979089012 S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	105,786	12,46	1 318,09
111 K 979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	75,365	48,70	3 670,28
112 K 171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,696	10,50	521,81
113 K 999 99	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	2 286,000	0,25	571,50
114 M 136119	Prekrytie výkopu oceľovým plechom 2000x1000 mm hrúbky 50 mm vrátane manipulácie mechanizmom	ks	2,000	284,00	568,00
115 M 93495	Drevená lávka pre chodcov s obojstranným zábradlím	m ²	8,000	68,00	544,00
116 K Predb.cena 2	Utesnenie prestupov potrubia v stenách dobetónovaním	ks	7,000	267,00	1 869,00
117 K Predb.cena 3	Zrušenie, odstránenie a likvidácia dočasného vodovodného prepoja	kompl	1,000	150,00	150,00

D 99	Presun hmôt HSV			0	2 616,80
118 K 998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek tlížky objektu	t	243,715	2,50	609,29
119 K 998273101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	49,446	40,60	2 007,51

D PSV	Práce a dodávky PSV				184,29
D 767	Konštrukcie doplnkové kovové				184,29
120 K 767832100.S	Montáž rebríkov do muríva	m	1,800	25,00	45,00
121 M 31611000R3	Oceľový rebrík pre vstup do šachty dĺžky 1800 mm	ks	1,000	136,00	136,00
122 K 998767101 S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	53,10	2,18
123 K 998767192.S	Kovové stav.doplň konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	0,041	27,00	1,11

VP	Práce navyč				2 720,00
K	Geodetické zameranie - vytýčenie trasy a zameranie skutkového stavu	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
K	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	750,00	750,00
K	Prevádzkový ponadok	kpl	1,000	670,00	670,00
K					0,00
K					0,00

Príloha č. 2 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej

Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Zhotoviteľ **čestne vyhlasuje**, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy*:

☐ nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

p.č.	Meno a priezvisko/ obchodné meno alebo názov	adresa pobytu alebo sídlo	IČO alebo dátum narodenia	predmet subdodávky	podiel plnenia (v %)	oprávnená osoba
1			31333320	asfaltárske práce	16,5	

V Bratislave 26.8.2022

člen predstavenstva

