

Príloha č. 1

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

5.6

Stavba: Rača-Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt ČS Grinava

Stavebná a strojnotechnologická časť:	1 208 423,82 €
Trafostanica+prípojka VN	115 344,29 €

Medzisúččet:	1 323 768,11 €
---------------------	-----------------------

Ostatné náklady:

Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán

1	BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	3 250,55 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	1 245,80 €
3	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	8 605,25 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	550,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	400,00 €
6	Správne poplatky	750,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	1 000,00 €
8	Projekt dopravného značenia	350,00 €
9	Archeologický výskum	500,00 €
10	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	8 720,27 €
11	Projekt skutočného vyhotovenia	3 500,00 €
12	Výrobná dokumentácia	1 120,50 €
13	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl.č. 374/1990 Zb., resp.vyhl. č. 147/2013 Z. z.	465,50 €
14	Manipulačný a prevádzkový poriadok	2 850,60 €
15	Projekt požiarnej ochrany	420,00 €
16	Energetický certifikát	850,00 €
17	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	325,00 €
		34 903,47 €

Náklady spolu:	1 358 671,58 €
DPH 20%:	271 734,32 €
Náklady celkom, vrátane DPH:	1 630 405,90 €

V Bratislave.....

Dňa.....

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rača-Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt ČS Grinava

Objekt: SO-07, 10, 11, 13, 15, 18

PS-01, 03

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Kód	Popis	Cena celkom
-----	-------	-------------

1	ČS Grinava, prepojovacie potrubie SO-07	125 297,82
2	ČS Grinava, čerpacia stanica SO-10	412 896,13
3	ČS Grinava, odstránenie objektov v priestore SO-11	20 789,21
4	ČS Grinava, žumpa SO-13	12 359,58
5	ČS Grinava, spevnené plochy SO-15	9 222,27
6	ČS Grinava, 22 kV prípojka k ČS	12 527,37
7	ČS Grinava, Strojnotechnologická časť PS-01, PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy	594 797,19
8	ČS Grinava, Trafostanica PS-03	102 816,92
9	ČS Grinava, PS 05 Zabezpečenie EZS a kamerový systém	33 061,62

Celkom bez DPH:

1 323 768,11

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava
 Objekt: ČS Griňava, prepojavacie potrubie SO-07
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				125 297,82		168,393
1		Zemné práce				12 121,79		77,153
1	111101101	Odstránenie tráv a trstia s prip. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	210,000	0,14	29,40	0,00000	0,000
		5,00*(17,00+25,00)		210,000				
2	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,600	1,11	13,99	0,00600	0,000
		2,00*(17,00+25,00)*0,15		12,600				
3	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopových	m3	1,500	238,71	358,07	0,00000	0,000
4	131211101	Hĺbenie jám v bodoch napojenia hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,000	59,16	946,56	0,00000	0,000
		2*(2,00*2,00*2,00)		16,000				
5	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	109,340	11,39	1 245,38	0,00000	0,000
		17,00*1,40*(1 95-0 15) " výkop z ČS do VDJ Griňava		42,840				
		25,00*1,40*(2 05-0 15) " výkop z Bernolákova do ČS		66,500				
		Súčet:		109,340				
6	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	41,780	1,12	46,79	0,00000	0,000
		(16,00+109,34)/3		41,780				
7	120001101	Priplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti pôvodného podzemného vodovodného vedenia	m3	40,000	17,14	685,60	0,00000	0,000
8	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	168,000	4,51	757,68	0,00000	0,000
		7*24,00		168,000				
9	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,45	311,25	0,00739	0,185
10	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	168,000	4,37	734,16	0,00097	0,163
		2*(17,00+25,00)*2,00		168,000				
11	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	168,000	2,61	438,48	0,00000	0,000
		2*(17,00+25,00)*2,00		168,000				
12	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	m	86,800	6,46	560,73	0,00390	0,339
		2*(17,00+25,00+1,10)		86,800				
13	161101501	Zvislé premiestnenie ručného výkopku z horniny III	m3	16,000	42,18	674,88	0,00000	0,000
14	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	73,260	1,79	131,14	0,00000	0,000
		12,60+16,00+44,660 " ornica, jámy, zásyp rýh		73,260				
15	171201202	Uloženie sypaniny na dočasnú medziskládku nad 100 do 1000 m3	m3	73,260	0,71	52,01	0,00000	0,000
		12,60+16,00+44,660 " ornica, jámy, zásyp rýh		73,260				
16	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	64,680	3,53	228,32	0,00000	0,000
		(12,60+16,00+109,34)-73,26		64,680				
17	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3. priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	970,200	0,45	436,59	0,00000	0,000
		15*64,68		970,200				
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	83,210	4,50	374,45	0,00000	0,000
		52 006*1,60		83,210				
19	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 na zásyp	m3	44,660	4,45	198,74	0,00000	0,000
20	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	73,260	7,86	575,82	0,00000	0,000
		12,60+16,00+44,66 " ornica, zásyp jám, zásyp rýh		73,260				
21	162301131.1	Vodorovné premiestnenie výkopku z medziskládky po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	73,260	1,79	131,14	0,00000	0,000
		12,60+16,00+44,660 " ornica, jámy, zásyp rýh		73,260				
22	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	44,660	3,80	169,71	0,00000	0,000
		17 00*1,40*(1 95-0 20-0 90-0 15) " výkop z ČS do VDJ Griňava		16,660				
		25,00*1,40*(2 05-0 20-0 90-0 15) " výkop z Bernolákova do ČS		28,000				
		Súčet:		44,660				
23	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	40,246	34,86	1 402,98	0,00000	0,000
		1,40*(17,00-25,00)*(0,60-0 30)		52 920				
		-(17,00-25 00)*0 31*0 31*3 14 " odpočet vyťaženia od celku potrubia		-12 674				
		Súčet:		40 246				
24	583410001290	Kamenivo drevené hrubé frakcia 0-8 mm	l	76,467	18,50	1 414,64	1,00000	76,467
		40,246*1,90		76,467				
25	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	84,000	2,42	203,28	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Gríňava
Objekt: ČS Gríňava, prepojavacie potrubie SO-07

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		12.60.0.15		84,000				
2		Zakladanie				4 332,67		63,797
26	131252102	Hĺbenie jám nezapažených do 15 m3 strojne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	89,400	15,99	1 429,51	0,00000	0,000
		(51,00+57,00+41,00)+(10,00*(2,00*2,00*1,50)) jamy po 10m na odkrytie povrchov potrubí		89,400				
27	767991912	Zhotovenie otvorov do potrubí rezaním plameňom	m	17,880	1,84	32,90	0,00000	0,000
		(51,00+57,00+41,00)/(10*(4*0,30))		17,880				
28	274313721	Betónovanie s nasadením čerpadla na betón	m3	27,611	11,12	307,03	0,00000	0,000
		51,00*0,30*0,30*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 600		14,413				
		57,00*0,25*0,25*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 500		11,126				
		41,00*0,125*0,125*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 250		2,012				
		Spolu:		27,611				
29	569310003000	Betón ST1: EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1.0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m3	27,611	60,53	2 223,51	2,31655	63,797
		51,00*0,30*0,30*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 600		14,413				
		57,00*0,25*0,25*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 500		11,126				
		41,00*0,125*0,125*3,14" zaplnenie pôvodného potrubia DN 250		2,012				
		Spolu:		27,611				
30	174101001jm	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	69,400	3,80	339,72	0,00000	0,000
		(51,00+57,00+41,00)/(10,00*(2,00*2,00*1,50)) jamy po 10m na odkrytie povrchov potrubí		69,400				
4		Vodorovné konštrukcie				648,09		22,235
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,760	55,11	648,09	1,82977	22,235
		11,00*1,40*0,20" vo výkope z ČS do VDJ Gríňava		4,780				
		15,00*1,40*0,20" vo výkope z Bernolákova do ČS		7,600				
		Spolu:		11,760				
8		Rúrové vedenie				102 173,54		5,208
32	550445121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 600	ks	2,000	367,53	735,06	0,00000	0,000
33	851441121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 600	m	42,000	22,61	949,62	0,00000	0,000
		25,00" z Bernolákova do ČS Gríňava		25,000				
		17,00" z ČS Gríňava do VDJ Gríňava		17,000				
		Spolu:		42,000				
34	5525100912101	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny Duktus Zinc-Plus Tyton, DN 600, tlaková trieda C40 so zosilnenou protikoroziou ochranou a pružným nášuvným spojom pre vodu DUKTUS	m	42,000	727,02	30 534,84	0,05260	2,461
		25,00" z Bernolákova do ČS Gríňava		25,000				
		17,00" z ČS Gríňava do VDJ Gríňava		17,000				
		Spolu:		42,000				
35	5525100921001	Istenie proti posunu pre potrubia DN 600 mm, PN 16 z tvárnej liatiny s povrchovou ochrannou vrstvou na vodu	ks	14,000	560,68	8 129,52	0,01630	0,225
36	857441121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 600	ks	20,000	108,94	2 178,80	0,00000	0,000
37	5525200751001	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-hrdlo, DN 600, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	11 258,97	22 517,74	0,05540	0,111
38	5525200959001	Koleno M.I.K z tvárnej liatiny hrdlové s jedným hrdlom DN 600/22", PFA 50 s pružným nášuvným spojom Tyton	ks	2,000	3 954,01	7 968,02	0,03760	0,075
39	5525200112001	Koleno M.I.K z tvárnej liatiny hrdlové, s jedným hrdlom DN 600/45" PFA 50 s pružným nášuvným spojom Tyton	ks	2,000	3 682,80	7 365,60	0,05300	0,106
40	857442121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 600	ks	4,000	207,10	828,40	0,03215	0,129
41	5525200435001	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 600/600, PN 16	ks	2,000	1 907,30	3 814,60	0,04350	0,087
42	5525200350001	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 600, dl. 500 mm, PN 16 s pružným nášuvným spojom Tyton	ks	2,000	4 750,86	9 501,72	0,03920	0,078
43	734992131	Návarok na hladký koniec F-kusu pre úchyt zámkového spoja	ks	2,000	1 815,00	3 630,00	0,00024	0,000
44	230032039	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 600	spoj	2,000	26,52	53,04	0,00000	0,000
45	892441111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodo-vodného potrubia DN 600	m	42,000	2,53	106,26	0,00000	0,000
46	892442111	Zabezpečenie koncov vodo-vodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	4,000	512,31	2 049,24	0,48078	1,923
47	892443111	Preplach a dezinfekcia vodo-vodného potrubia DN 600	m	42,000	39,63	1 664,46	0,00001	0,000
48	899712111	Oveniačnárna tabuľka na vodo-vodných radoch na murive	ks	2,000	7,59	15,18	0,00026	0,001
49	899721123	Signalizačný vodič na potrubí DN nad 500 mm do 750 mm	m	42,000	2,22	93,24	0,00009	0,004
		25,00+17,00		42,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava

Objekt: ČS Griňava, prepojovacie potrubie SO-07

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Mesto:

Spracoval:

Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
50	220300653.1	Ukončenie signaizačného vodiča v slaboprúdovej meracej zásuvke	ks	2,000	0,83	1,66	0,00000	0,000
51	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	42,000	0,87	36,54	0,00010	0,004
				23 00	17,00	42 000		
99				Presun hmôt HSV		6 021,73	0,000	
52	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr list vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	168,393	35,76	6 021,73	0,00000	0,000
				172 03	19 55	162,53		
Celkom bez DPH:						125 297,82	163,393	

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				274 921,07		1 563,670
1		Zemné práce				16 238,89		14,620
1	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	357,000	0,14	49,98	0,00000	0,000
		21,00*17,00		357,000				
2	121101111	Odstránenie omice s vonor. premiestn. na hromady so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	8,000	1,11	8,88	0,00000	0,000
3	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,45	311,25	0,00739	0,185
4	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	168,000	4,51	757,68	0,00000	0,000
		7*2*1,00		168,000				
5	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m ³	m ³	57,793	12,04	695,89	0,00000	0,000
		3*13,90*3,20*1,30 - prečistenie pod šachtou okolo vstupov potrubí v rohoch ČS		57,793				
6	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m ³	m ³	406,233	6,63	2 706,58	0,00000	0,000
		19,75*15,90*1,40*0,10 - jama pre štrkodorozý vankúš		406,233				
7	119001301	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	71,300	6,46	460,60	0,00390	0,278
		2*119,75*15,90 - jama pre štrkodorozý vankúš		71,300				
8	131211101	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím okolo potrubí	m ³	4,000	59,16	236,64	0,00000	0,000
9	131702101	Výkop jamy pre odvodňovaciu studňu pre ochranu stavebnej jamy proti podmačaniu podložia	m ³	3,360	72,41	244,75	0,01046	0,035
		2*11,30*1,30*1,00		3,360				
10	132203302	Výkop odvodňovacej rýhy pre dreň zbernej v horn 3	m	1,604	2,25	3,61	0,00000	0,000
		2*119,75*15,90*0,15*0,15		1,604				
11	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3 pri hĺbení nezapažených jam a zárezov	m ³	158,212	0,95	150,30	0,00500	0,000
		(57,793+406,233+4,00+3,00+1,604)*3		158,212				
12	130001101	Príplatok k cenám za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m ³	19,266	19,51	375,83	0,00000	0,000
		57,793*3		19,266				
13	132211101	Hĺbenie rýh pre el. chráničky V11 šírky do 500 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m ³	1,095	76,02	83,24	0,00000	0,000
		7,30*0,80*0,25		1,095				
14	122401101	Odkopávka rýh pre chráničky N11+ potrubie ZT1 nezapažená v hornine 5 do 100 m ³	m ³	4,000	19,44	77,76	0,00354	0,014
		32,00*0,50*0,25		4,000				
15	130501121	Búranie konštrukcií z prostého betónu nesprekadaného kameňom vo výkopačkách	m ³	3,000	233,71	716,13	0,00000	0,000
16	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	475,015	3,53	1 676,80	0,00000	0,000
		57,793+406,233+4,00+3,36+1,604		475,015				
17	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	7 125,225	0,45	3 206,35	0,00000	0,000
		475,015*15		7 125,225				
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	760,024	4,50	3 420,11	0,00000	0,000
		475,015*1,60		760,024				
19	171201201	Uloženie sypaniny na medziskládku do 100 m ³	m ³	23,000	0,79	18,17	0,00000	0,000
20	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m na medziskládku	m ³	23,000	6,16	141,68	0,00000	0,000
21	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m ³	m ³	23,000	7,86	180,78	0,00000	0,000
22	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	23,000	3,80	87,40	0,00000	0,000
23	175101101	Obsyp potrubia ZT1 a el. chráničky sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	7,625	17,57	133,97	0,00000	0,000
		3*0,09*0,50*0,25+2*0,09*0,50*0,25		7,625				
24	583310000600	Kamenivo ťažné drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	14,106	18,50	260,96	1,00000	14,106
		7,625*1,85		14,106				
25	175101102	Obsyp častí vonkajšieho vod. potrubia DN 500 sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	4,281	27,98	119,78	0,00000	0,000
		3*0,30*1,30*1,10+3*0,80*0,25*0,25*3,12		4,281				
26	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	38,136	2,42	92,29	0,00000	0,000
		(18,39+2*14,64)*0,30		38,136				
27	180401211	Zloženie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	38,136	0,34	12,97	0,00000	0,000
28	905720001300	Osiva trávy - trávové semeno	kg	1,178	7,18	8,46	0,00100	0,001
		38,136*0,0309		1,178				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpadla stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
2		Zakladanie				27 398,07		790,995
29	592240000700	Skrúť TBS-O. 800/1000/120 PS pre kanalizačnú šachtu DN 800 OZ. rozmer 800x1000x120 mm	ks	2,000	106,54	213,08	0,55060	1,720
30	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 vrátane štrkopiesku	m	68,000	9,28	631,04	0,24678	16,781
		2*(19,00+15,00)		68,000				
31	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej hominy 1 až 4 pod násyp. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	314,025	0,23	72,23	0,00000	0,000
		19,75*15,90 " dno jamy pre štrkodrový vankúš		314,025				
32	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16-125 mm	m3	332,043	58,22	19 331,54	2,06600	686,001
		19,75*15,90*(0,20+0,80) " štrkodrový vankúš pod základovú dosku		314,025				
		3*(3,80+3,90)*0,60*1,30 " ovesahy okolo rohových jam na potrubia		18,018				
		Spolu:		332,043				
33	271571111	Vankúše zo štrkopiesku na uzatvorenie povrchových medzier makadému	m3	6,281	41,37	259,84	2,06640	12,979
		19,75*15,90*0,02 " uzatvorenie medzier makadému na povrchu štrkodrového vankúša		6,281				
34	273313512	Podkladový betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 hr. 100 mm	m3	32,789	104,18	3 415,96	2,21513	72 632
		19,75*15,90*0,10 " podkladový betón pod základovú dosku		31,403				
		3*(3,80+3,90)*0,60*0,10 " podklad bet. v presadení okolo rohových jam na potrubia		1,386				
		Spolu:		32,789				
35	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	628,050	0,71	445,92	0,00003	0,019
		2*19,75*15,90		628,050				
36	693110001100	Geotextília polypropylénová Geolon PP15	m2	649,611	0,85	544,52	0,00020	0,123
		2*19,75*15,90		628,050				
37	289971442	D+M geomreže E'grid 4040 s okom 33*33mm pre stabilizáciu podkladu tuhá dvojosť z polypropylénu pevnosť v tahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	314,025	7,91	2 483,94	0,00234	0,735
		19,75*15,90		314,025				
3		Zvislé a kompletné konštrukcie				58 330,30		236,775
38	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	13,113	117,42	1 539,73	2,34534	30,754
		2*((2,10+2*0,30)+2,00)*1,55*0,39*3 " steny rohových jam pre potrubia		13,113				
39	279361621	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,600	1 945,36	1 167,22	1,01895	0,611
40	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	87,420	18,06	1 578,81	0,00097	0,085
		2*((2,00+2*0,30+2,10+2*0,30)*1,55*3 " vonkajšie steny rohových jam pre potrubia		49,290				
		2*((2,00+2,10)*1,55*3 " vnútorné steny rohových jam pre potrubia		38,130				
		Spolu:		87,420				
41	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	87,420	6,10	533,26	0,00000	0,000
		2*((2,00+2*0,30+2,10+2*0,30)*1,55*3 " vonkajšie steny rohových jam pre potrubia		49,290				
		2*((2,00+2,10)*1,55*3 " vnútorné steny rohových jam pre potrubia		38,130				
		Spolu:		87,420				
42	311101212	Vytvorenie prestupov v múroch zo železobetónu a debnení pre vnútorné chráničky a odpadové potrubie do žumpy s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	ks	21,000	21,16	444,36	0,00000	0,000
43	311101213	Vytvorenie prestupov v múroch zo železobetónu a debnení pre chráničky VN s plochou nad 0,05-0,10 m2	ks	2,000	33,02	66,04	0,00000	0,000
44	311101215	Vytvorenie prestupov v múroch zo železobetónu a debnení pre vodovodné potrubia s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2	ks	3,000	46,46	145,38	0,00000	0,000
45	939941113	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom v stene	m	18,600	48,30	898,38	0,02691	0,501
		4*1,55*3		18,600				
46	553540001100	Bitúmenový tesniaci plech obojstranný typ TPO, dĺžka 2500 mm, šírka 150 mm, hrúbka 0,67 mm	m	18,600	7,78	144,71	0,00110	0,020
		4*1,55*3 " steny rohových jam		18,600				
47	278381165	Základ pod stroje (kompresory, čerpadlá, uzatváracie klapky, rozvádzače atď.), betón prostý tr. C 25/30 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 2 m2	m3	7,859	315,27	2 477,71	2,70278	21,241
		2*(2,25*1,00*0,325) " B1		1,469				
		3*(0,60*0,60*0,715) " B2		0,772				
		5*(0,30*0,30*0,515) " B3		0,618				
		5*(0,80*0,30*0,64) " B4		0,768				
		3*(0,80*0,60*0,28) " B5		0,403				
		2*(0,40*0,40*0,435) " B6		0,139				
		1*(0,40*0,40*0,56) " B7		0,090				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS.Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Miesto:

