

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BP_2022_06_C
Stavba: BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A
MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

JKSO:
Miesto: areál KČS-01 Čunovo

KS:
Dátum: 20.11.2023

Objednávateľ:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
KALINA-KOV, s.r.o.

IČO: 44 502 931
IČ DPH: SK2022731997

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	120 386,54
Materiál	49 095,55
Montáž	71 291,01
Ostatné náklady zo súhrnného listu	89 446,50

Cena bez DPH	209 833,04
--------------	------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	89 446,50	17 889,30
znižená	20,00%	120 386,54	24 077,31

Cena s DPH	v	EUR	251 799,65
------------	---	-----	------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	BP_2022_06_C		
Stavba:	BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI		
Miesto:	areál KČS-01 Čunovo	Dátum:	20.11.2023
Objednávateľ:	Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	Projektant:	I
Zhotoviteľ:	KALINA-KOV, s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		120 386,54	144 463,85
E1	SO 01 Sanácia KČS-01 Čunovo	120 386,54	144 463,85
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		89 446,50	107 335,80
Ostatné náklady		12 565,00	15 078,00
Strojnotechnologická časť		37 280,57	44 736,68
Elektrotechnologická časť		37 538,00	45 045,60
Statika		2 062,93	2 475,52
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		209 833,04	251 799,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

Objekt: E1 - SO 01 Sanácia KČS-01 Čunovo

JKSO: Miesto: areál KČS-01 Čunovo

KS: Dátum: 20.11.2023

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: KALINA-KOV, s.r.o.

IČO: 44 502 931 IČ DPH: SK2022731997

Projektant: Ing. Ľuboš Hollý

IČO: IČ DPH:

Spracovateľ: Ing. Stanislava Jókayová

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				120 386,54
Materiál				49 095,55
Montáž				71 291,01
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				120 386,54
		Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		0,00	20,00%	0,00
znížená		120 386,54	20,00%	24 077,31
Cena s DPH			v EUR	144 463,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

Objekt: E1 - SO 01 Sanácia KČS-01 Čunovo

Miesto: areál KČS-01 Čunovo

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: KALINA-KOV, s.r.o.

Dátum: 20.11.2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	49 095,55	71 291,01	120 386,54
HSV - Práce a dodávky HSV	43 774,22	69 248,67	113 022,87
1 - Zemné práce	1 378,64	37 569,54	38 948,18
2 - Zakladanie	365,20	924,17	1 289,37
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 944,82	477,26	2 422,08
4 - Vodorovné konštrukcie	6 165,35	2 185,72	8 351,07
5 - Komunikácie	1 863,50	452,50	2 316,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 884,55	1 621,27	4 505,80
8 - Rúrové vedenie	28 293,73	4 686,27	32 980,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	878,43	4 438,79	5 317,22
99 - Presun hmôt HSV	0,00	16 893,15	16 893,15
PSV - Práce a dodávky PSV	5 191,37	1 845,24	7 036,61
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	395,14	270,44	665,58
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	1 295,47	1 100,07	2 395,54
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	8,44	17,78	26,22
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 492,32	456,95	3 949,27
M - Práce a dodávky M	129,96	197,10	327,06
21-M - Elektromontáže	129,96	197,10	327,06
OST - Ostatné	0,00	0,00	0,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 120 386,54

ROZPOČET

Stavba: BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

Objekt: E1 - SO 01 Sanácia KČS-01 Čunovo

Miesto: areál KČS-01 Čunovo
Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ: KALINA-KOV, s.r.o.

Dátum: 20.11.2023
Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu120 386,54

D HSVPráce a dodávky HSV113 022,87

D 1Zemné práce38 948,18

1	K	113107132.Sr	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,50000t	m2	25,000		56,32	1 408,00
			25*b06		25,000			
2	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	160,000		7,53	1 204,80
			20*8		160,000			
3	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	60,000		4,54	272,40
4	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	8,31	7,99	326,00
5	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	100,000	4,44	3,92	836,00
			30+20+30+20		100,000			
6	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	28,743		23,07	663,10
			95,81*0,3		28,743			
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	5,720		9,46	54,11
			26*1,1*0,20*nespevnena plocha vykr. 36-3-40 245		5,720			
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	0,515		2,27	1,17
			5,72*0,3		1,716			
			1,716*0,3*Prepočítané koeficientom množstva		0,515			
9	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	860,984		11,81	10 168,22
			0,5*0,5*0,65*8+0,5*0,7*0,65*4*betonove patky k oploteniú. vykr. 36-3-40-247		2,210			
			2,2*0,7*0,85+0,8*0,5*0,85*betonovy zakladovy pas k RS. vykr. 36-3-40-248		1,649			
			Medzisúččet		3,859			
			5*16*4,0*1,7+5*5*8,35*1,5		857,125			
			Medzisúččet		857,125			
			Súččet		860,984			
10	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	258,295		1,30	335,78
			860,984*0,3		258,295			
11	K	131201191.S	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	131,250		5,80	761,25
			5*5*3,5*1,5		131,250			
12	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	95,810		25,96	2 487,23
			26*1,1*3,35*dĺs*pr hl. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		95,810			
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,743		2,37	68,12
			95,81*0,3		28,743			
14	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	174,200	1,66	7,43	1 583,48
			26*3,35*2*dĺs*pr hl. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		174,200			
15	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	174,200		6,29	1 095,72
16	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	956,794		2,50	2 391,99
			860,984+95,81		956,794			
17	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	135,722		3,58	485,88
			956,794-821,072		135,722			
18	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 714,440		0,46	1 248,64
			135,722*20*Prepočítané koeficientom množstva		2 714,440			
19	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	135,772		0,93	126,27
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	268,829		30,00	8 064,87
			135,772*1,98*množstvo*obj hm zeminy		268,829			
21	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	821,072		4,29	3 522,40
			26*1,1*(3,35-0,1-0,5)*dĺs*pr hl. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		78,650			
			*v nespevnenej ploche, zhuťnený zásyp z vykopanej zeminy na 96% PROCTOROVEJ skusky		78,650			
			Medzisúččet		857,125			
			5*16*4,0*1,7+5*5*8,35*1,5		-33,010			
			-4,85*2,4*2,75-1,0*1,0*1,0*sachyta s meraním		-52,312			
			-3,14*1,4*1,4*8,5*mokra jímka		-29,381			
			-11,533-1,238-15,372-1,238*podkladne konstrukcie		742,422			
			Medzisúččet		821,072			
			Súččet		821,072			
22	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	14,300		38,39	548,98
			26*1,1*0,5*dĺs*pr hl. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		14,300			
			*zhuťnený obsyp z triedenej zeminy fr 0-22 mm na 96% PROCTORA					
			*nezhuťnený zásyp z triedenej zeminy fr 0-22 mm v hr. 300 mm nad potrubím					
23	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	24,310	16,93		411,57
			14,3*1,7*m3*obj hmotnost kameniva		24,310			
24	K	180405111.S	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	100,000	0,27	4,30	457,00
25	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,000	8,14		40,70
			100*0,050*uvazovane 50g/m2 travnika		5,000			
26	K	181006114.S	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	28,600		0,90	25,74
			26*1,1*dĺs. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		28,600			
27	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m2	83,940		0,70	58,76
28	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, úprava terénu, prehrabanie, vyrovnávanie, uvalcovanie	m2	100,000		3,00	300,00