Spracoval
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		1*(0.60*0.40*0.435) " B2		0.104				
		2*(0.60*0.60*0.47) " B9		0.335				
		1*(0.50*0.60*0.405) " B10		0.194				
		1*(0.50*0.50*0.275) " B13		0.124				
		2*(0.35*1.00*0.60*0.60)*2.00 " rovnodenné pásky pod kolená v rovných jamách		2.840				
		Spolu:		3.597				
48	631325711r	Dobetonávky klzných sediel na betónových blokoch z betonu výstuženého oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	1.000	171.50	171.50	2.44392	2.444
49	311361821	Výstuž základov pod stroje 10505	t	0.250	1 984.07	496.02	1.01521	0.254
50	959541121	Chemická kotva s kotvovým svorníkom: tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa s vytvorením otvoru M12/10/135 mm	ks	27.000	5.45	147.15	0.00014	0.004
51	275351215	Debnenie stien základov pod stroje, zhoto. v e-dielce	m2	29.843	16.37	488.53	0.00067	0.020
		2*(2.25+1.00)*0.325*2 " B1		4.235				
		2*(0.50+0.60)*0.715*3 " B2		5.148				
		2*(0.50+0.30)*0.515*5 " B3		5.655				
		2*(0.60+0.30)*0.615 " B4		7.040				
		2*(0.50+0.60)*0.233 " B5		2.352				
		2*(0.40+0.40)*0.435*2 " B6		0.278				
		2*(0.40+0.40)*0.58 " B7		0.179				
		2*(0.60+0.40)*0.435 " B8		0.209				
		2*(0.60+0.60)*0.472 " B9		0.677				
		2*(0.50+0.50)*0.405 " B10		0.239				
		2*(0.50+0.50)*0.275 " B13		0.248				
		2*(0.35+1.00)*0.60*0.60)*2.00 " pásky pod kolená v rovných jamách		2.840				
		Spolu:		29.843				
52	275351216	Debnenie stien základov pod stroje odstránenie dielce	m2	29.843	3.07	91.62	0.00000	0.009
		2*(2.25+1.00)*0.325*2 " B1		4.235				
		2*(0.50+0.60)*0.715*3 " B2		5.148				
		2*(0.50+0.30)*0.515*5 " B3		5.655				
		2*(0.60+0.30)*0.615 " B4		7.040				
		2*(0.50+0.60)*0.233 " B5		2.352				
		2*(0.40+0.40)*0.435*2 " B6		0.278				
		2*(0.40+0.40)*0.58 " B7		0.179				
		2*(0.60+0.40)*0.435 " B8		0.209				
		2*(0.60+0.60)*0.472 " B9		0.677				
		2*(0.50+0.50)*0.405 " B10		0.239				
		2*(0.50+0.50)*0.275 " B13		0.248				
		2*(0.35+1.00)*0.60*0.60)*2.00 " pásky pod kolená v rovných jamách		2.840				
		Spolu:		29.843				
53	338361115	Kabiový žlab železobetónový prefabrikát pod čerpadlami rozmer 800*600*450 mm	ks	2.000	71.98	143.96	1.34337	2.687
54	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	8.640	122.66	1 059.78	2.31403	19.993
		16*(0.30*0.30*0.60)		6.640				
55	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhoto. v e-dielce	m2	115.200	24.07	2 772.86	0.00055	0.063
		16*(0.30*0.60)		115.200				
56	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie dielce	m2	115.200	3.61	415.87	0.00000	0.000
		16*(0.30*0.60)		115.200				
57	331351108	Priplatok za vzopretie dielcového debnenia hranatých stĺpov celej výšky pri výške konštrukcie nad 4 do 6 m	m2	115.200	1.14	131.33	0.00029	0.033
58	331351109	Priplatok za vzopretie dielcového debnenia hranatých stĺpov celej výšky pri výške konštrukcie nad 6 do 10 m	m2	115.200	2.65	305.28	0.00058	0.067
59	311234510	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 P 10 na pero a drážku na maltu POROTHERM MM 50 (300x250x238)	m3	144.521	253.65	36 657.75	0.98117	141.800
		6 00*31*13 15-2*8 60*0 30 " celocelové murivo haly ČS		128.970				
		2 75*115 15-3*4 80*0 30 " celocelové murivo prístavby ČS		26.654				
		1 31*50*1 50-3 10*14 05-0 90*2 00-0 70*2 00-2*2 05*1 30-2 72 05*1 40*0 30 " odpočet okenných a dverových otvorov		44.303				
		Spolu:		144.521				
60	317162131	Keramický prekryt POROTHERM 23 8 šírky 70 mm výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	8.000	16.17	129.36	0.03916	0.313
		Spolu:		8.000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS Grňava
Objekt: ČS Grňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Miesto:

Spracoval
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
61	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8. šírky 70 mm. výšky 238 mm. dĺžky 1500 mm	ks	8,000	25,12	200,96	0,05854	0,466
		2*4		8,000				
62	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8. šírky 70 mm. výšky 238 mm. dĺžky 2000 mm	ks	16,000	33,58	537,28	0,07816	1,251
		4*4		16,000				
63	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8. na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	54,700	86,56	4 734,83	0,13410	7,335
		(4*4,80+1,20)*2,75-2,00*0,75		54,700				
64	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1250 mm	ks	1,000	15,70	15,70	0,01913	0,019
65	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	3,146	265,39	834,92	2,16499	6,811
		2*19,25+5,10*0,55*0,20 " akčové nadmurčky		3,146				
4 Vodorovné konštrukcie						71 397,84		384,605
66	273321511	Betón základových dosiek. železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	81,452	151,85	12 612,84	2,34534	191,033
		(13*15+14*40*3)+(2*10*2*0,30)*0,30 " bet. doska na ploche ČS		74,628				
		3*(2,70*2,60)*0,40 " betónová doska pod dná rohových jám		6,424				
		(2*0,50*0,70+2*0,30*0,50+2*0,60*0,675+1,6*7*0,50+1,15*1,30*0,2*0,80*0,60)*0,30 " prestupy v základovej doske		1,600				
		Spolu:		81,452				
67	273351215	Debnenie bočných stien základových dosiek. zhotovenie-dielce	m2	48,450	16,37	793,13	0,00067	0,032
		2*(18,15+14,40)*0,50 " základovej dosky		32,550				
		2*(2,70*2,60)*0,50*3 " dná rohových jám		15,900				
		Spolu:		48,450				
68	273351216	Debnenie bočných stien základových dosiek. odstránenie-dielce	m2	48,450	3,07	148,74	0,00000	0,000
		2*(18,15+14,40)*0,50 " základovej dosky		32,550				
		2*(2,70*2,60)*0,50*3 " dná rohových jám		15,900				
		Spolu:		48,450				
69	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10S05	t	3,500	1 933,58	6 767,53	1,01895	3,566
70	273362021	Výstuž základových dosiek zo zväz. siete KARI	l	0,580	2 067,85	1 199,35	1,20296	0,699
71	311101212.1	Vytvorenie prestupov v základovej doske pre inštaláciu s prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	23,044	64,87	1 494,86	0,00000	0,000
		2*(0,50*0,70)+2*(0,30*0,50)+2*(0,60*0,675)+2*(1,8*7*0,50)+2*(4,10*0,40)+2*(0,60*0,60) " prestupy v základovej doske		23,044				
72	503410000200	Reživo stavebné zo smrek. dosky bočné triedené hr. 25 mm. š. 100-200 mm. dl. 4000-6000 mm	m3	0,166	498,80	83,80	0,50050	0,061
		23,044*0,30*0,02		0,166				
73	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom medzi dnom a stenou	m	56,400	25,67	1 447,79	0,00885	0,499
		2*(2,40+2,30)*3 " dná rohových jám so stenami jám		28,200				
		2*(2,40+2,30)*3 " styk stien rohových jám so základovou doskou		28,200				
		Spolu:		56,400				
74	553540001109.1	Brúmenový tesniaci plech obojstranný typ TPO, dĺžka 2500 mm, šírka 150 mm, hrúbka 0,67 mm	m	56,400	7,79	439,36	0,00110	0,662
		2*(2,40+2,30)*3 " dná rohových jám so stenami jám		28,200				
		2*(2,40+2,30)*3 " styk stien rohových jám so základovou doskou		28,200				
		Spolu:		56,400				
75	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	22,811	122,47	2 793,66	2,40186	51,789
		2*(13*15+13*70)*0,80*0,30 " obvodové stužujúce vence haly ČS		15,263				
		(3*4,80+2*18,15)*0,30*0,47+4,80*0,30*0,25 " obvodové stužujúce vence prístavby		7,523				
		Spolu:		22,811				
76	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	149,578	11,74	1 756,05	0,00341	0,510
		2*(19,15+13*70)*0,80*2 " obvodové stužujúce vence haly ČS		101,920				
		2*(3*4,80+2*18,15)*0,47 " obvodové stužujúce vence prístavby		47,658				
		Spolu:		149,578				
77	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	149,578	3,83	572,88	0,00000	0,000
		2*(19,15+13*70)*0,80*2 " obvodové stužujúce vence haly ČS		101,920				
		2*(3*4,80+2*18,15)*0,47 " obvodové stužujúce vence prístavby		47,658				
		Spolu:		149,578				
78	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10S05	l	1,200	1 931,63	2 317,96	1,01660	1,220
79	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,300	120,57	36,17	2,41603	0,725
		4,00*0,30*0,25 " preklad vstupnej brány do haly ČS		0,300				
80	317351101	Debnenie prekladov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	3,200	33,97	108,70	0,00646	0,021

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňava
Objekt: ČS Grňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
4*(2*0.25+0.30)				3.200				
81	317351102	Debnenie a prekládanie vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	3.200	10,39	33,25	0.00000	0.000
4*(2*0.25+0.30)				3.200				
82	317361821	Výstuž prekládok z ocele 10505	t	0.065	1 944,29	126,38	1.01145	0.066
83	317322411	Betón ríms a stiešky nad vstupmi železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	6.098	142,83	870,98	2.41603	14,733
2*18.15*0.25+0.30 " strešná rímsa po obvode haly				2.531				
18.15*1.20*0.15 " stieška nad vstupom do prístavby				3.257				
Spolu:				2.598				
84	317351105	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	39,386	33,86	1 333,61	0.00314	0,321
18.15*(0.25+0.15)*2 " strešná rímsa po obvode haly				14,883				
18.15*(1.20+0.15) " stieška nad vstupom do prístavby				24,503				
Spolu:				39,386				
85	317351106	Debnenie ríms alebo žlabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	39,386	8,06	317,45	0.00000	0,000
18.15*(0.25+0.15)*2 " strešná rímsa po obvode haly				14,883				
18.15*(1.20+0.15) " stieška nad vstupom do prístavby				24,503				
Spolu:				39,386				
86	317362821	Výstuž ríms žlabov vrátane stužidiel, žlabových ríms z ocele 10505	t	0.650	1 944,29	1 263,79	1.01145	0.657
87	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	2.220	3,46	7,69	0.00015	0,000
0.30*(3.10+3*1.50) " sočné hrany bet. prekládok				2.230				
88	26375000500	Doska XPS STYRODUR 2000 C hr. 30 mm, zateplenie spodnej hrany bet. prekládok	m2	2.220	7,82	17,97	0.00090	0,002
0.30*(3.10+3*1.50) " sočné hrany bet. prekládok				2.220				
89	411135003	Montáž stropného panelu z predpat. betónu hmotnosť nad 3 do 7 t	ks	15,000	€3,88	1 258,20	0.36476	5,471
90	593430006300	Stropný panel predpätých hĺbkou 265 ľužky 1200x900x265 mm, max. dĺžka 9000 mm	m	135,000	77,50	10 462,50	0.29690	33,950
15*9,00				135,000				
91	411145220	Stropný systém PRESPOR dĺžky 5 200 mm a vložky S20	m2	94,380	107,95	10 163,32	0.31978	30,181
18.15*5,20				94,380				
92	413351041	Montáž podperného systému pre montované stropy	m2	84,240	1,03	€6,77	0.02465	2,077
17.55*4,80				84,240				
93	413351051	Demontáž podperného systému pre montované stropy	m2	84,240	0,69	€58,13	0.00000	0,000
17.55*4,80				84,240				
94	369361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	3,834	1 555,03	5 961,99	1.00200	3,842
(9.00*18.00+5.20*18.00)*0.015				3,834				
95	369381001	Odbetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	12,780	197,41	2 522,90	2.46175	31,461
(9.00*18.00+5.20*18.00)*0.05				12,780				
96	413941125	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I výšky nad 220 mm vrátane kotvového a spojovacieho materiálu a podpernej konštrukcie	t	2.568	356,38	915,16	0.01069	0,027
3*18.00*0.03620 " nosníky I 240 mm				1,955				
9.00*0.06810 " nosník I 340 mm				0,613				
Spolu:				2.568				
97	134810000200	Tyč oceľová prierezu I 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,955	1 322,68	2 585,84	1.00000	1,955
3*18.00*0.03620 " nosníky I 240 mm				1,955				
98	134810000300	Tyč oceľová prierezu I 340 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,613	1 327,65	€813,87	1.00000	0,613
9.00*0.06810 " nosník I 340 mm				0,613				
5				Komunikácie		912,08	5,192	
99	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého (okapový chodník)	m2	14,000	9,69	135,66	0.18370	2,572
100	592450002200	Dlažba betónová siva rozmiar 300x300x80 mm	m2	14,241	€54,52	776,42	0.18400	2,520
47.00*0,3				14,241				
6				Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		74 513,78	62,672	
101	611459181	Zateranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny lica	m2	231,186	2,59	598,77	0.00621	1,436
17.55*8.60-(17.55*0.30+2*0.15+2*0.115)*4,80				231,186				
102	611461110	Príprava vnútorného podkladu stropov cementový Prednástrek Vorspritzer 2 mm, strojné nanášanie	m2	231,186	7,54	1 743,14	0.00770	1,780
17.55*8.60-(17.55*0.30+2*0.15+2*0.115)*4,80				231,186				
103	611461131	Vnútorná omietka stropov vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 8 mm	m2	231,186	18,40	4 253,82	0.01232	2,848
17.55*8.60-(17.55*0.30+2*0.15+2*0.115)*4,80				231,186				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
104	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien cementový Prednástriek Vorspritzer 2 mm, strojně nanášanie	m2	446,965	6,03	2 695,20	0,00735	3,265
		2*(17,55+3,60)*6,70 " steny haly ČS		350,410				
		(6*4,80+3,05+1,20+3,95+3,40)*2,85 " steny prístavby		115,140				
		-(3*1,50+1,50+3,10+4,05+3*2,00+0,80+2*2,00+0,60+2*2,10+1,40 " odpočet otvorov		-32,385				
		(3*(4*1,50)+2*4,05+3,10+4*2,10+2*1,40+6*2,00+3*0,80+2*0,60)*0,23 " ostenia a nadpražia otvorov		13,800				
		Spolu:		446,965				
105	612465131	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojně nanášanie, MPI 25, hr. 10 mm	m2	446,965	17,33	7 745,90	0,01470	6,570
		2*(17,55+3,60)*6,70 " steny haly ČS		350,410				
		(6*4,80+3,05+1,20+3,95+3,40)*2,85 " steny prístavby		115,140				
		-(3*1,50+1,50+3,10+4,05+3*2,00+0,80+2*2,00+0,60+2*2,10+1,40 " odpočet otvorov		-32,385				
		(3*(4*1,50)+2*4,05+3,10+4*2,10+2*1,40+6*2,00+3*0,80+2*0,60)*0,23 " ostenia a nadpražia otvorov		13,800				
		Spolu:		446,965				
106	612481022	Okenný a dverový plastový dilatčný profil pre hrúbku omietky 9 mm	m	61,000	2,40	146,40	0,00189	0,115
		3*(4*1,50)+3,10+2*4,05+2*1,40+2*1,30+2*0,80+8*2,10+4*2,00		61,000				
107	612481031	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	71,700	2,24	160,61	0,00191	0,137
		3*(4*1,50)+3,10+2*4,05+8*2,10+1,40+1,30+10*2,00+3*0,80+0,60		71,700				
108	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	29,750	7,87	234,13	0,00415	0,123
		2*(17,55+3,60)*0,50+5*0,60 " prechod muriva do bet. venkov v hale ČS a bet. orekľad		29,750				
109	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami zábradií opiechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	34,385	1,70	58,45	0,00019	0,007
		3*1,50+1,50+3,10+4,05+2*2,20+1,40+2*2,20+1,30+2*2,00*0,80		34,385				
110	625251337	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm MINERAL, skrutkovacie kotvy	m2	47,962	79,26	3 801,47	0,03006	1,442
		2,80*(2,25+2*4,80+2*0,49)+1,30*0,70+4,80*2,25 " m.č. 1.04 pre trafo		47,654				
		2,60*(2,31+2*4,80+0,48+0,54)+1,30*0,70+4,80*2,25 " m.č. 1.05 pre trafo		47,982				
111	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm MINERAL	m2	2,530	56,72	143,50	0,01863	0,047
		(4*2,10+2*1,30)*0,23 " vnútorné ostenia m.č. 1.04 a 1,05		2,530				
112	625251254	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm OPEN - štandardné nešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	371,084	51,13	18 973,52	0,01462	5,425
		(2*9,20+18,39)*5,42+18,39*3,43 " fasáda ČS bez výšky sokla		299,270				
		(2*5,10+18,39)*(2,62+0,54) " fasáda prístavby bez výšky sokla		65,185				
		0,54*(1,30+2*1,20+0,54)*0,60 " odpočet otvorov so zníženou výškou o sokel		-6,629				
		Spolu:		371,084				
113	625251404	Kontaktný zatepľovací systém hr. 70 mm - nešenie pre sokel (XPS) zatĺkacie kotvy	m2	29,851	43,14	1 287,77	0,01236	0,369
		2*(18,39+14,30)*0,54		35,335				
		-(3,10+2*1,40+2*1,30+2*0,80)*0,54		-5,484				
		Spolu:		29,851				
114	625251422	Kontaktný zatepľovací systém ostenia, atiky, rímsy hr. 30 mm (XPS)	m2	67,649	40,63	2 748,58	0,01054	0,713
		18,15*(2*1,00+0,15) " zatečenie stiešky nad vstupmi		39,023				
		2*(9,20+5,10)*(0,35+0,40) " zatečenie novej a vnútornej počnej steny atík		21,450				
		2*9,20*(0,29+0,10) " zatečenie počnej a spodnej hrany ríms		7,176				
		Spolu:		67,649				
115	622464353	Vonkajšia fasádna omietka tenkovrstvová silikónová, škrabaná, hr. 2 mm (V zmysle design manuálu BVS)	m2	489,225	20,34	9 950,84	0,00330	1,614
		371,064+67,649+47,962+2,53		489,225				
116	622464310	Vonkajšia omietka sklových stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie (V zmysle design manuálu BVS)	m2	29,851	30,64	914,63	0,00590	0,176
		2*(18,39+14,30)*0,54		35,305				
		-(3,10+2*1,40+2*1,30+2*0,80)*0,54		-5,454				
		Spolu:		29,851				
117	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu penetráciou stien	m2	519,076	2,48	1 287,31	0,00040	0,208
		371,084+29,851+67,649+47,962+2,53		519,076				
118	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	77,616	0,16	12,42	0,00000	0,000
		4,80*(2,26+2,31+3,40+3,95+1,20+3,05)		77,616				
119	283290003600	Separáčna PE fólia, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov	m2	85,378	0,81	69,16	0,00010	0,009
		4,80*(2,26+2,31+3,40+3,95+1,20+3,05)		77,616				
120	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatčnej pásky z PE	m	240,870	0,24	57,81	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		17,55*8,60 " hala ČS		150,930				
		12*4 80+2*12 26+2 31+3 40+3,95+1 20+3 05) " pristavba ČS		89,9+3				
		Spolu:		240,870				
121	26332006+860	Okrajová dilatčná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddielovane potŕrov od stenoých konštrukci	m	249,670	0,33	79,49	0,00015	0,036
		17,55*8,60 " hala ČS		150,930				
		12*4 80+2*12 26+2 31+3 40+3,95+1 20+3 05) " pristavba ČS		89,9+3				
		Spolu:		240,870				
122	632452223	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 75 mm	m2	77,616	33,19	2 576,08	0,14420	11,192
		4,80*(2,26+2,31+3,40+3,95+1,20+3,05)		77,616				
123	632452259	Cementový poter spádový 145-175mm, pevnosti v tlaku 25 MPa	m2	123,170	67,05	8 593,80	0,19570	25,083
		17,55*8,60		150,930				
		3*0,40*0,40+2*0,60*0,60+0,60*0,40 " odpočet rohových jám a základov pod stroje		-22,760				
		Spolu:		128,170				
124	919732111	Úprava povrchu cementobetónového poteru brúsením, hr. do 2 mm	m2	128,170	19,07	2 444,20	0,00002	0,003
		17,55*8,60		150,930				
		3*0,40*0,40+2*0,60*0,60+0,60*0,40 " odpočet rohových jám a základov pod stroje		-22,760				
		Spolu:		128,170				
125	634920011	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky do 5 mm	m	60,000	2,74	164,40	0,00000	0,000
126	931971020	Tesnenie škár na báze polyuretánu v betónových plochách	m	60,000	5,91	354,60	0,00007	0,004
127	953945311	Hliníkový soklový profil KZS šírky 123 mm	m	55,230	6,68	369,27	0,00034	0,019
		2*(18,39+14,30)		65,380				
		-3,10-2*1,40-2*1,30-2*0,60		-10,100				
		Spolu:		55,230				
128	953995401	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil	m	55,280	3,68	203,43	0,00037	0,020
		2*(18,39+14,30)		65,380				
		-3,10-2*1,40-2*1,30-2*0,60		-10,100				
		Spolu:		55,280				
129	953945351	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou	m	164,270	2,61	428,60	0,00053	0,005
		3*(3*1,50)+2*4,05+12*2,1+4*2,00+2*1,30 " hrany výplní otvorov		57,430				
		2*7,47+2*3,72+2*2,97 " vonkajšie rohy budovy		23,320				
		2*0,28+16,39 " vnútorné a horné hrany stiešky		16,950				
		6*0,40+4*9,20+4*5,10 " vnútorné zvislé hrany atík+horné hrany atík		59,800				
		Spolu:		164,270				
130	953995412	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	14,600	3,23	47,16	0,00007	0,001
		3*1,50+3,10+2*1,40+2*1,30+2*0,60		14,600				
131	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	61,000	5,03	306,83	0,00007	0,004
		3*(3*1,50)+3,10+2*4,05+2*1,40+2*1,30+2*0,60+6*2,10+4*2,00		61,000				
132	78353+050R	Logo BVS a.s. z tvrdného UV odolného plastu v 1,00 m (V zmysle design manuálu BVS)	ks	1,000	2 029,49	2 029,49	0,00014	0,000
8 Rúrové vedenie						75,90		0,003
133	899712111	Orientačná smaltovaná tabuľka s popisom na vodovodných radoch na murive D+M (prítok, odtok, odber vzoriek, uzáver apod.)	ks	10,000	7,59	75,90	0,00026	0,003
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						9 121,72		68,809
134	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	447,090	2,51	1 122,20	0,02572	11,499
		7,20*(2*9,20+18,39)+4,00*18,39+3,50*(2*5,10+18,39)		447,090				
135	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	447,090	1,46	652,75	0,00000	0,000
		7,20*(2*9,20+18,39)+4,00*18,39+3,50*(2*5,10+18,39)		447,090				
136	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	447,090	1,63	728,76	0,02572	11,499
		7,20*(2*9,20+18,39)+4,00*18,39+3,50*(2*5,10+18,39)		447,090				
137	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	450,000	2,59	1 165,50	0,00005	0,023
138	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	450,000	1,13	508,50	0,00000	0,000
139	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	799,929	0,62	495,96	0,02868	22,942
		17,55*8,60*5,30		799,929				
140	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	799,929	0,35	279,98	0,02390	19,118