D 2Zakladanie1 289,37

29	K	215901101.S	Zhuťnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných, zhuťnenie na relatívnu uťahnutosť Id=0,75	m2	83,940		0,45	37,77
			0,5*0,5*8+0,5*0,7*4*betonove patky k oploteniú. vykr. 36-3-40-247		3,400			
			2,2*0,7+0,8*0,5*betonovy zakladovy pas k RS. vykr. 36-3-40-248		1,940			
			50*spevnena plocha. vykr. 36-3-40-241		50,000			
			Medzisúččet		55,340			
			26*1,1*dĺs. nespevnena plocha. vykr. 36-3-40 245		28,600			
			Medzisúččet		28,600			
			Súččet		83,940			
30	K	216903111.S	Očistenie prúdom piesku (otryskanie) stien	m2	40,000	9,13	22,16	1 251,60
			30*b08. KCS 01		30,000			
			10*b09. tlniaca sachta		10,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		40,000			
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					2 422,08
31	K	311102216.Sr	Prestup v múroch, utesnenie otvoru, tesniaci krúžok	ks	7,000	34,48	0,86	247,38
	VV		7*102 vykr 36-1-40 243		7,000			
32	K	311102230.Sr	Prestup v múroch, utesnenie otvoru, tesnenie Forsheda	ks	8,000	34,68	0,66	282,72
	VV		8*103 vykr 36-1-40 243		8,000			
33	K	311301003.S.1	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, maltou cementovou injektážnou	m	9,000	6,04	1,35	66,51
34	M	247710011610	Pás PVC-P tesniaci A-19 vnútorný na pohyblivé škáry, š. 190 mm, hr. 3.5 mm, 30 m	m	10,800	15,10		163,08
	VV		9*101 vykr. 36-1-40 243		9,000			
	VV		9*1,2 *Prepočítané koeficientom množstva		10,800			
38	K	894201168.S	Dno alebo steny šacht kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 35/45	m3	0,882	167,13	31,57	175,25
	VV		2,4*2,45*0,15"dl"v. vykr 36-1-40 243. ZD01		0,882			
	VV		*zakladova doska					
	VV		Súčet		0,882			
39	K	894201193.S	Príplatok k cene za hrúbku dna alebo steny šachty armatúrnej do 200 mm	m3	0,441		4,53	2,00
	VV		0,882*0,5		0,441			
40	K	312272016.S	Murovanie stien výplňových (m3) z betónových debniaciach tvárníc s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	0,713	80,56	70,55	107,74
	VV		(0,95*4*1,25)*0,15"dl"v"hr DT15 vykr. 35-2-40 244 W03		0,713			
41	M	595120000100.S	Tvárnica betónová debniaca šírky 150 mm	m2	4,848	22,34		108,30
	VV		0,713*6,8 *Prepočítané koeficientom množstva		4,848			
42	K	317121151.Sr	Montáž prekladu z prefabrikátov	ks	4,000	5,73	10,77	66,00
	VV		4*pr01 vykr. 36-3-40-248		4,000			
43	M	593210002500.Sr	Preklad hr. 100 mm, vyľahčený dutinou, presná pórobetonová tvárnica	ks	3,000	38,50		115,50
	VV		2,97*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		3,000			
44	K	346244355.Sr	Obmurovka plôch rovných z pórobetonových tvární presných hrúbky 100 mm, na cementovú maltu	m2	8,240	91,87	40,12	1 087,60
	VV		0,7*2,0*2+2,0*2,0+0,5*0,9*2+0,6*0,9*obmurovanie RS vykr. 36-3-40-248		8,240			
	D	4	Vodorovné konštrukcie					8 351,07
45	K	273321721.S	Betónovanie základových dosiek, betón Železový (bez výstuže)	m3	19,069	0,22	15,63	302,24
	VV		3,14*1,4*1,4*0,2"doska D01, pr. 2800 mm, hr. 200 mm vykr. 35-2-40 244. S01		1,231			
	VV		-0,7*0,7*0,2-1,05*0,7*0,2*2"doska D01 - otvory 700x700 mm - 1 ks, 1050x700 mm - 2 ks		-0,392			
	VV		4,85*2,4*0,15"doska D02, dl. 4850 mm, s. 2400 mm, hr. 150 mm vykr. 35-2-40 244. S02		1,746			
	VV		-0,8*0,8*0,15"doska D02 - otvor 800x800 mm - 1 ks		-0,096			
	VV		3,14*1,35*1,35*0,2"doska D03, pr. 2700 mm, hr. 200 mm vykr. 35-2-40 244. S01		1,145			
	VV		-0,7*0,7*0,2-0,8*0,8*0,2*2"doska D03 - otvory 700x700 mm - 1 ks, 800x800 mm - 2 ks		-0,354			
	VV		Medzisúčet		3,280			
	VV		3,14*1,25*1,25*1,2*3,14*1,25*1,25*0,7/4"vyplnovy a spadovy beton P01		6,746			
	VV		3,14*1,1*1,1*2,1*3,14*1,1*1,1*0,28"vyplnovy a spadovy beton P02		9,043			
	VV		Medzisúčet		15,789			
	VV		Súčet		19,069			
46	M	589310007100.S	Betón STN EN 206-1-C 30/37-XC4, XD2, XF4, XA2 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	20,022	142,51		2 853,34
	VV		19,069*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		20,022			
47	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	23,517	10,69	7,58	429,66
48	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	23,517		8,07	189,78
49	K	411354177.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	23,517	6,16	13,11	453,17
50	K	411354178.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	23,517		5,79	136,16
51	K	451541111.S.1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	15,372	40,22	13,87	831,47
	VV		2,2*0,7*0,15+0,8*0,5*0,15"betonovy zakladovy pas k RS vykr. 36-3-40-248		0,291			
	VV		0,5*0,5*0,1*8+0,5*0,7*0,14"betonove patky k oplateniu vykr. 36-3-40-247		0,340			
	VV		Medzisúčet		0,631			
	VV		50*0,25"pl"hr. spevnená plocha SP01 vykr 36-1-40 243		12,500			
	VV		Medzisúčet		12,500			
	VV		4,15*2,7*0,2*zhutnene lozko ZD01 vykr. 35-2-40 244		2,241			
	VV		Medzisúčet		2,241			
	VV		Súčet		15,372			
	VV		*lozko zo strkodrvy fr. 0-32 zhutnene na ld=0,7					
52	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,860	41,35	14,42	159,50
	VV		26*1,1*0,1"dl"s"hr nespevnená plocha vykr. 36-3-40 245		2,860			
53	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,238	118,49	23,69	176,02
	VV		4,95*2,5*0,1*podkladovy beton ZD01 vykr. 35-2-40 244		1,238			
54	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	11,533	138,28	20,89	1 835,71
	VV		0,5*0,5*0,65*8+0,5*0,7*0,65*4"betonove patky k oplateniu vykr. 36-3-40-247		2,210			
	VV		2,2*0,7*0,9+0,8*0,5*0,9"betonovy zakladovy pas k RS vykr. 36-3-40-248		1,746			
	VV		Medzisúčet		3,956			
	VV		50*0,15"pl"hr. spevnená plocha SP01 vykr 36-1-40 243		7,500			
	VV		Medzisúčet		7,500			
	VV		0,3*0,33*0,78*pb01 vykr 36-1-40 243		0,077			
	VV		Medzisúčet		0,077			
	VV		Súčet		11,533			
55	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	31,955	6,67	16,65	745,19
	VV		(2,2+0,7+0,8+0,5)*2*1,1"betonovy zakladovy pas k RS vykr. 36-3-40-248		9,240			
	VV		(0,5+0,5)*2*0,8*8+(0,5+0,7)*2*0,8*4"betonove patky k oplateniu vykr. 36-3-40-247		20,480			
	VV		(4,95+2,5)*0,3*podkladovy beton ZD01 vykr. 35-2-40 244		2,235			
	VV		Súčet		31,955			
56	K	452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope,z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,152	1 450,15	121,13	238,83
	VV		50*3,03/1000"spevnená plocha_SP01_vykr 36-1-40 243_uzavazovane ocelova sietovina 150x150x6 mm, teoreticka hmotnost 3,03 kg/m2		0,152			
	D	5	Komunikácie					2 316,00
57	K	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	50,000	8,74	0,88	481,00
	VV		50"spevnená plocha vykr. 36-3-40-241		50,000			
	VV		*podsyp zo strkodrvy fr. 16-32 zhutnene na ld=0,7					
58	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	50,000	28,53	8,17	1 835,00
	VV		50"spevnená plocha vykr. 36-3-40-241		50,000			
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					4 505,80
59	K	612401961.S	Príplatok za prácu v obmedzenom priestore, omietka vnútorných stien a pilierov, hrubá zatrená	m2	30,772		3,08	94,78
	VV		2*3,14*0,5*1,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W05		3,140			
	VV		2*3,14*1,1*4,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W04		27,632			
	VV		Súčet		30,772			
60	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	30,772	0,84	2,41	100,01
	VV		2*3,14*0,5*1,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W05		3,140			
	VV		2*3,14*1,1*4,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W04		27,632			
	VV		Súčet		30,772			
	VV		*SikaRep®R4 Malta na opravu betónu, hr. 5-20 mm, spotrebacca 18ka/m2 na hr. 10 mm					
61	K	612460115.S	Príprava vnútorného podkladu stien pre uzatvorenie a elimináciu vyplavovania látok z podkladu uzatváracím základom	m2	30,772	5,92	1,49	228,02
	VV		2*3,14*0,5*1,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W05		3,140			
	VV		2*3,14*1,1*4,0"dl"v. vykr 36-1-40 243 W04		27,632			
	VV		Súčet		30,772			
	VV		*Sikagard-720 EpoCem, 21kg vlhkostná bariera, hr. 2 mm, spotreba 4,5 kg/m2					
62	K	622460231.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm	m2	19,480	6,78	6,54	259,47