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňaava
Objekt: ČS Grňaava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		17,55*2,60*5,30		799,929				
141	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	184,965	4,49	830,49	0,00192	0,355
		(3*18,15+3*14,30)*1,50		184,965				
142	971036011	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,00018t	cm	41,500	0,78	32,37	0,00001	0,000
		30,00*11,50		41,500				
143	971036021	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,000113t	cm	270,000	1,88	507,60	0,00003	0,008
		9*30,00		270,000				
144	935141223	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žlabu univerzálneho s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm s roštom triedy C 250	m	14,000	15,20	212,80	0,19466	2,725
145	592270062050	Odvodňovací žlab bez spádu, dl. 1 m, svetlá šírka 150 mm, s pozinkovanou ochrannou hranou, polymérbetón	ks	14,000	66,86	936,04	0,03389	0,473
145	592270052900	Kombi stena pre začiatok/koniec s pozinkovanou ochrannou hranou, hr. 20 mm, polymérbetón	ks	2,000	11,08	22,16	0,00290	0,006
147	592270067100	Ústíkový rošt liatinový, dl. 0,5 m, triedy C 250, pre odvodňovacie žlaby	ks	28,000	25,14	731,92	0,00530	0,148
148	952901221	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky pred odovzdaním	m2	231,186	3,87	894,69	0,00005	0,012

99 Presun hmôt HSV

16 932,49

0,000

149	998012022	Presun hmôt pre budovy (601, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	1 580,998	10,71	16 932,49	0,00000	0,000
-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

99 295,31

15,431

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

3 203,69

6,608

150	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	265,294	0,25	66,32	0,00000	0,000
		18 15*14 40 " plocha bet. základovej dosky ČS		261,360				
		2*0,50*0,70+2*0,30*0,50+2*0,60*0,675+1,8*7*0,50+4 10*0,40+2*0,80*0,60 " prestupy v základovej doske		3,934				
		Spôčet		265,294				
151	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	35,750	0,30	10,73	0,00000	0,000
		2*(18,15+14,40)*0,50 " sokle		32,550				
		4*(10-2*1 00-2*1 30-2*1 40)*0,50 " odpočet dverových otvorov		2,150				
		7*0,30*0,50 " bočné hrany dverových otvorov		1,050				
		Spôčet		35,750				
152	246170000990	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v 9kg bandaskáčoch	ks	5 000	30,97	154,85	1 00000	5,000
		14265,7142857143 " 0,00035		5 000				
153	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP priľavením	m2	265,294	4,38	1 161,99	0,00054	0,143
		18 15*14 40 " plocha bet. základovej dosky ČS		261,360				
		2*0,50*0,70+2*0,30*0,50+2*0,60*0,675+1,8*7*0,50+4 10*0,40+2*0,80*0,60 " prestupy v základovej doske		3,934				
		Spôčet		265,294				
154	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP priľavením	m2	35,750	4,75	169,81	0,00054	0,019
		2*(18,15+14,40)*0,50 " sokle		32,550				
		4*(10-2*1 00-2*1 30-2*1 40)*0,50 " odpočet dverových otvorov		2,150				
		7*0,30*0,50 " bočné hrany dverových otvorov		1,050				
		Spôčet		35,750				
155	528320000600	Pás hydroizolačný asfaltovaný FATRABIT hr. 3,0 mm, š. 1 m	m2	361,252	3,92	1 416,11	0,00206	1,445
		265,294+35,75		301,044				
156	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,608	33,88	223,88	0,00000	0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

7 803,74

1,556

157	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	259,038	0,89	230,54	0,00000	0,000
		17 55*(9 54+5 22) " plocha strechy ČS+prístavby		259,038				
158	263230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	297,894	0,62	184,69	0,00019	0,057
		17 55*(9 54+5 22) " plocha strechy ČS+prístavby		259,038				
159	712370070	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	259,038	5,33	1 380,67	0,00000	0,000
		17 55*(9 54+5 22) " plocha strechy ČS + prístavby		259,038				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Gríňava
Objekt: ČS Gríňava, čerpadla stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
150	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRAIZOLF	m2	254,942	6,26	1 783,74	0,00190	0,541
		17 55*(9,54+5,22) " plocha strechy ČS+prístavby		259,035				
161	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm	ks	1 040,000	0,28	291,20	0,00040	0,416
		260*4		1 040,000				
152	311970002200	Turbošrob universal FATRAFOL d 7,5x150 mm	ks	1 300,000	0,84	1 092,00	0,00015	0,195
		260*5		1 300,000				
163	712462701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech zosilnením spojov zálievkou	m2	259,038	2,83	733,08	0,00020	0,052
		17 55*(9,54+5,22) " plocha strechy ČS + prístavby		259,038				
164	712691175	Prípevnenie povlakovej krytiny striech šikmých kotviacimi uholníkmi	m	59,040	4,42	260,96	0,00000	0,000
		4*(9,54+5,22) " kúty a rohy atík		59,040				
155	553330004700	Lišta kútcová a rohová z poplastovaného plechu PVC š. 71 mm, dl. 2 m	m	61,992	1,33	82,45	0,00039	0,019
		4*(9,54+5,22) " kúty a rohy atík		59,040				
156	553330005300	Parapet (odkvapnička) z poplastovaného plechu FATRAFOL PVC š 333 mm, dl. 2 m	m	55,263	6,14	339,44	0,00044	0,024
		3*17,55		52,659				
167	712990040	Položenie geotextílie vododržnej alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	276,588	0,60	165,95	0,00009	0,000
		17 55*(9,54+5,22+1,00) " plocha strechy ČS+prístavby+striešky nad vstupmi		276,588				
168	633110001200	Geotextília polypropylénová Tarratex GTX NP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, LIVA	m2	259,417	1,27	368,63	0,00040	0,116
		17 55*(9,54+5,22+1,00) " plocha strechy ČS+prístavby+striešky nad vstupmi		276,588				
169	712591040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atíky šírky 411 - 620 mm pod klamparské konštrukcie na atíkach	m	24,600	10,76	308,31	0,00003	0,001
		2*(9,20+5,10)		23,600				
170	607260000900	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D neobrusená hr. š 25x2500x1250 mm	m2	12,296	42,73	525,49	0,01106	0,135
		2*(9,20+5,10)*0,43		12,296				
171	958712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,556	36,24	56,39	0,00000	0,000
713 Izolácie tepelné						8 090,45		1,122
172	713122121	Montáž tepelnej izolácie podlah polystyrénom, kladením voľne v dvoch vrstvách	m2	77,616	2,12	164,55	0,00000	0,000
		4,80*(2,26+2,31+3,40+3,95+1,20+3,05) " podlahy prístavby		77,616				
173	283720007500	Doska EPS 100S hr. 60 mm, na zateplenie podlah	m2	158,337	4,66	737,85	0,00117	0,185
		4,80*(2,26+2,31+3,40+3,95+1,20+3,05) " podlahy prístavby		77,616				
174	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	259,038	1,45	375,61	0,00000	0,000
		17 55*(9,54+5,22) " plocha strechy ČS + prístavby		259,038				
175	283720003200	Doska EPS 100S hr. 140 mm, na zateplenie plochých striech	m2	264,219	10,87	2 872,06	0,00273	0,721
		17 55*(9,54+5,22)		259,038				
176	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	276,588	1,62	448,07	0,00000	0,000
		17 55*(9,54+5,22+1,00) " plocha strechy ČS+prístavby+striešky nad vstupmi		276,588				
177	283750007400	Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech premenlivá hr. 20 - 60 mm	m3	11,054	312,02	3 452,19	0,01250	0,216
		17 55*(9,54+5,22+1,00)*0,04 " plocha strechy ČS+prístavby+striešky nad vstupmi		11,054				
178	958713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,122	35,76	40,12	0,00000	0,000
714 Akustické a protiotrasové opatrenie						275,51		0,005
179	714181001.1	Montáž izolácie proti otrasom a vibráciám pod základy	m2	4,970	9,95	49,45	0,00000	0,000
		2*(2,26+1,00) " základy pod čerpadlá		4,529				
		0,90*0,50 " základ pod kompresor		0,450				
		Späť:		4,970				
180	617910000100.1	Akustická antivibračná korková doska SPLD rozmer 1000x500x 30 mm	m2	5,020	44,99	225,85	0,00090	0,005
		2*(2,26+1,00) " základy pod čerpadlá		4,529				
		0,90*0,50 " základ pod kompresor		0,450				
		Späť:		4,970				
181	958714102	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) nad 6 do 12 m	t	0,005	41,18	0,21	0,00000	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

1 577,50

0,115

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS.Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
182	721171112	Potrubié z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3. 9	m	7,000	26,78	187,46	0,00334	0,023
183	286510017200	Odbočka 87° PVC-U DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	7,00	7,00	0,00122	0,001
184	286510002050	Redukcia PVC-U DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	2,69	2,69	0,00047	0,000
185	721171109	Potrubié z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2. 2	m	37,000	20,14	745,18	0,00163	0,060
186	286510013100	Odbočka 45° PVC-U DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	3,56	7,12	0,00066	0,001
187	286520024100	Odbočka dvojité PVC DN 100/100/100/87° hladký kanalizačný systém	ks	2,000	25,08	50,16	0,00099	0,002
188	286510003650	Koleno PVC-U DN 110x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	4,000	2,18	8,72	0,00039	0,002
189	286520042300	Čistič kus PVC DN 100 hladký kanalizačný systém	ks	1,000	5,37	5,37	0,00045	0,000
190	286510003400	Koleno P/V-C, D/H 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,600	1,83	3,66	0,00032	0,001
191	286520006400	Koleno z P/V 75-90°	ks	1,000	1,71	1,71	0,00015	0,000
192	286510007550	Redukcia P/V-C-U D 110/75 mm pre tlakový rozvod vody, Pi 10	ks	4,000	32,69	130,76	0,00110	0,004
193	286540005300	Redukcia DN 70-40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	1,11	1,11	0,00006	0,000
194	721173204	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1. 8	m	6,000	8,96	53,76	0,00059	0,004
195	286540001000	Koleno PP D 40-87° pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	0,54	1,62	0,00004	0,000
196	286540025500	T-kus PP D 40 mm, systém pre odpadové potrubia	ks	1,000	1,29	1,29	0,00011	0,000
197	721194104	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1. 8	ks	2,000	2,91	5,82	0,00000	0,000
198	721213006	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	2,000	8,15	16,30	0,00037	0,001
199	286530024700	Podlahový vpust HL 310N, (0,6 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná prihruba, mriežka narez 115x115 mm, PP/PE	ks	2,600	45,93	91,86	0,00067	0,001
200	721172109	Potrubié z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2. 2	m	3,000	14,13	42,39	0,00153	0,005
201	721212120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	4,000	29,64	118,56	0,00111	0,004
202	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	1,000	45,64	45,64	0,00471	0,005
203	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	52,000	0,89	46,28	0,00000	0,000
204	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,115	26,45	3,04	0,00000	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 088,02

0,028

205	722160423	Potrubié vodovodné z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 21,3/3,05 mm	m	18,000	17,04	306,72	0,00046	0,008
206	722161100	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájané lisovaním D 15mm	m	15,000	3,88	58,20	0,00000	0,000
207	316110000100	Oblúk 90° d 15 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM	ks	5,000	7,01	35,05	0,00011	0,001
208	316170158700	T-kus jednoznačný press d 15 mm, nízkoúhľový oceľ	ks	1,000	5,07	5,07	0,00007	0,000
209	316110021600	Prechodka s vnútorným závitom d 15 mm - 1/2" nerezová, d x závit, O-krúžok EPDM	ks	1,000	10,59	10,59	0,00003	0,000
210	316110028900	Nástenka s vnútorným závitom d 15 mm - 1/2" nerezová PRESS x závit, O-krúžok EPDM	ks	1,000	16,91	16,91	0,00013	0,000
211	316110031800	Šróbenie pripojovacie na ploché tesnenie d 15 mm - 3/4" nerezové, PRESS x preločná matica (mosadz), O-krúžok EPDM	ks	2,000	58,42	116,84	0,00010	0,000
212	316116078300	Spojka presuvná d 15 mm, Mapress ušľachtilá oceľ, tesniaci krúžok	ks	3,000	10,43	31,29	0,00006	0,000
213	141930501080	Objímka pozinkovaná so závitom ACO G1.1-X-M8 so zvislou izoláciou, DN 40	ks	15,000	4,52	67,80	0,00012	0,002
214	551110007150	Gulový uzáver pre vodu s odvodením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	11,22	11,22	0,00025	0,000
215	551110021700	Gulový uzáver závitový 1-dielny, 1/2", dl. 58 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie	ks	1,000	23,30	23,30	0,00087	0,001
216	734494213	Návarok nerezový s rúrkovým závitom 1/2"	ks	1,000	7,05	7,05	0,00024	0,000
217	286210005500	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plasthliník	m	11,000	2,51	27,61	0,00014	0,002
218	722172781.1	Montáž tvarovky PP-R pre vodu DN 20	ks	17,000	5,86	99,62	0,00000	0,000
219	551110027400	Ventil priamy PP-R, rozmer 20x1/2" - systém pre rozvod pitnej	ks	1,000	7,55	7,55	0,00013	0,000
220	286540045060	Nástenka INSTAPLAST PP-R D 16x1/2" MZO vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	4,000	2,12	8,48	0,00006	0,000
221	286540047250	Šróbenie vnútorné PP-R D 20x1/2", systém pre rozvod vody	ks	1,000	24,29	24,29	0,00009	0,000
222	286540029400	T-kus PP-R D 20x1/2" MZV kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody	ks	3,000	2,28	6,84	0,00008	0,000
223	286540021100	Koleno PP D 16-90°, systém pre rozvod vody	ks	3,000	0,20	0,60	0,00001	0,000
224	551110020100	Gulový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chránený mosadz, IVAR	ks	5,000	10,00	50,00	0,00024	0,001
225	283310007800	Izolačná PE trubica MIRELON PRO 15x9 mm (d x hr, izolácie), dl. 2 m	m	11,000	1,34	14,74	0,00003	0,000
226	283770000500	Spona na MIRELON	ks	20,000	0,02	0,40	0,00001	0,000
227	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	29,000	1,18	34,22	0,00001	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňaava
Objekt: ČS Grňaava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
228	722290215	Taková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	25,000	4,24	122,96	0,00039	0,011
229	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,028	23,94	0,67	0,00000	0,000

725 Zdravotníctvo - zariadenie predmetov

2 053,50

0,107

230	725119307	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	súb.	2,000	28,59	57,18	0,00027	0,001
231	64234001100	Kombinované WC keramicke rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie	ks	2,000	102,43	204,86	0,02580	0,052
232	725219201	Montáž umývadla keramickeho na konzoly bez výtokovej armatúry	ks	2,000	37,42	74,84	0,00230	0,005
233	642110005100	Umývadlo keramicke rozmer 440x550x205 mm, biela	ks	2,000	52,22	104,44	0,01300	0,026
234	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	19,45	19,45	0,00031	0,000
235	552310000300	Kuchynský drez nerezový 500x150 mm, hĺbka 155 mm s nožičkami, sífón	ks	1,000	676,57	676,57	0,00300	0,003
236	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	8,000	5,72	45,76	0,00028	0,002
237	551210003700	Ventil uzatvárací rohový PL-1, s pripojkou na VT G 3/4, vonkajší závit G 3/4, s kužeľovým tesnením	ks	8,000	39,10	312,80	0,00030	0,002
238	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom rozmer 365x195x50 mm, duraplax s antibakteriálnou úpravou, biela	ks	2,000	28,79	57,58	0,00180	0,004
239	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetov, umývadlovej do D 40	ks	4,000	7,61	30,44	0,00000	0,000
240	551620005900	Zápachová uzávierka kolienová pre umývadlá, d 40 mm, G 1 1/2" x 1 1/4", priestorovo úsporné pripojenie, vodorovný odtok, alpská biela, plast GEBERIT	ks	3,000	12,92	38,76	0,00029	0,001
241	551620012300	Zápachová uzávierka podmietskova HL410, DN 40/50, umývadlový UP sífón, s kolienom pre pripojenie hadice 3/4", čistiaci otvor, krytka nerez 150x110 mm, PE	ks	1,000	27,87	27,87	0,00028	0,000
242	725539140	Montáž elektrického ohrievača s bateriou malolitrážneho do 5 L	súb.	2,000	11,47	22,94	0,00028	0,001
243	541310000300	Elektrický priestorový ohrievač bezlitkový malolitrážny s bateriou, inštalácia na umývadlo, objem 5 l	ks	2,000	169,78	339,56	0,00550	0,011
244	426810031400	Indikátor výšky hladiny odpadovej vody v žumpu	ks	1,000	37,51	37,51	0,00007	0,000
245	995725102	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,107	27,49	2,94	0,00000	0,000

762 Konštrukcie tesárske

1 787,35

0,280

246	762222141	Montáž zábradla z drevenej fošne a bočných osadzovacích U profilov pred trafo vrátane kotvového materiálu	m	3,000	7,31	21,93	0,00028	0,001
247	605110000900	Drevená fošna pred trafo 1500x200x40 mm do dočasných U profilov s výstražnou tabuľkou, povrchová úprava práškovanou vypalovanou farbou	ks	2,000	587,71	1 175,42	0,06550	0,011
248	762332120	Montáž drevených hranolov na ukotvenie klampiarskych konštrukcií stiech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2 vrátane kotvového materiálu	m	52,650	8,13	428,04	0,00026	0,014
3*17,55				52,650				
249	605120001500	Hranoly z borovice neopracované hraničné hrúbka II prierez 76-100 cm2, dl 4000-6500 mm	m3	0,453	317,18	143,85	0,55000	0,255
3*17,55*0,10*0,05				0,453				
250	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	0,280	53,97	15,11	0,00000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

5 894,47

0,787

251	764313261	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	23,125	40,15	928,47	0,00911	0,211
18,50*(0,15+1,00+0,10) m stieška nad vstupom				23,125				
252	764352427	Žliaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkavapové polkruhové r š 330 mm vrátane hákov, spojok, čiel	m	54,450	30,64	1 668,35	0,00245	0,133
3*18,15				54,450				
253	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm vrátane objímiek a kolien	m	35,640	28,89	1 029,64	0,00202	0,072
4*7,25+2*3,32				35,640				
254	764394251	Podkladový pás na atikách z pozinkovaného plechu, r.š. 250 mm	m	57,200	11,89	668,67	0,00208	0,119
4*9,20+4*5,10				57,200				
255	764430440	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	57,200	26,18	1 497,50	0,00429	0,245
4*9,20+4*5,10				57,200				
256	764410420	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	4,500	10,37	46,67	0,00147	0,007
3*1,50				4,500				
257	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,787	70,10	55,17	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
766		Konštrukcie stolárske				11 046,69		0,551
258	766621402	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými s variabilným difúznym odporom	m	36,000	12,13	436,68	0,00021	0,008
		2*2*(1,50+1,50)*3		36,000				
259	263290005800	Tesniaca fólia š. 100 mm, dl. 40 m s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej skľapyčkej okenného rámu a nitrilová, polymér	m	36,000	0,81	29,16	0,00010	0,004
		2*2*(1,50+1,50)*3		36,000				
260	611410003000	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1500x1500 mm, izolačné a bezpečnostné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	571,50	1 714,50	0,08100	0,243
261	611530000100r	Pákový ovládací mechanizmus s predĺžením k oknám	ks	3,000	50,94	152,82	0,00100	0,003
262	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových 1 m obvodu dverí	m	43,400	8,36	362,82	0,00042	0,018
		2*(1,30+2,20)*2+2*(1,00+2,20)*2+2*(0,70+2,00)*2+2*(0,90+2,00)		43,400				
263	611670001000.1	Plastové dvere vchodové zateplené š. 600xv 2200 mm, plné vrátane zárubne, kovania a zámku	ks	2,000	1 504,37	3 008,74	0,03800	0,076
264	611670001000.2	Plastové dvere vchodové jednokridlové š. 1300xv 2200 mm zateplené, plné vrátane zárubne, kovania a zámku	ks	2,000	1 938,96	3 877,92	0,03800	0,076
265	611670001000.3	Plastové dvere vnútorné š. 900xv 1970 mm plné vrátane zárubne, kovania a zámku	ks	1,000	453,70	453,70	0,03600	0,036
266	611670001000.4	Plastové dvere vnútorné š. 700xv 1970 mm plné vrátane zárubne, kovania a zámku	ks	2,000	417,08	834,16	0,03600	0,076
267	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	3,000	9,23	27,69	0,00026	0,001
268	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná biela	m	7,200	17,16	123,55	0,00114	0,008
		3*1,50		4,500				
269	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe bielej	ks	6,000	0,51	3,06	0,00010	0,001
		3*2*1,6		6,000				
270	993766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,551	39,73	21,89	0,00000	0,000
767		Konštrukcie doplnkové kovové				31 527,10		2,245
271	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním vrátane kotvového materiálu	ks	3,000	318,38	955,14	0,00005	0,000
272	611340004022r	Porozostly telené z Pz ocele s nerezovým rámom z L profilu 60x10 mm a otvorom pre potrubie DN 500, celkový rozmer 210x260mm, vrátane nerezových podperných nosníkov I 120	ks	3,000	2 984,85	8 954,55	0,02449	0,073
273	767641110	Montáž kovového dverového kridla otočného jednokridlového vrátane kotvového materiálu, zárubne a kovania	ks	2,000	40,04	80,08	0,00000	0,000
274	553410014800	Dvere kovové š. 1400xv 2200 mm otočné jednokridlové s uholníkovou zárubňou, povrchová úprava práškovaním s kovaním a so zámkom FAB	ks	2,000	995,60	1 991,20	0,04270	0,085
275	953941212	Osadenie mreže do okenných otvorov na chemické kotvy	ks	3,000	7,43	22,29	0,00420	0,013
276	611340504034.1	Okenná mreža 1400x1400 mm s tyčovou výplňou, povrchová úprava práškovaním	ks	3,000	321,87	965,61	0,04504	0,135
277	553410658300	Otáčacia vráta oceľové zateplené dvojkrídlové rozmer 3100x4050 mm vrátane zárubne, zámku a kovania s vložkou, povrchová úprava práškovaním	ks	1,000	2 345,06	2 345,06	0,52030	0,520
278	521191111	Zhotov. koľaj pásu z koľajníc I 80 mm s bezpodvaňovým upevnením do betónu	m	17,200	75,24	1 294,13	0,02255	0,388
		2*4,00+2*4,60		17,200				
279	133920500100	Koľajnica profil I 80 mm s povrchovou úpravou práškovaním, ošetrovacia, chemická kotva	t	0,297	917,68	272,55	1,00000	0,297
		(4*4,00+4*4,60)*0,00984		0,297				
280	953171022	Osadenie celového poklopu vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	14,71	29,42	0,00598	0,012
281	286620000250.1	Nerezový poklop s rámom 600x600 mm z protišmykového plechu a otvorom pre el. káble	ks	2,000	731,35	1 462,70	0,03700	0,074
282	767995230r	Dodávka a montáž atypického výrobku z nerezových L profilov 50x50mm, lávka s plošinou a zábradlím ponad potrubie DN 500	kg	168,000	23,08	3 877,44	0,00097	0,163
283	895912118r	Klzná sedlá v bet. základoch pod potrubie DN 500 z nerezovej ocele (výkres č F 18) hmotnosť cca 80kg/ks	ks	6,000	1 528,24	9 169,44	0,08073	0,484
284	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,245	47,88	107,49	0,00000	0,000
769		Montáže vzduchotechnických zariadení				2 773,82		0,065
285	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť 100	ks	2,000	7,05	14,10	0,00000	0,000
286	429110005100	Ventilátor malý, axiálny DN 100 13W/230V 95m3/hod.	ks	2,000	77,24	154,48	0,00044	0,001
287	769011025	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť 250	ks	2,000	19,49	38,98	0,00000	0,000
288	429110005500	Ventilátor malý, axiálny DN 250 28W/230V 790m3/hod.	ks	2,000	70,27	140,54	0,00144	0,003
289	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	3,000	3,74	11,22	0,00000	0,000
290	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	3,000	4,36	13,08	0,00053	0,002

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňava
Objekt: ČS Grňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
291	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	2.700	5,59	15,09	0,00000	0,000
		9*0.30		2.700				
292	429810000990	Potrubi kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, TJB GLOBAL	m	2.700	11,15	30,11	0,00140	0,004
		9*0.30		2.700				
293	429830021900	Teleskopický náds:avec DN 100 (426+150mm)	ks	3,000	49,82	149,46	0,00002	0,000
294	769025144	Montáž uzalváračky klapky ručnej do prierezu 0 070 m2	ks	4,000	8,08	32,32	0,00000	0,000
295	429710008100	Klapka uzalváračka ručná RK, rozmer šxv 250x250 mm	ks	4,000	105,78	423,12	0,00250	0,010
296	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	2,000	7,40	14,80	0,00000	0,000
297	429720249600	Mriežka dverová, hliníková biele lakovaná so škrutkami rozmer šxv 425x80 mm	ks	2,000	35,02	70,04	0,00114	0,002
298	769035096	Montáž krycej vetracej mriežky kruhovej priemeru 250 mm	ks	10,000	4,60	46,00	0,00000	0,000
299	429720209700	Mriežka krycia vetracia kruhová KVM, priemer 250 mm	ks	10,000	89,15	891,50	0,00105	0,011
300	769036000	Montáž protidážďovej žalúzie do prierezu 0 100 m2	ks	6,000	5,83	34,98	0,00000	0,000
301	429720032900	Žalúzia samotážná TRK 125	ks	2,000	38,73	77,46	0,00300	0,006
302	429720033100	Žalúzia samotážná TRK 250	ks	4,000	54,21	216,84	0,00400	0,016
303	769049000	Montáž odvlhčovača	ks	1,000	64,44	64,44	0,00000	0,000
304	429450000100	Odvlhčovač plynosný	ks	1,000	286,21	286,21	0,01120	0,011
305	598769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,800	27,25	49,05	0,00000	0,000
777		Podlahy syntetické				16 562,53		1,022
306	775599130	Imelenie škár v styku stien a podláh	m	106,540	2,18	232,26	0,00002	0,002
		2*(1.4.80+1.2.26+2.31+3.40+3.95+1.20+3.05)*10 podlahy v prístavbe		41.940				
		2*(1.17.55+3.60)+3*(2.1+2.00)*10 podlahy v hale ČS vrátane ronových jam		64.600				
		Súčet		106.540				
307	429560000600	Triel polyuretánový Sikaflex 11 FC tesniaci, silný 300 ml	ks	21,600	9,31	199,51	0,00201	0,002
308	777511001	Epoxidová samonivelačná sítka hr. 2 mm Sikafloor 391 penetrácia 1x náter s kremečným pieskom	m2	228,516	65,01	14 857,76	0,00405	0,926
		1.80*(1.2.26+2.31+3.40+3.95+1.20+3.05)*10 podlahy v prístavbe		77.616				
		1.17.55+3.60)*10 podlahy v hale ČS vrátane ronových jam a ronových podláh základov pod stroje		150.900				
		Súčet		228.516				
309	777610010	Epoxidový náter soškov a boškov základov pod stroje dvojnásobný, penetračný náter a vrchný náter	m2	104,765	11,94	1 251,13	0,00050	0,052
		2*(1.4.80+1.2.26+2.31+3.40+3.95+1.20+3.05)*10.10 soškov v prístavbe		4.194				
		2*(1.17.55+3.60)+3*(2.1+2.00)*10.10 soškov v hale ČS vrátane ronových jam		53.530				
		2*(1.2.25+1.00)*0.325 B1 bočná strany		4.235				
		3*(1.0.60+0.60)*0.715 B2		5.145				
		5*(1.0.80+0.30)*0.515 B3		5.665				
		3*(1.0.60+0.30)*0.64 B4		7.040				
		3*(1.0.60+0.60)*0.28 B5		2.352				
		2*(1.0.40+0.40)*0.435 B6		1.352				
		1*(1.0.40+0.40)*0.56 B7		0.856				
		1*(1.0.60+0.40)*0.435 B8		0.870				
		2*(1.0.60+0.60)*0.47 B9		2.256				
		1*(1.0.80+0.60)*0.405 B10		1.134				
		1*(1.0.90+0.50)*0.275 B13		0.770				
		3*(0.35+1.00+0.60+0.60)*2.00 soškoviskovité pásy pod koberá v ronových jamách		15.300				
		Súčet		104.765				
310	598777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,022	25,29	25,85	0,00000	0,000
781		Obklady				1 188,00		0,679
311	781445019	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do imelu veľ. 400x300 mm vrátane lepidla, škárovacej hmoty a sikkónov	m2	26,505	17,44	462,25	0,00335	0,039
		2*(2.35+1.20)*2.05+2*(2.30+1.20)*2.05 obklad stien m ň 1 GS a 1 GS		25,905				
		+2*2.00*0.60 obpočet dveri		-2,400				
		Súčet		23,505				
312	597545000800	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hrúbka 14 mm	m2	28,095	25,28	710,24	0,02100	0,530
		2*(2.35+1.20)*2.05+2*(2.30+1.20)*2.05 obklad stien m ň 1 GS a 1 GS		28,905				
		+2*2.00*0.60 obpočet dveri		-2,400				
		Súčet		26,505				
313	598781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,679	22,84	15,51	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS Griňava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracovať:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
783		Nátery				1 284,29		0,037
314	783252022	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. epoxidové trojnásobné so základným náterom reaktívnou farbou - 140µm (3*18 00*2*(0.10-0.24+0.085)) " nosníky I 2-3 mm 9.00*2*(0.137+0.34+0.117) " nosník I 3-5 Súčet:	m2	56,592	13,26	750,41	0,00048	0,027
315	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemilom QB 2*(0.10+0.06)*17,55*3 " hranolý pre kotvenie klampiarskych konštrukcií	m2	18,954	3,45	65,39	0,00032	0,006
316	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami žltá-čiernym šrafovaním 69*0 15 " hrany základov pod stroje bočné vnútorné hrany brány do 2m výšky konce nosníkov pre kladku apod	m2	10,200	45,93	468,49	0,00034	0,003
784		Maľby				3 138,65		0,222
317	784410010	Oblepenie vypínačov zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	30,000	0,43	12,90	0,00000	0,000
318	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku 3*1.50*1.50+3.10*4 05*3*2 00*0.80+2*2.00*0.80+2*2 10*1.40 " plocha výplní otvorov 17.55*8 60+(17 55+2*0 115+0 15+0 30)*4 80 " podlahová plocha na j ČS aj prístavby Súčet:	m2	217,341	0,84	182,57	0,00015	0,033
319	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m 17.55*8 60+(17 55+0 30+2*0 15+2*0 115)*4 80 " strop haly ČS a prístavby 2*(17.55+8 60)*6 70 " steny haly ČS (6*4.80+3.05+1.20+3 95+3.40)*2.85 " steny prístavby 3*1.50*1 50+3 10*4 05+3*2 00*0 80+2*2 00*0 80+2*2 10*1 40 " oplotenie otvorov (3*(1*1.50)+2*4.05+3.10+4*2.10+2*1.40+5*2.80+3*0 80+2*0 80)*0 23 " ostenia a naprážnia otvorov Súčet:	m2	678,151	0,83	562,87	0,00010	0,068
320	784452322	Maľby z hotových maľarských zmesí ručne nanášané weber ton Profi plus na jemnozrnný podklad na schodisku výšky nad 3,80 m paropriepustný a čiastočne umývateľný povrch 17.55*8 60+(17 55+0 30+2*0 15+2*0 115)*4 80 " strop haly ČS a prístavby 2*(17.55+8 60)*6 70 " steny haly ČS (6*4.80+3.05+1.20+3 95+3.40)*2.85 " steny prístavby 3*1.50*1 50+3 10*4 05+3*2 00*0 80+2*2 00*0 80+2*2 10*1 40 " oplotenie otvorov (3*(1*1.50)+2*4.05+3.10+4*2.10+2*1.40+5*2.80+3*0 80+2*0 80)*0 23 " ostenia a naprážnia otvorov Súčet:	m2	678,151	3,51	2 380,31	0,00018	0,122
M		Práce a dodávky M				36 879,03		17,322
21-M		Elektromontáže				28 243,13		17,217
321	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná formát A3 - A4	ks	6,000	2,88	17,28	0,00000	0,000
322	548230000400	Tabuľka výstražná smaltovaná: 1xv 297x210 mm, A4 (el. zariadenia a rozvádzače, transformátory, pozor vysoké napätie apod.)	ks	6,000	6,93	41,58	0,00040	0,002
323	212752125.1	Montáž chráničiek z flexodrenážnych rúr DN 100	m	14,000	13,05	182,70	0,24678	3,455
324	286120019500	Káblková chránička hladká z PVC trieda 3 D 110/3.2 mm, dl. 6 m	ks	14,000	23,34	326,76	0,00270	0,038
325	212752127.1	Montáž chráničiek z flexodrenážnych rúr DN 160	m	27,000	20,38	550,26	0,25195	6,803
326	236120019500	Káblková chránička hladká z PVC trieda 2 D 160/3.2 mm, dl. 6 m	ks	27,000	32,20	869,40	0,00230	0,078
327	212752128	Montáž chráničiek z flexodrenážnych rúr DN 200	m	20,000	16,93	338,60	0,25739	5,148
328	286120019600	Káblková chránička hladká z PVC trieda 2 D 200/4.0 mm, dl. 6 m	ks	20,000	43,86	877,20	0,00360	0,072
329	210220001.1	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 vrátane tyče, podložiek, svoriek, konzól	m	135,000	7,04	950,40	0,00000	0,000
330	354410054700 1	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	135,000	1,26	170,10	0,00100	0,135
331	210220001	Uzemňovacie vedenie FeZn drôt zvodový O 8-10 vrátane svoriek s vyvedením ku zvodom a el. rozvádzačom	m	25,000	2,53	63,25	0,00000	0,000
332	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	25,000	1,26	31,50	0,00100	0,025
333	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane svoriek a izolácie spojov 3*19 75+3*15 90 " v jame pre štrkodrový vankúš 6*5 00 " vývody uzemnenia pod rozvádzače 2*27 00 " prepojenie medzi TS a ČS popri chráničkách VN	m	190,950	1,99	379,99	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS-Grňaava
Objekt: ČS Grňaava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
334	334410052200	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	190.950	1.26	240.60	0.00160	0.191
335	210010107	Lišta elektroinštalčná z PVC 18x13 uložená pevne, vkladacia	m	190.000	1.47	279.30	0.00000	0.000
336	345750065400	Lišta vkladacia z PVC LV 18x13 mm	m	190.000	0.73	138.70	0.00011	0.021
337	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20 uložená pevne, vkladacia	m	80.000	1.83	146.40	0.00000	0.000
338	345750055100	Lišta hranatá z PVC, LHD 40x20 mm	m	80.000	1.53	122.40	0.00023	0.012
339	210010321	Krabica (1903 KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	6.000	6.18	37.08	0.00000	0.000
340	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KU 68-1903, Dxh: 73x42 mm	ks	6.000	2.63	15.78	0.00010	0.001
341	210010322	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	2.000	8.48	16.96	0.00000	0.000
342	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5 Dxh 103x50 mm	ks	2.000	6.57	13.14	0.00017	0.000
343	210010323	Krabica (KR 125) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, štvorcová	ks	24.000	7.41	177.84	0.00000	0.000
344	345410001300	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 125 KA	ks	4.000	8.99	35.96	0.00030	0.001
345	345410002200	Krabica z PVC parcierová 3111 KA, šírka 117x117x58 mm (acidur)	ks	20.000	8.56	171.20	0.00039	0.002
346	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1 - nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2.000	4.85	9.70	0.00000	0.000
347	345340003000	Spínač PRAKTIK jednapolový nástenný IP 44, ABB	ks	2.000	4.02	8.04	0.00010	0.000
348	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré vrátane zapojenia jednapolový - radenie 1	ks	8.000	5.22	41.76	0.00000	0.000
349	345320003100	Vypínač jednoduchý, radenie 1, IP 43	ks	8.000	9.31	74.48	0.00010	0.001
350	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia stredný prep - radenie 6	ks	8.000	6.52	52.16	0.00000	0.000
351	345330000500	Prepínač schodiskový hliníkový, 3553-06750 radenie 6, IP 44	ks	6.000	35.16	210.96	0.00005	0.000
352	210111061	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 400 V 3P + Z	ks	2.000	63.26	126.52	0.00000	0.000
353	345510004500	Zásuvka 50x2x10 plocha nástenná 16 A 3+Z F	ks	2.000	8.91	17.82	0.00007	0.000
354	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2.000	5.19	10.38	0.00000	0.000
355	345520002000	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpolová polozapustená	ks	2.000	7.13	14.26	0.00010	0.000
356	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	20.000	7.36	147.20	0.00000	0.000
357	345510005600	Zásuvka 5517-2750, dvojpolová, krytá pre vonkajšie prostredie, 16/16 A, krabica aj viečko z Al zliatiny	ks	20.000	48.08	961.60	0.00007	0.001
358	210111201	Zásuvka vonkajšia istená v skriní vrátane zapojenia, typ VZGJ 16 16 A, 400 V	ks	2.000	77.89	155.78	0.00000	0.000
359	357130011000	Rozvodnica M1-7121	ks	2.000	181.48	362.96	0.00265	0.005
360	210193068	Rozvádzač RS, montáž, zapojenie, kompletáž	ks	1.000	195.11	195.11	0.00000	0.000
361	357130006700	Rozvádzač RS skrinový oceľoplechový NN	ks	1.000	4 681.42	4 681.42	0.42100	0.421
362	210193061	Montáž rozvádzača motorického	ks	2.000	101.99	203.98	0.00000	0.000
363	357140001300	Rozvádzač stojanový oceľoplechový NN 0625/4235 (2x400A)AZ k čerpadlám	ks	2.000	2 004.66	4 009.32	0.05300	0.105
364	210201301	Zapojenie svetidla IP54 2x svetelný zdroj priemyselné so žiarivkou alebo s kompaktnou žiarivkou	ks	5.000	6.57	32.85	0.00000	0.000
365	348320001500	Svetidlo prachotesné 2x500 mm, IP65 na stenu	ks	5.000	21.81	109.05	0.00500	0.025
366	210201345	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	26.000	6.74	175.24	0.00000	0.000
367	345320000500	Svetidlo priemyselné pre lineárne žiarivky 2x36W, IP65, 1200x155 mm, EVG, kryt PHL11A	ks	30.000	21.79	653.70	0.00170	0.051
368	210201510	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	10.000	5.39	53.90	0.00000	0.000
369	345150000500	Svetidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3 2V, 360x140 mm, 1 hcd., IP22, len núdzový režim	ks	10.000	35.69	356.90	0.00070	0.007
370	210461004	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 600W na stenu	ks	3.000	15.41	46.23	0.00000	0.000
371	541510000400	Sálavý panel z práškovaného hliníkového plechu, 1200x600x30 mm, výkon 600 W	ks	3.000	481.02	1 443.06	0.00960	0.029
372	541510003500	Montážny rám na sálavý panel	ks	3.000	23.88	71.64	0.00750	0.023
373	210461005	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 900W na stenu	ks	2.000	17.17	34.34	0.00000	0.000
374	541510000500	Sálavý panel z práškovaného hliníkového plechu, 1200x600x30 mm, výkon 850 W	ks	2.000	551.59	1 103.18	0.01200	0.024
375	541510003500	Montážny rám na sálavý panel	ks	2.000	23.88	47.76	0.00750	0.015
376	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1.5	m	40.000	0.42	16.80	0.00000	0.000
377	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1.5 mm2	m	40.000	0.61	24.40	0.00012	0.005
378	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1.5	m	280.000	0.47	131.60	0.00000	0.000
379	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1.5 mm2	m	280.000	0.71	198.80	0.00014	0.039
380	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2.5	m	270.000	0.51	137.70	0.00000	0.000
381	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2.5 mm2	m	270.000	1.32	356.40	0.00019	0.051

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňaava
Objekt: ČS Grňaava, čerpacia stanica SO-10

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
382	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	30,000	0,88	26,40	0,00000	0,000
383	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	30,000	6,15	184,50	0,00062	0,019
384	210812157	Kábel medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 4x240	m	4,000	7,25	29,00	0,00000	0,000
385	341110013200	Kábel medený NYY 4x240 mm2	m	4,000	129,93	519,72	0,01100	0,041
386	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x5	m	7,000	0,83	5,81	0,00000	0,000
387	341110002200	Kábel medený CYKY 5x5 mm2	m	7,000	4,54	31,78	0,00048	0,003
388	210812340	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 4x240/120	m	30,000	5,81	174,30	0,00000	0,000
389	341110025800	Kábel medený NYY J 4x240/120 mm2	m	30,000	144,98	4 349,40	0,01160	0,348
390	210800513	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	6,000	0,44	2,64	0,00000	0,000
391	341110011400	Kábel medený CY 6 mm2	m	6,000	0,58	3,48	0,00007	0,000
392	210800515	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 25	m	15,000	0,62	9,30	0,00000	0,000
393	341110011600	Kábel medený CY 25 mm2	m	15,000	1,51	22,65	0,00015	0,002
394	950106012	Dod + montáž ochranného pospojovania kovových potrubí a pomocných konštrukcií vodičom CY 4 mm 2 vrátane objímok, svoriek a podružného mat.	m	50,000	3,36	168,00	0,00000	0,000
395	220090001R	Drobný nešpecifikovaný materiál, hmoždinky, skrutky, spojky, pásky, oká, úchytky apod.	sub	1,000	47,76	47,76	0,00000	0,000
396	998921203	Presun hmôt pre montáž siloprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	0,450	281,17	126,53	0,00000	0,000

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

647,20

0,104

397	360410049	Montáž privádzneho vodiča k indikátoru hladiny	ks	1,000	20,54	20,54	0,00000	0,000
398	341310007100	Kábel medený flexibilný CMFLL 12x0,5 mm2	m	8,000	2,32	18,56	0,00021	0,002
399	285120018800	Káblová chránička hladká z PVC trieda 4 D 50/29 mm d 6 m	ks	8,000	50,00	400,00	0,00100	0,003
400	360410076	Montáž elektrického snímača hladiny odpadových vôd v žumpke	ks	1,000	19,22	19,22	0,00000	0,000
401	374410016800	Indikátor výšky hladiny odpadových vôd v žumpke 3 funkcie, výstup 2x15A prepínací, pre kontrolu hladiny	ks	1,000	51,49	51,49	0,00018	0,000
402	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu vrátane označenia piktogramom	ks	3,000	4,37	13,11	0,00000	0,000
403	449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Ce 5 kg	ks	1,000	51,42	51,42	0,05191	0,052
404	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Ce 6 kg 21A	ks	2,000	36,43	72,86	0,02132	0,043

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

6 363,10

0,000

405	220320001	Bezpečnostný prístupový systém GPS	sub.	1,000	1 335,32	1 335,32	0,00000	0,000
406	220870002	AS RTP s rozvádzačom RMDT a GSM diaľkovými prenosmi na centrálny riadiaci pult BVS a.s.	sub.	1,000	2 914,49	2 914,49	0,00000	0,000
407	361420111	MaR - meranie a regulácia	sub.	1,000	2 113,29	2 113,29	0,00000	0,000

95-M

Revízie

1 625,60

0,000

408	950101001r	Odborná prehliadka a revízia správa elektroinštalácie, AS RTP, BPS, MaR	sub.	1,000	1 335,31	1 335,31	0,00000	0,000
409	950105001r	Odborná prehliadka a revízia správa bleskozvodu	sub.	1,000	290,29	290,29	0,00000	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 800,72

0,000

410	HZS000125	Komplexné a funkčné skúšky v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	25,01	1 800,72	0,00000	0,000
-----	-----------	---	-----	--------	-------	----------	---------	-------