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	622461033.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	19,480	12,15	6,66	366,42
	w		(0,7+2,2+0,7+0,2)*0,1+(0,7+0,1+0,6)*2*2,0+2,0*2,2*2,0+0,6*2,0* pr01, w01_vykr. BP 36-3-40 248		15,580			
	w		(0,5+0,8+0,5+0,2)*0,1+(0,5+0,1+0,4)*2*0,9+0,6*0,9+0,8*0,9+0,4*0,6+0,5*0,8* pr01, w01_vykr. BP 36-3-40 248		3,900			
	w		Súčet		19,480			
64	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	19,480	7,18	3,78	213,50
65	K	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	30,772	1,12	4,75	180,63
	w		2*3,14*0,5*1,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W05		3,140			
	w		2*3,14*1,1*4,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W04		27,632			
	w		Súčet		30,772			
	w		*očistenie odhalenej výstuže na normový stupeň čistoty Sa 2 ½ (podľa normy ISO 8501-1) striebrostivá					
66	K	627471172.S	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 2 mm	m2	30,772	24,58	12,74	1 148,41
	w		2*3,14*0,5*1,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W05		3,140			
	w		2*3,14*1,1*4,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W04		27,632			
	w		Súčet		30,772			
67	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze	m2	9,500	10,06	5,64	149,15
	w		(0,95*4*1,25)*2*dI*v DT15_vykr. 36-2-40 244_W03		9,500			
	w		*Sikalastic®-1K cementova hydroizolacna stierka, spotreba 3,6 kg/m2 na hr. 3 mm					
68	K	632451601.S	Ochranný antikorózný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	30,772	5,59	4,95	324,34
	w		2*3,14*0,5*1,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W05		3,140			
	w		2*3,14*1,1*4,0*dI*v_vykr 36-1-40 243_W04		27,632			
	w		Súčet		30,772			
	w		*Sika Mono Top 910, spotreba 2 kg/m2 - ochrana výstuže					
69	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	11,000	26,69	9,14	394,13
	w		4,85*2,4-0,8*0,8*spadovany poter, hr. 30-50 mm_vykr. 35-2-40 244_S02		11,000			
70	K	632452269.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 150 mm	m2	9,555	76,48	19,33	915,46
	w		4,55*2,1*spadovany beton, hr. 100-140 mm_vykr. 35-2-40 244_ZD01		9,555			
71	K	777610405.S	Epoxidovo-živicový náter, 3x náter odolný kyselinám, ropným látkam, soliam, chemikáliam	m2	9,500	8,96	4,88	131,48
	w		(0,95*4*1,25)*2*dI*v DT15_vykr. 36-2-40 244_W03		9,500			
	w		*Sika Gard 63 N. RAL 7032. 10kg, náter 3x, spotreba 3x,025 kg/m2					
D 8 Rúrové vedenie								32 980,00
72	K	850355121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 200	ks	4,000		201,55	806,20
73	K	857354121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	2,000	40,87	22,87	127,48
74	M	552520035830.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 200/200, PN 10	ks	2,000	589,00		1 178,00
75	K	230032030.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	ks	2,000		7,23	14,46
76	M	E-MFLEX.1	E-MFLEX, DN 100, PN 10	ks	2,000	186,92		373,84
77	K	230032033.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	ks	4,000		12,25	49,00
78	M	E-MFLEX.2	E-MFLEX, DN 200, PN 10	ks	3,000	389,04		1 167,12
79	M	U-MFLEX.2	U-MFLEX, DN 200, PN 10	ks	1,000	721,30		721,30
80	K	871264000.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkej ploštennej SN 10 DN 100	m	1,000	0,16	1,05	1,21
81	M	28614000400.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 110, SN 10, dl. 5 m	ks	0,200	74,27		14,85
	w		1*zi01_vykr 36-1-40 243		1,000			
	w		1*0,2*Prepočítané koeficientom množstva		0,200			
82	K	871275054.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	11,000		0,91	10,01
83	M	286130022800.S	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	12,100	36,87		446,13
	w		2*3,0+1*5*vykr. BP 36-3-40 246		11,000			
	w		11*1,1*Prepočítané koeficientom množstva		12,100			
84	K	871285056.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 125x11,4 mm	m	4,500		1,10	4,95
85	M	286130023000.S	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 125x11,4x12 m, materiál: PE 100 RC	m	4,950	44,48		220,18
	w		1*4,5*vykr. BP 36-3-40 246		4,500			
	w		4,5*1,1*Prepočítané koeficientom množstva		4,950			
86	K	871365066.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 225x20,5 mm	m	10,000		1,58	15,80
87	M	286130023900.S	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 225x20,5x12 m, materiál: PE 100 RC	m	11,000	115,55		1 271,05
	w		2*2,5+1*5,0*vykr. BP 36-3-40 246		10,000			
	w		10*1,1*Prepočítané koeficientom množstva		11,000			
88	K	877265072.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	8,000		10,68	85,44
89	M	286530227700.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	4,000	25,07		100,28
90	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	66,12		66,12
91	M	286530045200.S	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	71,14		71,14
92	M	286530037400.S	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	212,94		212,94
93	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	1,000	264,71		264,71
94	K	877355084.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 225 mm	ks	21,000		18,58	390,18
95	M	286530228300.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 225 mm	ks	11,000	113,52		1 248,72
96	M	286530045800.S	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 D 225 mm	ks	2,000	287,54		575,08
97	M	286530041900.S	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, RC SDR 11 D 225 mm	ks	1,000	287,54		287,54
98	M	286530038000.S	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 225 mm	ks	1,000	891,64		891,64
99	M	286530154400.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 225/200	ks	5,000	641,89		3 209,45
100	M	286530236000.S	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 225 mm	ks	1,000	627,47		627,47
101	K	871425078.Sr	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE, PN10, D 450x26,7 mm	m	2,000		58,50	117,00
102	M	286130012600.S	Rúra na kanalizáciu HDPE, PN10, D 450x26,7 mm	m	2,000	268,00		536,00
	w		2*zi03_vykr 36-1-40 243		2,000			
103	M	286530228900.S	spojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 450 mm	ks	1,000	1 187,17		1 187,17
104	K	877415036.Sr	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z HDPE, PN10, D 450x26,7 mm	ks	1,000		74,30	74,30
105	M	286540148800.S	montážna zátka	ks	1,000	570,00		570,00
	w		1*zi03_vykr 36-1-40 243		1,000			
106	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	9,85	49,26	118,22
107	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	155,42		310,84
108	K	891312210.S	Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového posúvača, kruhového prietoku, DN 110	ks	1,000	5,22	13,02	18,24
	w		1*zi02_vykr 36-1-40 243		1,000			
109	M	422220004900.S	Stavidlo DN 110 do kanalizačnej šachty - vretenový posúvač, nerez, doska z PE-HD	ks	1,000	2 199,00		2 199,00
110	M	422220006800.S	Stavidlo DN 110 do kanalizačnej šachty - vretenový posúvač - sada pre ukotvenie	súb.	1,000	68,21		68,21
111	M	422220008700.S	T kľúč pre stavidlo do kanalizačnej šachty	ks	1,000	83,19		83,19
112	M	422220008800.S	Nástavec pre stavidlo do kanalizačnej šachty	ks	1,000	76,36		76,36
113	K	891351111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	4,000	13,77	66,70	321,88
114	M	422210001300.S	Posúvač uzatvárací DN 200, liatinový, PN 16	ks	4,000	458,26		1 833,04
115	K	892312121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 150-300 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	3,000	58,44	14,75	219,57
202	K	894401111.Sr1	Osadenie betónového diela pre šachty, skruž	ks	4,000		260,00	1 040,00
203	M	pref01	Prefabrikát s integrovaným EPDM tesnením, skruž DN 2500, dl 2,0 m, hr. steny 150 mm	ks	4,000	450,00		1 800,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
196	K	894401111.Sr2	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná	ks	1,000		320,00	320,00
197	K	894403011.S	Osadenie betónového diela pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000		245,00	245,00
198	K	894403021.S	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000		260,00	260,00
199	M	obvst01	Obvodová stena železobetónový prefabrikát v. 2450 mm, hr. 150 mm, vodotesný prefabrikát C35/45, s integrovaným EPDM tesnením	ks	1,000	1 320,00		1 320,00
200	M	str01	Stropná doska železobetónový prefabrikát 4850x24000x150 mm, vodotesný prefabrikát C35/45, s integrovaným EPDM tesnením	ks	1,000	390,00		390,00