Celkom bez DPH:

412 896,13

1 596,422

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Gríňava
Objekt: ČS Gríňava, odstránenie objektov v priestor ČS, SO-11

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				20 789,21		0,001
1		Zemné práce				6 601,20		0,000
1	130201001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr. 3 ručne	m3	9,000	44,12	397,08	0,00000	0,000
		2*2,00*1,50*1,50 " jamy okolo zaistenia potrubí do AŠ pred jej vybudovaním		9,000				
2	120001101	Pripäť k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	9,000	17,14	154,26	0,00000	0,000
3	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	75,864	33,34	2 529,31	0,00000	0,000
		49,00*0,50*1,45 " rýha okolo pôvodných základov z dôvodu možnosti ich vybudovania		42,630				
		2*(3,00+5,00)*0,60*1,45 " rýha okolo vonkajších stien pôvodnej armatúrnej šachty		22,620				
		2*(3,60+2,50)*0,60*1,45 " rýha okolo vonkajších stien pôvodnej žumpy		10,614				
		Spôčet		75,864				
4	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornin. 3. do 100 m3	m3	95,200	7,03	669,26	0,00000	0,000
		1,40*1,6*(2,00+3,00)+7,00*1,00		95,200				
5	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia rýh okolo objektov do 100 m3	m3	75,864	1,65	125,18	0,00000	0,000
		49,00*0,50*1,45 " rýha okolo pôvodných základov z dôvodu možnosti ich vybudovania		42,630				
		2*(3,00+5,00)*0,60*1,45 " rýha okolo vonkajších stien pôvodnej armatúrnej šachty		22,620				
		2*(3,60+2,50)*0,60*1,45 " rýha okolo vonkajších stien pôvodnej žumpy		10,614				
		Spôčet		75,864				
6	175101202	Spálny zásyp okolo odhalených potrubí z hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,000	34,86	313,74	0,00000	0,000
		2*2,00*1,50*1,50 " jamy okolo zaistenia potrubí do AŠ pred jej vybudovaním		9,000				
7	167101101	Nakladanie neuhlazneného výkopku z hornin tr. 1-4 do 100 m3	m3	95,200	7,66	748,27	0,00000	0,000
8	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	95,200	3,53	336,05	0,00000	0,000
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 do 100 m3, pripäť k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	1 428,000	0,45	642,60	0,00000	0,000
		Spôčet		1 428,000				
10	171205002	Poplatok za skladovanie - zemina a kameňivo (17 05) ostatné	t	152,320	4,50	685,44	0,00000	0,000
		Spôčet		152,320				
8		Rúrové vedenie				416,92		0,000
11	976065311	Vybúranie kanalizačného ránu liatinového vrátane poklopu alebo mreže. - 0,04+00t	ks	3,000	3,04	9,12	0,00000	0,000
12	951375011	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,073 t	m	11,000	18,56	204,18	0,00000	0,000
13	734100816	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 400 -0,23200t	ks	3,000	43,89	131,67	0,00002	0,000
14	733194320	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 6.5 do U 10, -0,00848t	ks	8,000	0,68	5,44	0,00004	0,000
15	733590803	Vnútrostav, premiestnenie vybudovaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,856	74,01	66,31	0,00000	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 771,09		0,000
16	952903112	Výčerpanie nádrže žumpy a viacnásobné vyčistenie s prepláchnutím vodou	m3	10,395	38,47	399,90	0,00001	0,000
		3,30*2,10*1,50 " vnútorný objem pôvodnej žumpy		10,395				
17	9790811111	Odvoz kalu fekálnym vozidlom na ČOV do 1 km	t	26,000	14,58	379,08	0,00000	0,000
		2*10,0*1,30		26,000				
18	979081121	Odvoz kalu fekálnym vozidlom za každý ďalší 1 km	t	390,000	0,44	171,60	0,00000	0,000
		15*2*10,0*1,30		390,000				
19	979029611	Poplatok za skladovanie a vyčistenie kalu na ČOV	t	26,000	25,00	650,00	0,00000	0,000
20	938901411	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórnamu sodného	m3	10,395	0,81	8,42	0,00001	0,000
		3,30*2,10*1,50 " vnútorný objem pôvodnej žumpy		10,395				
21	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom. - 2,20000t	m3	37,730	91,94	3 468,90	0,00000	0,000
		49,00*0,70*1,10		37,730				
22	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných hr. nad 140 mm. -1,60000t	m3	11,350	84,42	958,17	0,00000	0,000
		5,00*5,00*0,25 " strop pôvodnej AŠ		11,350				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Adresa: ČS-Grňaava
Objekt: ČS Grňaava, odstránenie objektov v priestor ČS, SO-11

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06. 2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		3 50*2 50*3 15 " strop pôvodnej žumpy		1 350				
		Suma:		11 55				
23	971055021	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 250 mm stenovou plošou - 0,03000t	m	5,000	138,24	691,20	0,00005	0,000
24	962052211	Búranie muriva železobetónového základového. -2,40000t	m3	12,079	142,33	1 719,20	0,00000	0,000
		2*(2,00+5,00)*0,25*1,45 " cievkové steny pôvodnej AŠ		9 425				
		2*(3 50-2 50)*3 15*1 45 " cievkové steny pôvodnej žumpy		2 65				
		Suma:		12 079				
25	962031132	Búranie priečok alebo izolačných prímuroviek pálených plných alebo dutých hr. do 150 mm. -0,19600t	m2	5 220	2,94	15,35	0,00000	0,000
		2*(7,50-4,50)*0,15*1,45		5 220				
26	962041315	Búranie priečok z betónu prostého hr.do 150 mm. -0,29700t	m2	13 050	8,98	117,19	0,00000	0,000
		2*4,50*1,45		13 050				
27	963053535	Búranie železobetónových schodiskových ramien vrátane stupňov monolitických. -0,39200t	m2	3,006	43,13	129,39	0,00000	0,000
28	767991912	Rezanie ponechaného pôvodného kovového strateného debrenia plameňom	m	20 000	1,84	36,80	0,00000	0,000
29	894504021	Demontáž ponechaného pôvodného kovového debrenia šacht	m2	37,000	4,66	172,42	0,00000	0,000
30	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	137,385	13,88	1 906,90	0,00000	0,000
31	9790811211	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 056,890	0,44	905,03	0,00000	0,000
		Suma:		2 056,890				
32	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodovodnú dopravu sutiny	t	137,385	4,86	667,69	0,00000	0,000
33	979089012	Poplatok za skladovanie - betón tehly dlaždice (17 01) ostatné	t	136,110	10,00	1 361,10	0,00000	0,000
		Suma:		136,110				
34	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,020	10,00	0,20	0,00000	0,000
35	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,100	10,00	1,00	0,00000	0,000
36	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med, bronz, mosadz atd) (17 04) ostatné	t	1,155	10,00	11,55	0,00000	0,000
		Suma:		1,155				

Celkom bez DPH:

20 789,21

0,001

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS-Grňava
Objekt: ČS Grňava, žumpa SO-13

Objednávateľ
Zhotoviteľ
Miesto:

Spracoval
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

11 625,23

30,623

1 Zemné práce

4 356,11

5,449

1	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3 do 100 m3	m3	46,710	36,95	1 727,04	0,00000	0,000
		4,10*3,80*3,00		46,710				
2	131201209	Príplatek za lepiťosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnávaním dna v hornine 3	m3	15,580	1,71	26,64	0,00000	0,000
		4,6,7,4,3		15,580				
3	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	2,860	33,34	96,02	0,00000	0,000
		4*(1,10+1,30)*2,0,60		2,860				
4	132201109	Príplatek k cene za lepiťosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna v hornine 3	m3	2,880	9,43	27,16	0,00000	0,000
5	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	55,300	7,68	424,70	0,00085	0,047
		2*(4,10+3,60)*3,50		55,300				
6	151101112	Odsránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	55,300	4,31	238,33	0,00000	0,000
		2*(4,10+3,60)*3,50		55,300				
7	115001101	Odvodenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,45	311,25	0,00739	0,185
8	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,000	4,51	541,20	0,00000	0,000
9	115001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1 10 m dvojtyčové	m	12,200	6,46	78,81	0,00390	0,048
		2*(3,70+2,40)		12,200				
10	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na dočasnú medziskladku vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	26,408	2,07	54,66	0,00000	0,000
		4,10*3,80*3,00+3,70*2,40*2,25+0,40*0,40*3,14*0,70		26,408				
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,408	0,79	20,66	0,00000	0,000
12	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 do 100 m3	m3	26,408	7,86	207,57	0,00000	0,000
13	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	20,332	3,53	71,77	0,00000	0,000
		4,6,7,4,3+26,408		20,332				
14	162501105	Vodorovná premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	30,1990	0,15	137,24	0,00000	0,000
		20,332*15		30,1990				
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,531	4,50	146,39	0,00000	0,000
		20,332*1,60		32,531				
16	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám okolo objektov do 100 m3	m3	26,408	3,80	100,35	0,00000	0,000
		4,10*3,80*3,00+3,70*2,40*2,25+0,40*0,40*3,14*0,70		26,408				
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,872	17,57	50,46	0,00000	0,000
		4*(1,10+1,30)*2,0,60+0,008*0,008*3,14*1,60		2,872				
18	593310000600	Kamenivo ťažené drobná frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 - A1	t	5 170	18,50	95,65	1,00000	5 170
		2,872*1,60		5 170				

2 Zakladanie

450,73

5,716

19	271573001	Násoy pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr. 0-32 mm	m3	0,779	46,28	36,05	2,07000	1,613
		4,10*3,80*0,65		0,779				
20	273316241	Základové dosky z podkladového betónu prostého vodotesného C 25/30	m3	1,722	115,95	199,67	2,32341	4,001
		4,10*2,80*0,15		1,722				
21	273356021	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	2,760	16,93	46,73	0,00144	0,012
		2*(4,10+2,80)*0,20		2,760				
22	273356022	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	2,760	4,78	13,19	0,00000	0,000
		2*(4,10+2,80)*0,20		2,760				
23	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,075	2 067,85	155,09	1,20256	0,090

4 Vodorovné konštrukcie

14,66

0,503

24	451572111	Lôžko pod drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,266	55,11	14,66	1,59077	0,503
		3 70*2 40*0 03		0 266				

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

335,72

1,114

25	617451312	Výškárovanie vnútorného povrchu vstupného komína zo skruží dielcových, odotesnou cem. maltou	bm	8,164	8,63	70,46	0,01363	0,111
----	-----------	--	----	-------	------	-------	---------	-------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňava
Objekt: ČS Grňava, žumpa SO-13

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
2*1,00*3,14+0,60*3,14				8 164				
26	625452111	Výškárovanie styku stien so stropnou doskou akumuláčnej nádrže vodotesnou cem. maltou	bm	21,306	12,45	265,26	0,04706	1,003
2*1,10*3,14+0,70*3,14				9 106				
2*(3,70+2,40)				12 200				
Súčet				21 470				
8 Rúrové vedenie				4 678,06 15,136				
27	871324024	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 160	m	4 000	0,95	3,80	0,00001	0,000
28	286140003100	Rúra PP s dvojhrdlovou spojkou SN 12, Dtl 160 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4 000	156,60	626,40	0,01761	0,071
29	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	2 000	4,46	8,92	0,00005	0,000
30	286540069500	Koleno KG 2000 PP, DN 160x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu WÄVIVIN	ks	2 000	7,17	14,34	0,00077	0,002
31	877324102	Montáž kanalizačnej PP presuvky Dtl 160	ks	1 000	4,46	4,46	0,00005	0,000
32	286540152900	Presuvka PP, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1 000	7,66	7,66	0,00070	0,001
33	892262121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1 000	40,62	40,62	0,00030	0,000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	4 000	0,92	3,68	0,00010	0,000
35	894421111	Zriadenie šachtíet prefabrikovaných do 4t	ks	1 000	46,46	46,46	0,00330	0,003
36	592240002100	Kónus TBR-O 1 100-63/52/10 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP O 1 hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x590 mm	ks	1 000	88,19	88,19	0,50500	0,505
37	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-50/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 109 mm, hr. 100 mm	ks	1 000	15,00	15,00	0,05300	0,053
38	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej hmotnosti nad 10 t	ks	1 000	200,53	200,53	0,00000	0,000
39	594340000500	Akumuláčná nádrž AH 14 5, 1xšxv 3700x2400x2250 mm, objem nádrže 14 5 m3, železobetónová	ks	1 000	3 617,80	3 617,80	14,50000	14,500
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 112,91 2,705				
40	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom "sweli"	m	10,137	20,36	206,39	0,02356	0,239
2*(1,05*3,14+0,65*3,14) medzi kónusmi a doskou kónusom a o stencom				5,635				
0,16*3,14+0,25*0,25*0,25 okolo potrubia v prestupovom otvore do nádrže				1,502				
Súčet				10,137				
41	936311113	Zabetónovanie potrubia uloženého v stenách nádrží z betónu vodostavebného C 25/30 pl. otvoru do 0,25 m2 vrátane šalovania a odšalovania	súb.	1 000	396,41	396,41	2,37351	2,374
42	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu hmotnosti 50-100 kg	ks	1 000	14,71	14,71	0,00598	0,006
43	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 490	ks	1 000	264,85	264,85	0,06540	0,066
44	933501111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže s kontrolným meraním a vystavením protokolu	m3	14,784	1,84	27,20	0,00000	0,000
3,50*2,20*1,92				14,784				
45	021130000100	Voda povrchová pre priemysel a služby	m3	15,228	0,22	3,35	0,00000	0,000
3,50*2,20*1,92				14,784				
46	115101200.1	Výčerpávanie vody z nádrže po skúške s vyvedením hadicou Dtl 50 dĺžka 25m do voľného terénu	súb.	1 000	200,00	200,00	0,00000	0,000
99 Presun hmôt HSV				677,04 0,000				
47	998142251	Presun hmôt pre obj. 8141, 8142, 8143, zvislá nosná konštr. monolitická betónová, výšky do 25 m	t	31,593	21,43	677,04	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV				650,53 0,138				
711 Izolácie proti vode a vlhkosti				650,53 0,138				
48	711415110	Izolácia stropu nádrže ALP proti tlakovej vode na ploche vodorovnej	m2	7,750	3,47	26,89	0,00032	0,002
3,70*2,40-(0,60*0,60*3,14)				7,750				
49	711415115	Izolácia stropu nádrže proti tlakovej vode stierka bituménová na ploche vodorovnej, dvojnásobná	m2	7,750	13,41	103,93	0,00350	0,027
3,70*2,40-(0,60*0,60*3,14)				7,750				
50	711415120	Izolácia stien ALP vstupného komína a styku stropu i stien nádrže proti tlakovej vode na ploche zvislej	m2	5,418	3,70	20,05	0,00032	0,002
2*(3,70+2,40)*0,30+0,80*3,14*0,70				5,418				
51	711415125	Izolácia stien proti tlakovej vode stierka bituménová na ploche zvislej, dvojnásobná	m2	5,418	13,50	73,14	0,00350	0,019

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, žumpa SO-13

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		2*13,70+2,40*0,30+0,80*3,14*0,70		5,418				
52	711511230	Zhotovenie vnútornej izolácie nádrže a kanalizačných šacht z PUR náterom	m2	37,602	4,12	154,92	0,00140	0,053
		2*13,50+2,20*1,152 " strany		21,858				
		2*13,50*2,20+0,50*0,50*3,14 " podlažka a strop nádrže		14,615				
		0,50*3,14*0,70 " vnútorné vstučné komíny		1,059				
		Šedá:		37,802				
53	245610002200	Membrána polyuretánová šedá, 2-zložková trilitiny prekrývajúca, 35 kg	kg	35,000	7,76	271,60	0,00100	0,035
		31,8131613121312111		35,000				

M Práce a dodávky M 83,82 0,972

21-M Elektromontáže 83,82 0,972

54	212752123	Montáž chráničiek z flexodrenážnych rúr DN 55	m	4,000	8,03	32,12	0,24270	0,971
55	285120018300	Kábelová chránička hladká z PVC trieda 4 D 50*2,9 mm, dl 6 m	ks	1,000	50,00	50,00	0,00100	0,001
56	210950201 1	Priplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 0 75 kg	m	5,000	0,34	1,70	0,00000	0,000

Celkom bez DPH: 12 359,58 31,732

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Návrh: ČS-Grňava
Objekt: ČS Grňava, spevnené plochy SO-15

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 222,27		153,538
1	Zemné práce					1 361,52		0,000
1	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	178,475	0,14	24,99	0,00000	0,000
		5,50*(18,15+14,30)		178,475				
2	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	26,771	1,11	29,72	0,00000	0,000
		5,50*(18,15+14,30)*0,15		26,771				
3	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v hornine 3 do 100 m3	m3	44,619	6,18	275,75	0,00000	0,000
		5,50*(18,15+14,30)*0,25		44,619				
4	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m2	178,475	0,45	80,31	0,00000	0,000
		5,50*(18,15+14,30)		178,475				
5	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4 do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	33,261	2,07	68,85	0,00000	0,000
		25,771+6,490		33,261				
6	171201201	Uloženie sypaniny na dočasnú medziskládku do 100 m3	m3	33,261	0,79	26,28	0,00000	0,000
		25,771+6,490		33,261				
7	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z horniny tr. 1-4 do 100 m3	m3	6,490	7,86	51,01	0,00000	0,000
		0,50*(18,15+14,30)*0,40		6,490				
8	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	44,619	3,53	157,51	0,00000	0,000
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, prípatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	669,285	0,45	301,18	0,00000	0,000
		15*44,619		669,285				
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	71,390	4,50	321,26	0,00000	0,000
		44,619+160		71,390				
11	171101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezo v a/bo okolo objektov do 100 m3	m3	6,490	3,80	24,66	0,00000	0,000
		0,50*(18,15+14,30)*0,40		6,490				
2	Zakladanie					279,96		0,041
12	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	178,475	0,71	126,72	0,00003	0,005
		5,50*(18,15+14,30)		178,475				
13	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrater GTX N PP 250, šírka 0 7-1,2 m, dĺžka 20-50-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA	m2	160,278	0,65	104,18	0,00020	0,036
		5,50*(18,15+14,30)		178,475				
5	Komunikácie					6 086,09		153,229
14	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	178,475	6,26	1 117,25	0,29160	52,043
		5,50*(18,15+14,30)		178,475				
15	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 40 mm	m2	171,955	1,86	319,89	0,08003	13,764
		5,30*(18,15+14,30)		171,955				
16	564201111	Presypanie a uzatvorenie štrkopieskom s rozprestretím, vličením a zhuťnením, po zhuťnení hr. 10 mm	m2	165,495	1,65	273,07	0,08096	13,398
		5,10*(18,15+14,30)		165,495				
17	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV. V a VI, hr. 200 mm	m2	162,250	26,97	4 375,88	0,45623	74,023
		5,00*(18,15+14,30)		162,250				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 252,11		0,267
18	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, vrátane Pz stĺpiku, jamky a zabetónovania	ks	1,000	20,26	20,26	0,22133	0,221
19	104410044500	Zákazová značka B1 s tabuľkou (Zakaz vjazdu s výnimkou vozidiel BVS) rozmer 700 mm, fólia PA1, pozinkovaná	ks	1,000	168,36	168,36	0,00093	0,093
		990,09900990099 * 0,00101		1,000				
20	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná, vyznačenie parkovacích miest	m	30,000	0,84	25,20	0,00011	0,003
21	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	40,563	9,86	399,95	0,00001	0,000
		5*(18,15+14,30)/4		40,563				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: ČS-Griňava
Objekt: ČS Griňava, spevnené plochy SO-15

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
22	919726512	Tesnenie dilatčných škár s tesniacim profilom PE náterom a PUR imo-om š. 10 mm hl. 25 mm	m	40,563	5,60	227,15	0,00021	0,009
		5*13,15+14,30*4		40,563				
23	919723212	Vyplnenie dilatčných v cementobet kryte pozdĺžne v styku s budovou ČS šírky nad 3 do 9 mm	m	32,450	0,95	30,83	0,00002	0,001
		13,15+14,30		32,450				
24	242360000800	Imo polypuretanový sivý 600ml (baleria tzv. saláma)	ks	12,000	8,43	101,16	0,00060	0,007
25	919741111	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	162,250	0,01	1,62	0,00000	0,000
26	919748111	Vykonanie postreku, príp. zdrsnenie povrchu ochrannou emulziou	m2	162,250	0,17	27,58	0,00000	0,000
27	3635200000001	Emulzia na ošetrovanie čerstvého betónu, ochrana pred slkom a odparovaním	kg	25,000	10,00	250,00	0,00100	0,025
		24730 4750475045 + 0,00100		25,000				
99		Presun hmôt HSV				242,59		0,000
28	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytím monolitickým betónovým akrekolom dĺžky objektu	t	153,538	1,58	242,59	0,00000	0,000

Celkom bez DPH:

9 222,27

153,538

KIENTAČNÝ ROZPOČET

stavba : I RAČA - GRINAVA - VODOVODNÉ ZÁSOBNÉ POTRUBIE
 Objekt : E6.1 - SO18 - 22 kV PRÍPOJKA K ČS GRINAVA

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Dodávka		Montáž	
				Cena jednotková €	Cena celkom €	Cena jednotková €	Cena celkom €
Práce a dodávky M							
Elektromontáže							
9	KABEL 22KV NA2XS(F)2Y 1X240/25	M	168,000	25,13	4 221,84	4,28	719,04
11	KONCOVKA REYCHEM VNÚT.POLT-24D/1XI-L12B	KS	3,000	165,11	495,33	79,50	238,50
12	KONCOVKA REYCHEM VNÚT.RICS 5149+POLT-24D/1XI-L12B	KS	6,000	113,74	682,44	55,04	330,24
13	SPOJKA REYCHEM POLJ24/1x120-240	KS	3,000	281,29	843,87	183,45	550,35
15	TESNIACA PRIECHODKA REYCHEM ESSP 125-3. 3x NA2XS(F)2Y 1x240	KS	9,000	55,04	495,36	30,58	275,22
17	DROBNÝ NEŠPECIFIKOVANÝ MATERIÁL ELEKTRO (URČÍ DODÁVATEĽ ELEKTRO PRED REALIZÁCIOU)	KS	1,000	275,18	275,18		
18	MERANIA	HOD	5,000			25,50	127,50
19	REVIZNA SPRAVA	HOD	12,000			22,33	267,96
1	VYTYC TRA KABEL VED V ZAST PRIESTOR	KM	0,024			1 467,60	35,22
2	ZOBRATIE ORNICE DO 15 CM ZEM1	M3	2,000			12,23	24,46
7	KABEL RYHY S 50 HL 120 ZEM3	M	24,000			18,35	440,40
8	RYHA PRE SPOJKU KAB NAD 10 KV ZEM3	KUS	1,000			244,60	244,60
9	ZRIAD LOZK,PI,B DOSK 50X15X4 VEDLA 3X	M	24,000			12,23	293,52
10	FOLIE PVC 22 CM	M	24,000			0,98	23,52
11	KRYTIE SPOJKY KAB 22 KV	KUS	1,000			733,80	733,80
13	ZASYP RYHY S 50 CM HL 100 CM ZEM3	M	24,000			2,45	58,80
	Zemné práce pri extr.mont.prácach	kpl.	1,000			1 150,22	1 150,22
Celkom					7 014,02		5 513,35
Spolu celkom							12 527,37

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňava
Objekt: F.1 - PS 01 ČS Grňava - Strojnotechnologická časť, PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

93 723,58 3,688

8 Rúrové vedenie

93 561,97 3,688

1	857422121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 500	ks	6.000	139.02	834.12	0.02525	0.152
2	552520040200.1	Kole so EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a páskou DN 500, PN 16	ks	3.000	1 960.62	5 881.86	0.02260	0.068
3	552520032900.2	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 500, dl. 1000 mm, PN 16 so stredovou kotvou prírubou na zahŕňovanie v stenách	ks	3.000	1 467.06	4 401.18	0.09050	0.272
4	319440029200.1	Príruha zaslepovacia liatinová DN 500, PN 16	ks	2.000	2 167.16	4 334.32	0.16800	0.216
5	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1.000	25.82	25.82	0.00082	0.001
6	422210023200	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 80, dl. 180 mm, liatina GJS 5007, NSR+EPDM, PN 16	ks	1.000	371.48	371.48	0.00225	0.002
7	891261111	Montáž posúvača DN 100	ks	4.000	32.49	129.96	0.00162	0.006
8	422210023300	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 100, dl. 180 mm, liatina GJS 5007, NSR+EPDM, PN 16	ks	4.000	420.97	1 683.88	0.00225	0.009
9	891361221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí posúvač s ručným kolieskom DN 250	ks	1.000	55.52	55.52	0.00507	0.005
10	422210023700	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 250, dl. 250 mm, liatina GJS 5007, NSR+EPDM, PN 16	ks	1.000	1 040.48	1 040.48	0.00553	0.006
11	551180015300	Ručné koliesko zo šedej liatiny DN 250 pre armatúry uzatváracie	ks	1.000	46.01	46.01	0.01000	0.010
12	891363431	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí spaťný ventil regulačný membránový DN 250	ks	1.000	46.92	46.92	0.00507	0.005
13	422110000800.1	Spaťný membránový ventil DN 250, PN 16	ks	1.000	2 174.19	2 174.19	0.00304	0.003
14	891393431	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí spaťný ventil regulačný membránový DN 400	ks	2.000	68.65	137.30	0.01037	0.021
15	422110001000.1	Spaťný membránový ventil DN 400, PN 16	ks	2.000	5 177.09	10 354.18	0.00440	0.009
16	891394121	Montáž vod. montážnej vložky DN 400	ks	2.000	119.30	238.60	0.01037	0.021
17	552520094200.1	Montážna vložka DN 400 PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované na vodu	ks	2.000	2 019.31	4 038.62	0.15000	0.320
18	891424121	Montáž vod. montážnej vložky DN 500	ks	4.000	150.07	600.28	0.01292	0.052
19	552520081200	Montážna vložka DN 500 PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované na vodu	ks	4.000	2 650.10	10 600.40	0.15000	0.600
20	891364121	Montáž montážnej vložky DN 250	ks	3.000	68.61	205.83	0.00507	0.015
21	552520083800	Montážna vložka DN 250, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované na vodu	ks	3.000	1 170.74	3 512.22	0.05400	0.162
22	891391221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí posúvač DN 400	ks	2.000	91.24	182.48	0.01037	0.021
23	422810000700	Uzatváracia klapka motýliková DN 400 PN 16 na vodu, z liatiny	ks	2.000	5 039.95	10 079.90	0.15900	0.318
24	891421221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí posúvač DN 500	ks	4.000	118.64	474.56	0.01292	0.052
25	422810000900	Uzatváracia klapka motýliková DN 500 PN 16 na vodu, z liatiny	ks	4.000	6 452.38	25 809.52	0.25400	1.016
26	891361221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí posúvač DN 250	ks	3.000	225.00	675.00	0.00507	0.015
27	422810000300	Uzatváracia klapka motýliková DN 250 PN 16 na vodu, z liatiny	ks	3.000	1 714.84	5 144.52	0.08100	0.243
28	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	2.000	3.16	6.32	0.00000	0.000
29	230032030	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	spoj	8.000	5.11	40.88	0.00000	0.000
30	230032034	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 250	spoj	16.000	11.38	182.08	0.00000	0.000
31	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	4.000	17.46	69.84	0.00000	0.000
32	230032038	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 500	spoj	6.000	23.95	143.70	0.00000	0.000

99 Presun hmôt HSV

161,61 0,000

33	898272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarovaných	t	13.247	12.20	161.61	0.00000	0.000
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

2 016,27 0,049

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 926,46 0,044

34	722221112	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	1.000	2.59	2.59	0.00002	0.000
35	551110011600	Guľový uzáver záhradný, 1/2" - 3/4" M, d 15 mm, páčka niklovania mosadz IVAR	ks	1.000	8.82	8.82	0.00015	0.000
36	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	3.000	2.59	7.77	0.00002	0.000
37	551110021700	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1/2", dl 58 mm, sere A3 nerez redukovaný prietok, tesnenie	ks	3.000	23.30	69.90	0.00037	0.003
38	722221160	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	2.000	4.76	9.52	0.00005	0.000
39	551210022100	Ventil poistný, 1 x 2.5 bar, armatúry pre uzavretie systémy	ks	2.000	36.65	73.30	0.00044	0.001
40	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	2.000	2.66	5.32	0.00002	0.000
41	551110017600	Tlakový redukčný ventil, 1/2" M, so šrobením filtračným sítkom bez manometru, PN 16	ks	2.000	96.58	193.16	0.01000	0.020

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grína
Objekt: F.1 - PS
Miesto: 01 ČS Grína - Strojnotechnologická časť, PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Datum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
42	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1.000	4.76	4.76	0.00005	0.000
43	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16	ks	1.000	35.30	35.30	0.00078	0.001
44	733181336	Montáž odlučovača vzduchu prírubový spoj DN 100	ks	2.000	33.06	66.12	0.00167	0.003
45	551270006900	Odvzdušňovač plavákový DN 100	ks	1.000	1 150.00	1 150.00	0.00260	0.003
46	551270020000	Odvzdušňovač s odkalovačom DN 100	ks	1.000	292.70	292.70	0.00238	0.002
47	426810066400 1	Bajonetová rýchlospojka DN 80 s vonkajším 3" závitom	ks	1.000	7.20	7.20	0.00011	0.000

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 89,81 0,005

48	723230012	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1 FF s protipožiarnou armatúrou a 2x vnútorným závitom	ks	1.000	4.89	4.89	0.00000	0.000
49	551340008900	Guľový uzáver na plyn priamy 1"x1" FF, s protipožiarnou armatúrou prevádzkova píska	ks	1.000	84.92	84.92	0.00543	0.005

M Práce a dodávky M 499 057,34 9,510

23-M Montáže potrubia 89 570,42 3,954

50	230140006	Montáž rúrok D x t 22 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	2.000	9.06	18.12	0.00000	0.000
51	141120005900	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 21.3 mm, hr. steny 3.05 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	2.000	17.11	34.22	0.00139	0.003
52	316490001900	Vstávka - prechod 1 1/2" - 1 1/2" pre spájanie alebo pripojenie nerezového potrubia	ks	10.000	2.65	26.50	0.00002	0.000
53	316110032900	Šróbenie pripojovacie d 15 mm - 1/2" s vnútorným závitom nerezové	ks	3.000	9.19	27.57	0.00010	0.000
54	230140021	Montáž rúrok D x t 32 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	6.000	11.59	69.54	0.00000	0.000
55	141120007300	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 33.7 mm, hr. steny 3.2 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	6.000	20.72	124.32	0.00244	0.015
56	230140151	Montáž rúrkových dielov privarovacích D x t 32 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	5.000	26.00	130.00	0.00000	0.000
57	316110012300	T-kus 90° s vnútorným závitom d 28 mm - 1" - d 28 mm nerezový, PRESS x závit x PRESS, O-kružok EPDM, IVAR	ks	2.000	11.24	22.48	0.00015	0.000
58	316110010900	Koleno prechodové 90° s vnútorným závitom d 28 mm - 1" nerezové, PRESS x závit, O-kružok EPDM, IVAR	ks	2.000	7.64	15.28	0.00008	0.000
59	316110033400	Šróbenie pripojovacie d 22 mm - 1" s vnútorným závitom nerezové, PRESS x závit, O-kružok EPDM, IVAR	ks	1.000	19.69	19.69	0.00020	0.000
60	230140048	Montáž rúrok D x t 88.9 x 2.3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	1.000	21.97	21.97	0.00000	0.000
61	141120011000	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 88.9 mm, hr. steny 2.3 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	1.000	98.43	98.43	0.00562	0.006
62	319430004500	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 80, PN15, D 88.9 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost ocele 1.4301	ks	1.000	21.34	21.34	0.00379	0.004
63	230140222	Montáž rúrkových dielov privarovacích D x t 250 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	1.000	90.63	90.63	0.00000	0.000
64	316110092520	Odbočka nerezová DN 250/80 d 273.0x4.0 mm	ks	1.000	187.18	187.18	0.00554	0.006
65	360230761.5	Zosilnenie odbočky vytvarovaním výstužným nerezovým limcom DN 250/80 mm z plechu hr. 3 mm	ks	1.000	34.00	34.00	0.00000	0.000
66	230140092	Montáž rúrok D x t 273 x 4, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	9.000	44.31	398.79	0.00000	0.000
67	142120002300	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 273.0 mm, hr. steny 4.0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	9.000	383.48	3 451.32	0.02028	0.183
68	230140223	Montáž rúrkových dielov privarovacích D x t 273 x 4, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	14.000	107.06	1 498.84	0.00000	0.000
69	316110042900	Koleno 90° privarovacie d 273 mm nerezové, hr. steny 4.0 mm, akost ocele 304L	ks	2.000	423.85	847.70	0.01020	0.020
70	316110042900 1	Koleno 15° privarovacie d 273 mm nerezové, hr. steny 4.0 mm, akost ocele 304L	ks	2.000	423.85	847.70	0.01020	0.020
71	319430004900	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 250, PN15, D 273 mm, s redukovanou hrúbkou 15 mm akost ocele 1.4301	ks	10.000	409.50	4 095.00	0.01190	0.119
72	230140114	Montáž rúrok D x t 406 x 5.0 z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	1.000	70.49	70.49	0.00000	0.000
73	142120004100	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 406.4 mm, hr. steny 5.0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	1.000	597.56	597.56	0.04307	0.048
74	230150055.2	Montáž rúrkových dielov z rúr tr.17 - D 406,4x5.0	ks	2.000	132.00	264.00	0.00000	0.000
75	316110046500.1	Redukcia DN 400/200 mm dĺžka 600 mm, d 406.4x5.0 mm nerezová s prírubami	ks	2.000	600.83	1 201.66	0.00415	0.008
76	316110092530.3	Odbočka nerezová DN 400/200 mm, d 406.4x5.0 mm	ks	2.000	476.29	952.58	0.01052	0.021
77	360230761.3	Zosilnenie odbočky vytvarovaním výstužným nerezovým limcom DN 400/200 mm z plechu hr. 5 mm	ks	2.000	93.00	186.00	0.00000	0.000
78	723190919.2	Navarenie príruby na potrubie DN 400	ks	6.000	22.00	132.00	0.00045	0.003
79	319430005300	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 400, PN15, D 490 mm, s redukovanou hrúbkou 20 mm akost ocele 1.4301	ks	6.000	775.25	4 651.50	0.04300	0.258
80	230140122	Montáž rúrok D x t 508 x 5.6, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	26.000	104.05	2 705.30	0.00000	0.000

13.00 " nasávacie potrubie 13.000
13.00 " výtláčne potrubie 13.000
Spôčet 26.000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grinava
Objekt: F.1 - PS 01 ČS Grinava - Strojnotecnologická časť, PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
81	142120004800	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 508,0 mm, hr. steny 5,60 mm, ozn 17 240, podľa EN 1.4301, AStH 304	m	25,000	731,71	19 024,46	0,05955	1,819
		13,00 " nasávacie potrubie		13,000				
		13,00 " výfukové potrubie		13,000				
		Súčet:		25,000				
82	230150055	Montáž rúrových dielov z rúr tr. 17 - Rena D x 1 508 0 x 5 6	ks	15,000	155,35	2 330,25	0,00000	0,000
83	316110044300.1	T-kus prívarovací DN 500/500 mm d 508 0 mm nerezový hr. steny 5 6 mm, akosť ocele 304L	ks	4,000	424,49	1 697,96	0,01500	0,050
84	360230761.1	Zosilnenie odbočky vytváraným výstužným nerezovým límcom DN 500/500 mm z plechu hr. 5 mm	ks	2,000	95,30	190,60	0,00000	0,000
85	316110092530	Odbočka nerezová DN 500/250 mm d 508,0 hr. 5 5 mm	ks	3,000	357,64	1 072,92	0,01052	0,032
86	360230761.2	Zosilnenie odbočky vytváraným výstužným nerezovým límcom DN 500/250 mm z plechu hr. 5 mm	ks	3,000	95,30	285,90	0,00000	0,000
87	316110044300.3	T-kus prívarovací DN 500/100 dĺžka 600 mm, d 508 0 mm nerezový hr. steny 5,6 mm, akosť ocele 304L	ks	2,000	280,76	561,52	0,01500	0,030
88	360230761.3	Zosilnenie odbočky vytváraným výstužným nerezovým límcom DN 500/100 mm z plechu hr. 5 mm	ks	2,000	95,30	190,60	0,00000	0,000
89	319430004600	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 100 PN16 D 114 3 mm s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks	2,000	27,75	55,50	0,00403	0,008
90	198730032700.1	Redukcia nosná DN 500/250 mm dĺžka 1 400 mm s prírubami	ks	2,000	1 560,71	3 121,42	0,00018	0,000
91	316110044300	Koleno 90° d 508,0 mm nerezové, hr. steny 5,60 mm	ks	2,000	2 222,04	4 444,08	0,05900	0,195
92	319440029200	Príruba zaslepovacia DN 500, PN16 nerezová	ks	2,000	2 167,16	4 334,32	0,10200	0,216
93	723190519r	Navarenie príruby na potrubie DN 500	ks	18,000	95,30	1 715,40	0,00045	0,005
94	319440029400	Príruba plochá nerezová DN 500, PN16 D 609,6 mm, akosť ocele 304L	ks	18,000	1 359,17	24 465,06	0,04460	0,803
95	230203022r	Montáž uchytávacích stĺpčiek na potrubie DN 500 upevnenie k bet. blokom	ks	9,000	58,00	522,00	0,00000	0,000
96	319510002600r	Uchytávanie stĺpčiek z nerezovej ocele k potrubiu DN 500	ks	9,000	109,12	982,08	0,00750	0,055
		Súčet:		9,000				
97	899711111r	Označenie smerov a prietokov v potrubí poplastovanými samolepkami	ks	10,000	3,80	38,00	0,00002	0,000
98	230032029n	Montáž prírubových spojov do PN 15 DN 80	spoj	1,000	3,16	3,16	0,00000	0,000
99	230032034n	Montáž prírubových spojov do PN 15 DN 250	spoj	10,000	11,38	113,80	0,00000	0,000
100	230032037n	Montáž prírubových spojov do PN 15 DN 400	spoj	6,000	17,46	104,76	0,00000	0,000
101	230032038n	Montáž prírubových spojov do PN 15 DN 500	spoj	18,000	23,95	431,10	0,00000	0,000
102	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	10,000	1,79	17,90	0,00000	0,000
103	230170016	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 400 - 500	m	28,000	3,04	85,12	0,00000	0,000
104	892383111n	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	10,000	15,54	155,40	0,00000	0,000
105	892423111n	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	28,000	28,05	785,40	0,00001	0,000
		Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				3 876,76		0,000
106	330010131	Kladkostroj ručný reťazový vrátane mačky na zavesenie kladkostroja nosnosť do 5,0 t, dodávka a montáž	ks	3,000	540,00	1 620,00	0,00000	0,000
107	330010209	Ostatné doplnkové montáže, montáž narážky kladkostroja a ženavovej mačky	ks	6,000	211,86	1 271,16	0,00000	0,000
108	330010215	Ovetrovací skúška kladkostrojov podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	ks	3,000	160,00	480,00	0,00000	0,000
109	942942212R	Pojazdné lešenie na kolieskach s brzdou, rozmer 2 451,25 x 4,20 m, tri plošiny so zábradlím, rebrík	ks	1,000	505,60	505,60	0,00000	0,000
		Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				144 745,95		3,491
110	350120009	Montáž a zapojenie čerpadla odsrediého s motorom	ks	2,000	355,37	710,74	0,00000	0,000
111	426130000100	Čerpadlo 160 kW 400 V/50 Hz 275 A, 164 l/s ex IP55, 1700 kg s 15 m káblom	ks	2,000	66 959,18	133 918,36	1,55000	3,100
112	426120000400	Radiaca jednotka pre 160 kW čerpadlo	ks	2,000	1 843,25	3 686,50	0,00650	0,013
113	724411101	Montáž a zapojenie kompresora stabilného	súb.	1,000	37,24	37,24	0,00762	0,006
114	427230000100	Kompresor 1,5 kW, 400 V/50 Hz, 260 l/min, tlak 10 barov	ks	1,000	6 333,11	6 333,11	0,35000	0,350
		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				260 864,21		2,065
115	360230571.1	Osadenie a montáž tlakovej nádoby	ks	1,000	676,00	676,00	0,00000	0,000
116	4845200007200	Tlaková nádoba stojacia T11.1 s objemom 10 000 L, NÁP DN25, PN16	ks	1,000	37 404,03	37 404,03	1,25000	1,250
117	230310041	Montáž stavoznaku	ks	1,000	101,43	101,43	0,00000	0,000
118	422610000400	Stavoznak D 25 mm, dvojfarebný ukazovateľ, rozpon 2500 mm, mikrosnímač s výsečom, odkaovacia príruha	ks	1,000	368,65	368,65	0,00600	0,006
119	422610001100	Spätky stavoznaku D 25 mm	ks	2,000	3,01	6,02	0,00250	0,005
120	360410177	Montáž vyhodnocovacieho člena pre kapacitný stavoznak	ks	1,000	17,59	17,59	0,00000	0,000
121	360410450	Montáž tlakomeru	ks	1,000	6,69	6,69	0,00000	0,000
122	385410000200	Tlakomer deformatívny kruhový d 100 mm	ks	2,000	74,85	149,70	0,00070	0,001
123	551240012200	Kohút tlakomerový obočejný M 20x1,5 mm	ks	4,000	34,65	138,60	0,00040	0,002
124	210160014	Osadenie a zapojenie prietokomeru so senzorm a káblom 20 m	ks	1,000	150,60	150,60	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Grňava
Objekt: F.1 - PS 01 ČS Grňava - Strojnotechnologická časť, PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkovo	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
125	388210000300	Prietokomer elektromagnetický 5100W, dĺžka 800 mm, IP 67, DN 500, PN16	ks	1.000	5 814.78	5 814.78	0.05200	0.052
126	360413003	Uvedenie a zabliembovanie prietokomeru a snímača	ks	1.000	13.39	13.39	0.00000	0.000
127	360410471	Montáž snímača proti zaplaveniu	ks	1.000	5.80	5.80	0.00000	0.000
128	389610017100	Snímač vlhkosti proti zaplaveniu	ks	1.000	83.57	83.57	0.00018	0.000
129	361430032.1	Montáž a zapojenie elektropohonu	ks	8.000	150.60	1 204.80	0.00000	0.000
130	422890001600	Motorové pohony pre medziprírubové uzatváracie klapky DN 250	ks	3.000	2 572.24	7 716.72	0.09000	0.270
131	422890002000	Motorové pohony pre medziprírubové uzatváracie klapky DN 400	ks	2.000	7 559.90	15 119.80	0.09400	0.188
132	422890002400	Motorové pohony pre medziprírubové uzatváracie klapky DN 500	ks	3.000	9 678.56	29 035.68	0.09700	0.291
133	C/22/1268-W00-R00	Rozvádzač RMDT s FM dodávka a montáž od firmy SIEMENS	kpl	1.000	162 850.36	162 850.36	0.00000	0.000

Celkom bez DPH:

594 797,19

13,247

ORIENTAČNÝ ROZPOČET

stavba: RAČA - GRINAVA - VODOVODNÉ ZÁSOBNÉ POTRUBIE
 Objekt : F 2 - PS03 TRAFOSTANICA ČS GRINAVA

Objednávateľ :
 Zhotoviteľ :