201	M	dno01	Dno železobetónový prefabrikát 4850x24000x150 mm, vodotesný prefabrikát C35/45, s integrovaným EPDM tesnením	ks	1,000	380,00		380,00
116	K	899304111.Sr	Osadenie poklopu kompozitného vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	7,000	1,05	60,48	430,71
117	M	631260001815.Sr1	Kryt kompozitný pochôdzný, 700x700 mm, tr. zaťaženia A15	m2	0,980	750,00		735,00
vv			2*0,7*0,7*zam01_vykr 36-1-40 243_poklop kompozitový, obvodový ram, vetracia hlavica DN100, vodotesný, uzamykateľný, otvaracie panty		0,980			
118	M	631260001815.Sr2	Kryt kompozitný pochôdzný, 800x700 mm, tr. zaťaženia A15	m2	1,120	750,00		840,00
vv			2*0,8*0,7*zam02_vykr 36-1-40 243_poklop kompozitový, obvodový ram, vetracia hlavica DN100, vodotesný, uzamykateľný, otvaracie panty		1,120			
119	M	631260001815.Sr3	Kryt kompozitný pochôdzný, 800x800 mm, tr. zaťaženia A15	m2	0,640	750,00		480,00
vv			0,8*0,8*zam03_vykr 36-1-40 243_poklop kompozitový, obvodový ram, vetracia hlavica DN100, vodotesný, uzamykateľný, otvaracie panty		0,640			
120	M	631260001815.Sr4	Kryt kompozitný pochôdzný, 1050x700 mm, tr. zaťaženia A15	m2	1,470	750,00		1 102,50
vv			2*1,05*0,7*zam04_vykr 36-1-40 243_poklop kompozitový, obvodový ram, vetracia hlavica DN100, vodotesný, uzamykateľný, otvaracie panty		1,470			
121	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	36,59	17,46	324,30
122	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	6,000	32,62		195,72
123	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	6,000	45,36		272,16
124	K	892381000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 350 mm	m	26,000	0,27	5,20	142,22
125	K	899503111.S	Stúpadlo do šacht a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	9,000	17,87	1,52	174,51
vv			9*zam01_vykr 36-1-40 243		9,000			
126	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	5,14	6,55	35,07
127	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	3,000		10,40	31,20
128	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1500mm, červeno-biele	ks	3,000	32,30		96,90
129	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm	ks	3,000	18,90		56,70
130	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí HDPE DN do 150	m	40,000	1,41	0,51	76,80
131	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	30,000	0,32	1,21	45,90
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					5 317,22
132	K	919535558.Sr	Obetónovanie poklopov uzáverov do bloku 300x300x300 mm, betónom jednoduchým tr. C 20/25	m3	0,162	200,35	67,65	43,42
vv			0,3*0,3*0,3*6		0,162			
133	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	15,000	5,58	7,13	190,65
134	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	15,000	0,45	0,86	19,65
135	M	246990002800.S	Tmel zálievkový pre tmelenie škár komunikácií, aplikovanie za studena	l	1,260	15,69		19,77
vv			15*0,084 "Prepočítané koeficientom množstva		1,260			
136	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	5,000		349,64	1 748,20
vv			5*b03		5,000			
137	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	1,000		223,79	223,79
vv			1*b02		1,000			
138	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	15,000		10,38	155,70
vv			15*b07		15,000			
139	K	971056023.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - železobetónových -0,00301t	cm	225,000	3,27	1,77	1 134,00
vv			15*15*pr01_vykr 36-1-40 243		225,000			
140	K	976075411.S	Vybúranie oceľových konzol pre pavlače, transmisie a pod. hmotnosti nad 50 kg, -1,0000t	t	0,250		493,69	123,42
vv			0,25*b04		0,250			
141	K	976085211.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	3,000		5,73	17,19
vv			3*b01		3,000			
142	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	28,049		57,80	1 621,23
143	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	28,049		0,72	20,20
D 99			Presun hmôt HSV					16 893,15
144	K	998276111.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových v štólňi	t	245,969		68,68	16 893,15
D PSV			Práce a dodávky PSV					7 036,61
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti					665,58
145	K	711111221.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, zvislá	m2	9,500	14,57	3,56	172,24