Časť

Cast		Dodávka			Montáž		
P Č	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková €	Cena celkom €	Cena jednotková €	Cena celkom €
Práce a dodávky M							
Elektromontáže							
2	ROZVÁDZAČ SM6 - 2xIM MB Meranie 2x QM	KS	1,000	12 165,30	12165,30	1216,53	1216,53
2	KABEL 22KV NA2XS(F)2Y 1X70 25	M	60,000	21,29	1277,40	4,26	255,60
3	ZVAZKOVANIE JEDNOZIL KABLOV VN	KS	20,000	3,04	60,80	3,04	60,80
4	KONCOVKA REYCHEM VNÚT.POLT-12C/1XI-L 12-1x70	KS	12,000	113,14	1357,68	54,74	656,88
8	STITOK OZNAC KABEL	KS	8,000	0,61	4,88	0,30	2,40
8	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	KS	4,000	9,12	36,48	4,26	17,04
21	TRAFO aTSE 752/22 1 - 400 kVA DYN1	KS	2,000	26 639,69	53279,38	950,60	1901,20
21	PRUŽNÉ ULOŽENIE TRAFÁ	KS	2,000	608,27	1216,54	121,65	243,30
22	DREVENÉ ZÁBRANY	KS	2,000	121,65	243,30	60,83	121,66
29	KABEL SIL.CYKY-J 5x2,5	M	5,000	1,76	8,80	0,79	3,95
30	KABEL SIL.CYKY-J 5x4	M	5,000	3,10	15,50	1,64	8,20
36	KABEL SIL NAYY-J 1KV 4X240VOL	M	60,000	29,71	1782,60	4,26	255,60
38	UKONC KAB CELOPLAST 4X240	KS	8,000	15,21	121,68	6,08	48,64
39	PASKA UZEMNOVACIA 30X4 MM	M	270,000	2,86	772,20	0,61	164,70
40	HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA	M	1,000	18,25	18,25	9,12	9,12
41	UZEMNOV TYCOVY.PRIP.ZARAZ DO 2M	KS	12,000	43,80	525,60	9,12	109,44
42	SVORKA SKÚŠOBNÁ	KS	8,000	1,82	14,56	1,22	9,76
42	SVORKA SP - PRIPOJOVACIA	KS	15,000	2,19	32,85	1,22	18,30
43	SVORKA SPOJOVACIA SV	KS	18,000	2,01	36,16	1,22	21,96
43	OCHRANNÝ UHOLNÍK	KS	5,000	14,60	73,00	4,87	24,35
44	ROZVÁDZAČ RNN PODLA PRÍLOHY	KS	1,000	6 982,65	6982,65	608,27	608,27
46	ROZVÁDZAČ USM P	KS	1,000	5 433,06	5433,06	243,31	243,31
47	ROZVÁDZAČ KOMPENZAČNÝ PODLA NAMERANÝCH HODNOT	KS	1,000	5 849,59	5849,59	304,13	304,13
49	OCELOVÁ KONŠTRUKCIA NA UCHYTENIE KABLOV	KS	6,000	608,27	3649,62	36,50	219,00
50	TABULKY V ZMYSLE STN	SADA	1,000	17,03	17,03	2,43	2,43
50	OSTATNE PRACE NA VEDENÍ VN A VYPINANIE	HOD	10,000			50,00	500,00
43	DROBNÝ NEŠPECIFIKOVANÝ MATERIÁL ELEKTRO (URČÍ DODÁVATEĽ ELEKTRO PRED REALIZACIJOU)	KS	1 000	243,31	243,31		
44	MERANIA	ks	5 000			60,83	304,15
45	REVÍZNA SPRÁVA	HOD	12 000			22,33	267,96
Elektromontáže spolu					95 218,24		7 598,68

Spolu celkom

102 816,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ČS-Griňava

Objekt: PS 05 Zabezpečenie EZS a kamerový systém

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Miesto

Spracoval:

Dátum: 14.06.2022

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				33 061,62		0,000
1	CP 300210424	SVS ČS Griňava - CCTV - od firmy C G C	kpl	1,000	13 892,18	13 892,18	0,000000	0,000
2	CP 300210425	BVS ČS Griňava - BPS - od firmy C G C	kpl	1,000	19 169,44	19 169,44	0,000000	0,000
Celkom bez DPH:						33 061,62		0,000

Názov stavby: "Rača - Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt: ČS Grinava a ČS Bernolákovo - úprava objektov v areáli"
 Objednavateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
 Zhotoviteľ: TuCon, a.s.
 Dátum: 20.05.2022

Časový harmonogram plnenia zmluvy

Názov činnosti / objektu	1. mes 06/2022	2. mes 07/2022	3. mes 08/2022	4. mes 09/2022	5. mes 10/2022	6. mes 11/2022	7. mes 12/2022	8. mes 01/2023	9. mes 02/2023	10. mes 03/2023	11. mes 04/2023	12. mes 05/2023	13. mes 06/2023	14. mes 07/2023	15. mes 08/2023	16. mes 09/2023	17. mes 10/2023	18. mes 11/2023	19. mes 12/2023	20. mes 01/2024	21. mes 02/2024	22. mes 03/2024	23. mes 04/2024
Nadobudnutie účinnosti ZOD, odovzdanie a prevzatie staveniska																							
ČS Grinava																							
SO 07 Prepojovacie potrubia pri ČS Grinava																							
SO 10 ČS Grinava																							
SO 11 Odstránenie objektov v priestore ČS																							
SO 13 Žumpa																							
SO 15 Spevnené plochy pri ČS																							
SO 18 22 kV prípojka k ČS Grinava																							
PS 01 ČS Grinava - Strojotechnologická časť																							
PS 07 Protirázové zabezpečenie vodovodnej sústavy																							
PS 03 Trafostanica ČS Grinava																							
PS 05 Zabezpečenie EZS a kamerový systém																							
Skúšobná prevádzka ČS Grinava																							
ČS Bernolákovo																							
SO 01 Úpravy v areáli ČS Bernolákovo																							
SO 03 VN Káblové vedenie																							
SO 04 Trafostanica																							
SO 05 NN Káblové vedenie																							
Komplexné skúšky, odovzdávanie a prevzatie Diela																							
Vybavovanie kolaudačného rozhodnutia																							

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

člen predstavenstva
a riaditeľ Divízie inžinierskych stavieb

príloha č. 2

Názov stavby: "Rača - Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt: ČS Grinava a
ČS Bernolákovo - úprava objektov v areáli"



Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: TuCon, a.s.

Dátum: 14.06.2022

Platobný kalendár

Mesiac	Faktúrovaná čiastka /EUR bez DPH/
1. mesiac	42 667,55 €
2. mesiac	76 582,79 €
3. mesiac	88 890,73 €
4. mesiac	90 258,28 €
5. mesiac	83 420,53 €
6. mesiac	94 360,93 €
7. mesiac	97 096,03 €
8. mesiac	99 831,13 €
9. mesiac	114 874,18 €
10. mesiac	124 158,57 €
11. mesiac	147 695,37 €
12. mesiac	175 046,37 €
13. mesiac	117 609,28 €
14. mesiac	1 484,41 €
15. mesiac	1 077,81 €
16. mesiac	968,09 €
17. mesiac	774,47 €
18. mesiac	903,55 €
19. mesiac	971,50 €
20. mesiac	146 215,65 €
21. mesiac	68 807,36 €
Celkom	1 573 694,59 €

Objednávateľ:

Stav, a.s.
Prešovská 48
06 46 Bratislava

Zhotoviteľ:

**Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. ...
k ZoD/...../20.. / BVS**

Názov stavby: "

strana 1 z 1, z dátumu:

Charakteristika zmeny		Cena prác (Euro bez DPH)
Položka číslo		
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	
2.	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	
3.	Celkom € bez DPH (1 - 2)	

podpis, Imeno čitateľne

objednávateľa:

.....
technický dozor odboru investícií

.....
rozpočtár odboru investícií

.....
zodpovedný vo veciach technických

.....
Investičný riaditeľ

/ podpis Imeno čitateľne

Za zhotoviteľa:

.....
stavbyvedúci

.....
rozpočtár zhotoviteľa

.....
zodpovedný vo veciach technických

.....
Štatutárny zástupca

lohy:

A/ Rekapitulácia naviac prác a neraalizovaných menej prác

B/ Jednotlivé položkové súpisy naviac prác a neraalizovaných menej prác

C/ Popis jednotlivých naviac prác v položkových súpisoch

,počet strán príloh A/ :

,počet strán príloh B/ :

,počet strán príloh C/ :

PODMIENKY ZABEZPEČENIA VÝKONU PRÁC PRE ZHOTOVITEĽA

Úvod

- 1) Tieto Podmienky zabezpečenia výkonu prác pre zhotoviteľa (ďalej len „Podmienky“) platia pre práce, ktoré sú vykonávané na zariadeniach, v blízkosti zariadení a v priestoroch vo vlastníctve objednávateľa.
- 2) Pojmy písané veľkými alebo malými začiatočnými písmenami, používané v zmluve, týchto Podmienkach, alebo dokumentácii, ktorá súvisí so zmluvou, majú význam, ktorý je definovaný v zmluve, týchto Podmienkach, alebo inej dokumentácii ktorá súvisí so zmluvou.

A. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

I. Zodpovednosť za odbornú a zdravotnú spôsobilosť

- 1) Hlavný dodávateľ (zhotoviteľ) zodpovedá za svojich zamestnancov, zamestnancov jeho subdodávateľov ako aj za samostatne zárobkové činné osoby vykonávajúce činnosť na stavbe v oblastiach:
 - odbornej a zdravotnej spôsobilosti;
 - že všetci zamestnanci zhotoviteľa a všetci zamestnanci jeho subdodávateľov sú v rámci svojich zamestnávateľov pravidelne preukázateľne oboznamovaní a informovaní o zásadách bezpečnej práce tak, ako to určuje §7 zákona NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pokiaľ budú zmluvne dohodnuté práce vyžadovať špeciálne odborné činnosti (napr. zvaracie práce, práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou) musia mať všetci zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vykonávajúci tieto práce platné príslušné školenia, odborné spôsobilosti alebo osvedčenia;
 - že všetci zamestnanci zhotoviteľa a všetci zamestnanci jeho subdodávateľov sú v rámci svojich zamestnávateľov pravidelne preukázateľne školení z oblasti ochrany pred požiarimi v súlade s § 20, §21 a §22 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii;
 - inej odbornej spôsobilosti potrebnej pre výkon zmluvných činností v objektoch na činnostiach podľa predmetu zmluvy;
 - oboznámenia z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrane pred požiarimi, ochrane životného prostredia.
- 2) Pracovníci zhotoviteľa sú povinní dodržiavať predpisy o BOZP a OPP pri prácach, ktoré budú vykonávať v zmysle zmluvy.
- 3) Za BOZP a OPP pri prácach a službách, ktoré sú predmetom zmluvy a sú vykonávané na preukázateľne prevzatom pracovisku - stavenisku, zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ. Túto zodpovednosť má zhotoviteľ vo vzťahu k objednávateľovi aj za všetkých svojich subdodávateľov a ich zamestnancov. V prípade, že zhotoviteľ začne s prípravnými prácami na neprevzatom pracovisku/stavenisku, zodpovedá za BOZP a OPP v plnom rozsahu ako pri prevzatom pracovisku/stavenisku.
- 4) Objednávateľ v súlade s § 3 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

- 5) V prípade kompletného prevzatia staveniska (pracoviska) zhotoviteľom ten bez zbytočného odkladu uvedie, kto bude vykonávať na stavenisku funkciu bezpečnostného technika.
- 6) Pracovníci zhotoviteľa sú povinní nahlasovať poverenému zástupcovi objednávateľa nedostatky BOZP a OPP, ktoré by mohli ohroziť BOZP a OPP pri prácach vykonávaných v súlade so zmluvou, za odstránenie ktorých zodpovedá objednávateľ.

II. Povinnosti zhotoviteľa

Pre práce na zariadeniach, v blízkosti zariadení a v priestoroch vo vlastníctve objednávateľa je zhotoviteľ povinný:

- 1) Pri vybavovaní vstupu:
 - a) písomne požiadať objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých svojich pracovníkov, ktorí budú vykonávať činnosti v zmysle zmluvy. Prílohu k žiadosti bude tvoriť menný zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov s uvedením kvalifikácie podľa § 20 až 24 a § 27 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.“). Menný zoznam bude potvrdený stavbyvedúcim zhotoviteľa s konštatovaním, že všetci uvedení zamestnanci spĺňajú všetky kvalifikačné a zdravotné podmienky pre výkon zmluvných činností. V prípade zmien (zvýšenie počtu, výmena zamestnancov a pod.) je zhotoviteľ povinný menné zoznamy bezodkladne aktualizovať – doplniť;
 - b) na požiadanie objednávateľa doložiť fotokópiu osvedčení - kvalifikáciu zamestnancov podľa § 21 až 24 a § 27 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.;
 - c) písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, EČ a účelu vjazdu vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.).
- 2) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať nasledovné:
 - a) dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku/stavenisku,
 - b) dodržiavať na pracovisku/stavenisku, ako aj v celom areáli vo vlastníctve objednávateľa, okrem vyhradených miest, vydaný zákaz fajčenia,
 - c) používať osobné ochranné pracovné prostriedky – minimálne prilbu, zapnutý ochranný odev, obuv, rukavice, ochranu tváre v priestoroch určených objednávateľom,
 - d) zdržiavať sa iba na pracovisku/stavenisku a pohybovať sa len v určených priestoroch, ktorými sa rozumie aj prístup na pracovisko/stavenisko,
 - e) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie, vody určené objednávateľom pri odovzdaní pracoviska/staveniska,
 - f) uskladňovať náradie, materiál a ostatné veci len na mieste, ktoré určil objednávateľ pri odovzdaní pracoviska/staveniska,
 - g) zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov,
 - h) viesť stavebný denník formou denných záznamov, odo dňa prevzatia pracoviska/staveniska, do ktorého budú zapisované všetky skutočnosti vyplývajúce zo zmluvy. Denník musí byť uložený na pracovisku, musí mať očíslované strany, znehodnotená strana musí zostať v denníku, nesmie sa vytrhnúť,
 - i) záznamy zapisovať a podpisovať zástupcom zhotoviteľa v tom dni, v ktorom boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu,

- j) predkladať objednávateľovi stavebný denník, na vykonanie záznamu z kontrolnej činnosti a /alebo zistených nedostatkov, prípadne písomné vyjadrenie stanoviska poverenému zástupcovi objednávateľa priebežne počas výkonu činností,
 - k) k písomnému stanovisku objednávateľa sa zhotoviteľ vyjadrí do denníka do 3 dní, v opačnom prípade sa má za to, že zhotoviteľ súhlasí so stanoviskom objednávateľa; zistené nedostatky, ktoré sú obsahom zápisu objednávateľa, zhotoviteľ odstráni bez zbytočného odkladu,
 - l) povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním stavby objednávateľovi bez akýchkoľvek väd.
- 3) Zhotoviteľ je povinný mať vypracované technologické postupy na všetky práce a činnosti vykonávané v priestoroch objednávateľa v rozsahu činnosti Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný ich predložiť na požiadanie zástupcovi objednávateľa.
 - 4) Zhotoviteľ zodpovedá na prevzatom pracovisku za dodržiavanie ochrany pred požiarmi a plní povinnosti vyplývajúce zo zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 314/2001 Z. z.“) a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z.“) v plnom rozsahu.
 - 5) Činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru môže zhotoviteľ vykonávať len na základe písomného povolenia vystaveného objednávateľom a po vykonaní príslušných bezpečnostných a protipožiarnych opatrení. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky uvedené v povolení na zváranie, lepenie, tepelné rezanie vydaných v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z., vyhl. MV SR č. 121/2002 Z. z. a príslušných technických noriem (STN 05 0600, STN 05 0610, STN 05 0630 a STN 05 0650,...). O potrebe vykonania uvedených činností je zhotoviteľ povinný s dostatočným časovým predstihom informovať objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pre činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru určiť požadovaný počet zamestnancov na účel výkonu protipožiarnej asistenčnej hliadky, na tento účel zabezpečiť ich účasť na odbornej príprave pred začatím činnosti. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky vykoná objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z., v prípade vzniku požiaru príslušnému štátnemu orgánu a vznik takejto udalosti oznámiť bezodkladne aj poverenému zástupcovi objednávateľa s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie.
 - 6) Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na všetky nebezpečenstvá vyplývajúce z činnosti, ktoré bude v priestoroch objednávateľa vykonávať, táto povinnosť platí recipročne aj voči zhotoviteľovi.
 - 7) Zhotoviteľ pred začatím prác predloží spracovaný Plán BOZP, ktorý musí obsahovať vyhodnotenie rizík vrátane odporúčaných kontrolných opatrení, s dôrazom na sprievodné nebezpečenstvá zhotoviteľa.
 - 8) Zhotoviteľ zodpovedá za vybavenie svojich pracovníkov vhodnými druhmi osobných ochranných pracovných pomôcok (ďalej len ako „OOPP“) zodpovedajúcimi ich ohrozeniu vyplývajúcejmu z práce a pracovného prostredia a za kontrolu ich používania v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len ako „NV SR č. 395/2006 Z. z.“). Pri výkone kontroly zhotoviteľa alebo účasti na kontrolných dňoch na pracovisku/stavenisku sú všetky osoby (určení zamestnanci a zúčastnené osoby za zhotoviteľa) povinné používať OOPP minimálne v rozsahu ochranná prilba, členková ochranná obuv, dlhé nohavice.
 - 9) Zhotoviteľ v prípade výkonu prác zamestnancami viacerých zamestnávateľov na prevzatom pracovisku zodpovedá a zabezpečuje spoluprácu pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane koordinácie činností a vzájomnej informovanosti o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach, opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonávanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov.
 - 10) Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa s miestnym Traumatologickým plánom. V prípade použitia technológie alebo nebezpečných látok, pri ktorých môže vzniknúť bezprostredné a vážne ohrozenie života alebo zdravia, je zhotoviteľ povinný vopred vykonať opatrenia a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia pracovníkov zhotoviteľa, objednávateľa a obyvateľstvo. Zhotoviteľ je povinný pri prácach v blízkosti zariadení pod napätím vybaviť vlastných zamestnancov proti popáleninovým prostriedkami.

- 11) V prípade vzniku pracovného úrazu pracovníka zhotoviteľa, zhotoviteľ oznámi túto skutočnosť bezodkladne poverenému zástupcovi objednávateľa. Po získaní podkladov pre záznam o registrovanom pracovnom úraze zhotoviteľ postupuje v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z..
- 12) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákaz požívania alkoholických nápojov a omamných látok, zákaz prichádzať pod ich vplyvom do priestorov objednávateľa a zákaz pracovať pod ich vplyvom v priestoroch objednávateľa. Zástupca objednávateľa je oprávnený požiadať zástupcu zhotoviteľa vykonať orientačnú dychovú skúšku a skúšku na prítomnosť omamných látok u svojich pracovníkov v prípade podozrenia, že tento zákaz je porušený. V prípade pozitívneho zistenia zástupca objednávateľa má právo požiadať zástupcu zhotoviteľa o vylúčenie pracovníka zhotoviteľa, u ktorého bolo zistené požitie alkoholu, z pracoviska/staveniska.
- 13) Zhotoviteľ je povinný v prípade navýšenia počtu svojich pracovníkov, alebo výmene pracovníkov poučiť týchto pracovníkov v rozsahu, v ktorom bol pri preberaní pracovisku/staveniska poučený objednávateľom a pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, túto povinnosť je povinný vykonať aj u svojich subdodávateľov. Za dodržiavanie ustanovení právnych predpisov BOZP a OPP pri činnosti týchto pracovníkov taktiež v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 14) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky právne predpisy BOZP, OPP a ŽP pri práci s chemickými látkami a prípravkami.
- 15) Zhotoviteľ je povinný na preukázateľne prevzatom pracovisku/stavenisku dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. a všetky právne predpisy BOZP a OPP pri prácach, ktoré bude v zmysle podpísanej zmluvy vykonávať a v plnom rozsahu zodpovedá za oblasť BOZP a OPP.
- 16) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie pracoviska/staveniska bezpečnostným označením, ako aj jeho aktualizáciu v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- 17) Zhotoviteľ je povinný vhodným spôsobom zabezpečiť pracovisko/stavenisko proti vstupu nepovolaným osobám počas uskutočňovania zmluvných prác.
- 18) Zhotoviteľ je zodpovedný za technický stav a bezpečnosť vozidiel, strojov, mechanizmov a zariadení použitých pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vozidlá, stroje, mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok, ako aj všetky pracovné prostriedky používané pri činnosti udržiavať v prevádzkyschopnom stave a riadne označené. Musia mať protihavarijné súpravy, hasiace prístroje, lekárničky a v prípade, že mechanizmus spadá pod VTZ, tak musí mať platnú prehliadku. V prípade zistenia porušenia tejto povinnosti má právo objednávateľ pozastaviť činnosť týchto vozidiel, strojov, mechanizmov, zariadení a pracovných prostriedkov a vykázať ich z pracoviska/staveniska.
- 19) Zástupca zhotoviteľa bol upozornený na dodržiavanie všetkých ustanovení a predpisov BOZP a OPP pri prácach, ktoré sú predmetom zmluvy.
- 20) Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť oprávnenie odbornej spôsobilosti, ktoré bude obsahovať rozsah činnosti na vyhradených technických zariadeniach dodávateľským spôsobom, vydané orgánom inšpekcie práce.
- 21) Zhotoviteľ je povinný umožniť vstup na pracovisko/stavenisko technickému dozoru objednávateľa, koordinátorovi dokumentácie, koordinátorovi bezpečnosti, autorizovanému bezpečnostnému technikovi, autorskému dozoru a príslušnému vedúcemu zamestnancovi, v ktorého pôsobnosti sa predmet zmluvy vykonáva (ďalej len „Oprávnené osoby“). Zhotoviteľ berie na vedomie, že Oprávnená osoba je oprávnená kontrolovať akúkoľvek osobu nachádzajúcu sa na pracovisku/stavenisku, ako aj vykonávať kontroly zamerané na oblasť BOZP, OPP a životného prostredia vrátane kontrol požívania alkoholu, omamných a/alebo psychotropných látok a v prípade zisteného porušenia povinností vyplývajúcich zo zmluvy a/alebo platných právnych predpisov je oprávnená vyhotovovať a spracovávať fotografické a audiovizuálne záznamy osôb porušujúcich uvedené povinnosti (ďalej len „Kontrola“). Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek strieť vykonanie takejto kontroly a zabezpečiť plnenie uvedeného aj zo strany jeho pracovníkov a v tejto súvislosti je povinný zabezpečiť splnenie príslušných povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov. Splnenie

týchto povinností je zhotoviteľ povinný na požiadanie objednávateľa preukázať. Podrobnosti ako postupovať pri spracúvaní osobných údajov sú upravené v dokumente dostupnom na www.bvsas.sk.

III. Povinnosti a práva objednávateľa

- 1) Objednávateľ zabezpečí pre zodpovedného vedúceho zamestnanca – vedúceho prác zhotoviteľa, pred začatím prác, oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania právnych predpisov BOZP a OPP (Podmienky zabezpečenia výkonu prác). Po absolvovaní oboznámenia bude vedúcemu prác vydané osvedčenie s platnosťou 2 roky odo dňa absolvovania daného oboznámenia.
- 2) Právo vykonávať kontrolu dodržiavania povinností vyplývajúcich z časti A týchto Podmienok majú pracovníci objednávateľa vykonávajúci funkciu:
 - technický dozor objednávateľa,
 - koordinátor bezpečnosti, autorizovaný bezpečnostný technik,
 - autorský dozor,
 - príslušný vedúci zamestnanec, v ktorého pôsobnosti sa predmet zmluvy vykonáva.
- 3) Objednávateľ na základe žiadosti zhotoviteľa podľa článku II. bod 1 časti A povolí zhotoviteľovi vstup a určí všeobecné podmienky vstupu, resp. pohybu v objekte, v priestoroch podľa predmetu zmluvy.
- 4) Objednávateľ pri odovzdaní pracoviska/staveniska určí zhotoviteľovi a zaznamená do zápisu o odovzdaní pracoviska najmä:
 - a) vstup a pohyb osôb, vozidiel a mechanizmov po objekte,
 - b) miesto a spôsob pripojenia na zdroj technologickej vody,
 - c) miesto a spôsob pripojenia na zdroj elektrickej energie – v prípade potreby podmieni pripojenie samostatným staveniskovým rozvádzačom,
 - d) zariadenia na osobnú hygienu,
 - e) skladovacie priestory, miesto na skladovanie (ak to prevádzkovateľovi umožňujú prevádzkové podmienky).
- 5) Objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu (2 týždne pred začatím prác) odborne spôsobilou osobou pre zodpovedného vedúceho zamestnanca zhotoviteľa preukázateľné oboznámenie sa so základnými zásadami bezpečnej práce pre osoby, ktoré sa s vedomím BVS, a.s. zdržujú na jej pracoviskách za účelom zmluvne dohodnutých prác a činností v súlade s § 6 odsek 4 a následne ustanoveniami § 7 odsek 8/ písmeno a) až c) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu (2 týždne pred začatím prác) odborne spôsobilou osobou pre zodpovedného vedúceho zamestnanca zhotoviteľa preukázateľne školenie o ochrane pred požiarom pre osoby, ktoré sa s vedomím BVS, a.s. zdržujú na jej pracoviskách za účelom zmluvne dohodnutých prác a činností v súlade s § 20 odsek 3/ a následne § 20 odsek 1/ písmeno a), b), c) a d) vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Oboznámený a preškolený zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa následne zabezpečí preukázateľné oboznámenie sa s vyššie uvedenými platnými predpismi na úseku BOZP a OPP všetkých zúčastnených zamestnancov zhotoviteľa ako aj zamestnancov všetkých jeho subdodávateľov, vrátane SZČO, za čo je priamo zodpovedný.
- 6) Objednávateľ v rámci vstupnej inštruktáže oboznámi vedúceho pracovníka zhotoviteľa s:
 - a) Požiarne – bezpečnostnými predpismi prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - b) Havarijným a traumatologickým plánom prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - c) Dopravno – prevádzkovým poriadkom pre dané pracovisko,

- d) So zásadami koordinácie vo vzťahu k činnosti, ktorá sa v priestoroch organizácie vykonáva (oboznámenie so zákazmi, nebezpečnými priestormi, zvláštnym režimom a pod.).

B. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie zákonov, vyhlášok a interných predpisov objednávateľa z oblasti ochrany životného prostredia všetkými svojimi pracovníkmi podieľajúcimi sa na prácach pre objednávateľa.

I. Všeobecné povinnosti zhotoviteľa prác vykonávaných pre objednávateľa z oblasti ŽP

1) Zhotoviteľ je pri ochrane životného prostredia povinný dodržiavať nasledovné:

- mať na stavbe havarijnú výbavu v prípade, ak na stavbe bude vznikať tekutý nebezpečný odpad alebo zhotoviteľ používa pri práci znečisťujúce látky;
- prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok, vibrácií, tepla alebo hluku ľudskou činnosťou do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia;
- pri stavebných a servisných prácach dbať na ochranu zelene, zásahmi nepoškodzovať zeleň, a to v súlade s arboristickými štandardami;
- zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie zákonov, vyhlášok a interných predpisov objednávateľa z oblasti ochrany ŽP svojimi pracovníkmi a to najmä dodržiavanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 364/2004 Z. z.“), zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 79/2015 Z. z.“), zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 543/2002 Z. z.“) a zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov;
- nakladať so znečisťujúcimi látkami v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. tak, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu vôd a znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek podľa zákona č. 364/2004 Z. z.;
- zabezpečiť plnenie povinností v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov;
- používať látky, ktoré neohrozujú ozónovú vrstvu v zmysle zákona č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- dodržiavať zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- zabezpečiť plnenie povinností v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., vybaviť všetky potrebné povolenia, výnimky zo zákazov a vstupy automobilov do chránených oblastí, znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek zákona č. 543/2002 Z. z.;
- ak je nevyhnutné pre vykonanie diela uskutočniť orez a výrub drevín, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi náležité doklady (oznamovacia povinnosť, príp. povolenie od orgánu štátnej správy v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z.);
- dodržiavať zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

- v prípade odstraňovania inváznych nepôvodných druhov je zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 450/2019 Z. z. ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov;
 - dodržiavať všetky ostatné zákony týkajúce sa tvorby a ochrany ŽP v Slovenskej republike.
- 2) Zhotoviteľ je zodpovedný za znečistenie a poškodenie životného prostredia, ku ktorému došlo v súvislosti s vykonávaním diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť následky takého znečistenia a poškodenia a nahradiť spôsobené škody. Zároveň znáša všetky sankcie s tým spojené.
- 3) Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14 001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

II. Povinnosti zhotoviteľa na úseku odpadového hospodárstva

- 1) Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina, atď.) postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „Zákon o odpadoch“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie (zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákona o odpadoch. Prevzatím pracoviska/staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti, vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákona o odpadoch.

Zhotoviteľ je povinný:

- a) predložiť objednávateľovi platné potvrdenie o registrácii podľa § 98 Zákona o odpadoch alebo iný doklad, na základe ktorého je oprávnenou osobou podľa Zákona o odpadoch (v prípade sprostredkovania nakladania s odpadmi, zhotoviteľ predloží zmluvu uzatvorenú s oprávnenou osobou na nakladanie s predmetnými druhmi odpadov),
- b) oboznámiť objednávateľa s navrhovaným spôsobom nakladania s odpadmi zo stavby a predložiť objednávateľovi oprávnenia všetkých osôb podľa Zákona o odpadoch, ktoré budú s odpadmi zo stavby nakladať,
- c) odpady zo stavby odovzdať na ďalšie spracovanie výlučne osobe oprávnenej podľa Zákona o odpadoch, tzn. osobe prevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi na základe súhlasu udeleného príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve (§ 97 písm. a, b, c, d), registrovanej osobe (§ 98), autorizovanej osobe (§ 89) podľa Zákona o odpadoch. V prípade odovzdania odpadov registrovanej osobe podľa § 98 Zákona o odpadoch, táto preukáže zhotoviteľovi spôsob konečného nakladania s odpadmi v súlade so Zákom o odpadoch, tzn. preukáže oprávnenosť osôb, ktorým odovzdá odpady na konečné spracovanie,
- d) viesť pre objednávateľa evidenciu na evidenčných listoch odpadu pre každý druh odpadu (ďalej len „ELO“) v súlade s ust. § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v platnom znení a predkladať ELO ku každej faktúre. Sumár ELO za obdobie príslušného kalendárneho roka je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela alebo do 15.01. nasledujúceho kalendárneho roka podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr,
- e) predkladať ku každej faktúre všetky doklady o vážení odpadov v zariadení na nakladanie s odpadmi (ďalej len „Vážne lístky“). Vážne lístky budú obsahovať dátum a čas, kód a názov odpadu podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení (ďalej len „Katalóg odpadov“), pôvod odpadu - miesto stavby, kód zhodnotenia resp. zneškodnenia odpadu, pôvodcu odpadu (objednávateľa) prepravcu odpadu a ŠPZ vozidla prepravcu, identifikačné údaje prijímateľa s uvedením

čísla súhlasu, povoľujúceho prevádzku zariadenia na nakladanie s odpadmi, podpis príp. pečiatku prijímateľa,

- f) v prípade, ak odovzdá zhotoviteľ odpad registrovanej osobe (§ 98 Zákona o odpadoch), napr. sprostredkovateľovi, obchodníkovi, prepravcovi odpadov, tzn. osobe neprevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi, bude k faktúre vždy doložené čestné prehlásenie tejto osoby o prevzatí odpadu (obsahujúce časový interval preberania odpadov, číslo a názov odpadov podľa Katalógu odpadov, s uvedením množstva odpadov a miesta stavby, identifikačných údajov prijímateľa odpadov), prílohou budú kópie všetkých Vážnych lístkov zo zariadenia, kde táto osoba odpady odovzdala, s príslušnými oprávneniami podľa Zákona o odpadoch,
- g) k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela predložiť konečný sumár nakladania s odpadmi, s uvedením spôsobu nakladania s odpadmi, spracovaný pre jednotlivé druhy odpadov, s uvedením množstva odpadov a konečných odberateľov. Sumár bude tvoriť prílohu žiadosti objednávateľa o vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k dokumentácii v kolaudačnom konaní (podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 Zákona o odpadoch).

2) Zhotoviteľ je ďalej povinný:

- zhromažďovať odpad a triediť ho podľa druhov v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a projektovou dokumentáciou, zabezpečiť odpad pred jeho znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom; za týmto účelom je povinný zabezpečiť dostatočný počet obalov alebo nádob na triedenie odpadu, ich označenie, a umiestnenie na mieste, ktoré bude určené v prvom dni pri odovzdávaní pracoviska/staveniska,
- zabezpečiť, aby sa jednotlivé druhy nebezpečných odpadov nezmiešavali navzájom alebo aby sa nebezpečné odpady riedili a zmiešavali s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné alebo s látkami, ktoré nie sú odpadom, len ak to umožňuje Zákon o odpadoch a súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadov stanovenej Zákomom o odpadoch, pričom v prípade vzniku ostatného stavebného odpadu sa zhotoviteľ zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie tento odpad zhodnotiť,
- ak nezhodnotí alebo nezneškodní odpad sám, odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa Zákona o odpadoch,
- predložiť objednávateľovi súhlasy na nakladanie s nebezpečným odpadom spoločností, ktorým zhotoviteľ odovzdáva odpad a ďalšie doklady podľa pokynov objednávateľa najneskôr jeden mesiac pred odovzdaním pracoviska/staveniska alebo podľa dohody s povereným zástupcom objednávateľa,
- ak zhodnotí alebo zneškodní odpad sám, zabezpečiť si príslušný súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve, ak je takýto súhlas potrebný podľa Zákona o odpadoch a odovzdať ho objednávateľovi pred odovzdaním pracoviska/staveniska alebo podľa dohody s povereným zástupcom objednávateľa,
- predložiť objednávateľovi na požiadanie kópie zmlúv o zneškodňovaní odpadov v čo najkratšej dobe po podpise zmluvy a nastúpení na práce, zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade potreby, najmä v prípade žiadosti o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu, je objednávateľ oprávnený predložiť tieto zmluvy o zneškodňovaní odpadu príslušnému orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- zhotoviteľ pri preprave nebezpečného odpadu vyplní tlačivo - Sprievodný list nebezpečného odpadu a figuruje na ňom ako odosielateľ odpadu. Zároveň si plní v zmysle Zákona o odpadoch všetky povinnosti, ktoré súvisia so statusom odosielateľa odpadu,

- zabezpečiť doklady preukazujúce plnenie povinností pri preprave nebezpečných vecí v zmysle vyhlášky ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a Zákona o odpadoch,
 - ukončiť zhromažďovanie odpadu na pracovisku/stavenisku do dňa odovzdania pracoviska/staveniska,
 - zhotoviteľ nesmie nakladať s nebezpečným odpadom, najmä uskutočniť jeho vývoz zo stavby, bez príslušného súhlasu na nakladanie alebo zhromažďovanie s nebezpečným odpadom,
 - umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup na pracovisko/stavenisko, alebo iné miesto výkonu prác a o tomto vstupe bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa,
 - plniť pokyny objednávateľa pri nakladaní s odpadom,
 - znášať všetky dôsledky za nedodržanie požiadaviek Zákona o odpadoch.
- 3) V prípade, že zhotoviteľ realizuje servisné, čistiace alebo udržiavacie práce, pri ktorých vzniká odpad, zodpovedá za plnenie nasledovných povinností:
- v prípade, že zhotoviteľovi pri prácach vznikne demontovaný materiál, ktorý bude zástupcom objednávateľa určený na vyradenie, nakladá s ním v zmysle Zákona o odpadoch,
 - nebezpečný odpad musí byť umiestňovaný zhotoviteľom na miestach, ktoré určí objednávateľ a ostatný odpad môže byť priamo zhotoviteľom odovzdaný oprávnenej organizácii v zmysle Zákona o odpadoch,
 - zhromažďovať odpad a triediť ho podľa druhov v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a projektovou dokumentáciou, zabezpečiť odpad pred jeho znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - zabezpečiť, aby sa jednotlivé druhy nebezpečných odpadov nezmiešavali navzájom alebo aby sa nebezpečné odpady riedili a zmiešavali s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné alebo s látkami, ktoré nie sú odpadom, len ak to umožňuje Zákon o odpadoch a súhlas orgánu štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
 - zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadov stanovenej Zákomom o odpadoch, pričom v prípade vzniku ostatného demontovaného odpadu sa zhotoviteľ zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie tento odpad zhodnotiť.
- 4) Ak bude objednávateľovi právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva uložená akákoľvek sankcia v dôsledku porušenia ustanovení Zákona o odpadoch a príslušných súvisiacich právnych predpisov, a/alebo povinností zhotoviteľa podľa zmluvy a/alebo týchto Podmienok, je zhotoviteľ na výzvu objednávateľa, povinný mu takúto sankciu v plnom rozsahu refundovať (nahradiť).

III. Všeobecné povinnosti zhotoviteľa pri vzniku havarijnej situácie

- upozorniť objednávateľa na bezprostredne hroziacu alebo vzniknutú haváriu alebo inú mimoriadnu udalosť súvisiacu s nakladaním s nebezpečným odpadom alebo iné skutočnosti, ktoré majú dopad na bezpečnosť, ekológiu alebo dodržanie technologického postupu pri realizácii diela a vykonať opatrenia potrebné na zaistenie ochrany života, zdravia, majetku a životného prostredia pred účinkami týchto udalostí,
- predchádzať mimoriadnemu zhoršeniu alebo ohrozeniu kvality vôd a v prípadoch, že zhotoviteľ spôsobí ekologickú haváriu, túto skutočnosť neodkladne hlásiť objednávateľovi, a pri jej odstraňovaní postupovať v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z.,
- v prípade vzniku škody na ŽP spôsobenej činnosťou zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný vo svojom mene a na svoje náklady odstrániť bezodkladne príčiny vzniknutého stavu, dôsledne odstrániť všetky škody na ŽP a uviesť zasiahnutú lokalitu do pôvodného stavu,

- ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

C. Porušenie povinností – sankcie

- 1) V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z Podmienok, sú pracovníci objednávateľa uvedení v časti A článku IV bod 2. povinní bezodkladne na túto skutočnosť zhotoviteľa upozorniť a zistené skutočnosti zaznamenať do stavebného denníka.
- 2) Zodpovedný vedúci zamestnanec – vedúci prác zhotoviteľa je povinný bezodkladne nedostatky odstrániť. V prípade, že tak neurobí, sú pracovníci objednávateľa uvedení v časti A článku IV. bod 2. oprávnení nariadiť prerušenie prác. Záznam o prerušení práce zapiše zástupca objednávateľa do stavebného denníka. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša zhotoviteľ aj za svojich subdodávateľov.
- 3) Za každé jednotlivé porušenie povinností, vyplývajúcich z jednotlivých článkov Podmienok má objednávateľ právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške podľa bodu 6 tejto časti C.
- 4) Pracovníkovi zhotoviteľa, ktorý porušil povinnosti vyplývajúce z Podmienok opakovane, bude zakázaný vstup do objektov vo vlastníctve objednávateľa.
- 5) Okrem uplatňovania sankcií podľa tohto článku Podmienok, zhotoviteľ je povinný nahradiť všetky škody, ktoré spôsobil neplnením zmluvných povinností.
- 6) Zmluvné pokuty:

	Sankcie za porušenie základných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vnútorných a vonkajších pracoviskách objednávateľa pre zhotoviteľov pri výkone zmluvne dohodnutých činností	1. porušenie	2. porušenie
1	Nepoužívanie predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov pri zmluvne dohodnutých pracovných činnostiach (pracovný odev, pracovná obuv, prilba, rukavice, výstražné prvky a pod.)	500.- €	1000.-€
2	Nepoužívanie predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov pri práci vo výškach a nad voľnou hĺbkou (stavebné a výkopové práce)	500.- €	1000 .-€
3	Požívanie alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok na pracovisku a v pracovnom procese	500.- €	1000.-€
4	Používanie pracovných pomôcok a náradia bez potrebných kontrol, skúšok (rebríky, postroje, el. náradie a pod.)	200.- €	400.-€
5	Používanie vyhradených technických zariadení (plošina, žeriav, hydraulická ruka) bez evidencie záznamov (denník zdvíhacieho zariadenia)	300.- €	600.-€
6	Vykonávanie prác na elektrickom zariadení bez predpísanej kvalifikácie, oprávnenia, poverenia a platnej lekárskej prehliadky	500.- €	1000 .-€
7	Vykonávanie prác na nedostatočne zaistenom pracovisku, nezaistenie pracoviska (zabezpečenie stien výkopov pažením, vrúbením, svahovaním, rozoprou a pod.)	500.- €	1000.-€

8	Vykonávanie prác na nezaistenom pracovisku (bez skratovacích súprav, bez „B“ - príkazu)	500 .-€	1000.- €
9	Používanie montovaného lešenia, ktoré postavila osoba bez lešénárskeho oprávnenia	500.-€	1000.-€
10	Neplnenie povinnosti viesť stavebný, prípadne montážny denník formou denných záznamov, chýbajúci denník priamo na stavenisku .Nedostatočná kontrola BOZP zo strany stavbyvedúceho	100.- €	200.-€
11	Nedodržiavanie technologických postupov a určených pracovných postupov pri výkone zmluvne dohodnutých činností	300.- €	600.- €
12	Nepredloženie technologického postupu na práce vykonávané v zmysle zmluvy	300.-€	600.-€
13	Nevykonávanie kontroly BOZP na zmluvne definovanom a odovzdanom pracovisku zo strany zhotoviteľa vlastným bezpečnostným technikom	500 .-€	1000.- €
14	Nezabezpečenie viditeľného označenia zamestnancov zhotoviteľa ako aj zamestnancov jednotlivých jeho subdodávateľov	100.-€	200.-€
15	Iné porušenia predpisov BOZP a OPP, za každé zistenie	100.-€	200.-€

V prípade tretieho priestupku alebo v prípade, že porušenie povinností vyplývajúcich z týchto Podmienok má za následok ublíženie na zdraví s dobou liečenia viac ako 3 dni, sa pokuta zvyšuje na sumu rovnajúcu sa 10% z hodnoty diela, minimálne sumu 1000.- €.

7) Postihy za krádež:

Ak majetok objednávateľa odcudzí pracovník zhotoviteľa, bude mu trvalo odobratý vstup do objektov objednávateľa a konkrétny prípad bude postúpený na prešetrenie príslušnému obvodnému oddeleniu Polície SR.

8) Postihy za požitie alkoholických nápojov a omamných látok:

- Pri prvom priestupku pracovníka zhotoviteľa sa zakáže pracovníkovi vstup do objektov objednávateľa na dobu 1 roku a zároveň sa uplatní zmluvná pokuta podľa bodu 6 tejto časti C voči zhotoviteľovi.
- V prípade odmietnutia pracovníka a zhotoviteľa podrobiť sa dychovej skúške alebo odberu krvi či lekárskeho vyšetreniu je objednávateľ oprávnený prerušiť práce, resp. zmluvné činnosti zhotoviteľa do vyriešenia konkrétného prípadu zodpovedným vedúcim zhotoviteľa. O takomto prerušení práce musí byť okamžite vykonaný záznam v stavebnom alebo montážnom denníku. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša zhotoviteľ.

- Objednávateľ má právo uplatniť zmluvné pokuty podľa tohto článku voči zhotoviteľovi aj v prípade, že k porušeniu povinností došlo preukázateľne zavinením na strane subdodávateľa.
- Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky na úseku BOZP, OPP a ŽP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.
- V prípade vzniku škody na životnom prostredí spôsobenej činnosťou zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný vo svojom mene a na svoje náklady odstrániť bezodkladne príčiny vzniknutého stavu, dôsledne odstrániť všetky škody na životnom prostredí a uviesť zasiahnutú lokalitu do pôvodného stavu.