vv			(0,95*4*1,25)*2"d"v DT15_vykr. 36-2-40 244_W03		9,500			
146	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie náterom penetračným z epoxidovej živice	m2	174,384	0,49	1,34	319,12
vv			2*3,14*1,1*4,0+3,14*1,1*1,1*2"d"v_vykr 36-1-40 243_W04_S01_P01		35,231			
vv			2*3,14*1,25*7,0+3,14*1,25*1,25*2"d"v_vykr 36-1-40 243_W01_S01_P02		64,783			
vv			(2,4+4,55)*2*2,45+2,4*4,55*d"v_vykr 36-1-40 243_W02_S02		44,975			
vv			(0,95*4*1,25)*2"d"v DT15_vykr. 36-2-40 244_W03		9,500			
vv			Medzisúččet		154,469			
vv			4,85*2,4+4,55*2,1*doska D02, dl. 4850 mm, s. 2400 mm, hr. 150 mm_vykr. 35-2-40 244_S02		21,195			
vv			-0,8*0,8*2*doska D02 - otvor 800x800 mm - 1 ks		-1,280			
vv			Medzisúččet		19,915			
vv			Súččet		174,384			
147	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	15,684	10,92		171,27
vv			172,540959755058*0,0909 "Prepočítané koeficientom množstva		15,684			
148	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060		49,20	2,95
D 715			Izolácie proti chemickým vplyvom					2 395,54
192	K	715174012.S	Zhotovenie izolácie stav.konštr. kanálov,šacht čadičovými dlaždicami hr.25 až 40 mm do tmelu	m2	3,925	1,08	43,32	174,27
vv			2*3,14*0,5*1,0*pl. steny š 0.4		3,140			
vv			3,14*0,5*0,5*pl. dno š 0.4		0,785			
vv			Súččet		3,925			
193	M	632310000100.S	Dlaždice čadičové pravouhlé hladké, hrúbka 30 mm	m2	5,103	48,55		247,75
vv			3,925*1,3 "Prepočítané koeficientom množstva		5,103			
194	K	715189011.S	Priplatok k cene za sťaženú montáž obkladov, výmur., prímuroviek alebo dlažieb na členitých plochách kanálov a šacht	m2	0,785		14,36	11,27
vv			3,14*0,5*0,5*pl. dno š 0.4		0,785			
149	K	715191005.S	Zhotovenie izolácie kanálov a šacht lakom dvojzložkovým	m2	11,467	0,27	2,83	35,55
vv			(2,2+0,7+0,8+0,5)*2*0,2+2*0,6+0,8*0,4*betonový základový pas k RS_vykr. 36-3-40-248		3,320			
vv			Medzisúččet		3,320			
vv			3,14*1,4*1,4*doska D01, pr. 2800 mm, hr. 200 mm_vykr. 35-2-40 244_S01		6,154			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		-0,7*0,7-1,05*0,7*2*doska D01 - otvory 700x700 mm - 1 ks, 1050x700 mm - 2 ks		-1,960			
	vv		3,14*1,35*1,35*doska D03, pr. 2700 mm, hr. 200 mm. vykr. 35-2-40 244 S01		5,723			
	vv		-0,7*0,7-0,8*0,8*2*doska D03 - otvory 700x700 mm - 1 ks, 800x800 mm - 2 ks		-1,770			
	vv		Medzisúčt		8,147			
	vv		Súčt		11,467			
150	M	245290000600.S	Náter impregnačný na ochranu a zjednotenie betónu, na báze akrylátovo styреноvej disperzie	kg	5,734	15,06		86,35
	vv		11,467*0,5*plocha*uvazovana spotreba akrylatovej disperzie 0,33-0,50 kg/m2		5,734			
191	K	896241211.Sr	Spádovisko kanaliz. kruh, jednoduché s dnom obloženým čadičom 90st. DN 1000	ks	1,000	954,03	860,64	1 814,67
	vv		1" § 0.4, vyspravenie podkladu, vrátane ocistenia vystuže a vyhotovenia podkladných a spojovacích vrsiev pod cadicovym obkladom		1,000			
195	K	998715101.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	t	0,455		56,44	25,68
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia								26,22
151	K	721172384.S	Montáž zátky HT potrubia DN 150	ks	2,000	0,79	8,87	19,32
	vv		2"b05		2,000			
152	M	286540020000.S	Zátka hrdlová HT DN 150, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	3,43		6,86
153	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,001		40,90	0,04
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové								3 949,27
154	K	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	8,000	9,98	5,71	125,52
155	M	553510022200.S	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	8,000	15,84		126,72
	vv		6"priebezny stlp vykr. 36-3-40-247		6,000			
	vv		2"rohovy stlp		2,000			
	vv		Súčt		8,000			
156	M	112107	Výložník tvaru Y, d 30 mm, dl 0,5 m	KS	12,000	7,50		90,00
	vv		12" vykr. 36-3-40-247		12,000			
157	M	553510009830.S	Pätka stĺpika 48 mm plotová, pozinkovaná	ks	8,000	6,30		50,40
158	K	767230030.Sr	Montáž hrablic, nerezové, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	2,200	4,87	6,63	25,30
159	M	553520003500.Sr	Hrablice, kotvenie na podlahu, nerezové	m	1,000	14,80		14,80
	vv		1"hrablice		1,000			
	vv		2,2"zam07 vykr 36-1-40 243		2,200			
160	M	311990003600.S	Chemická kotva	ks	5,000	8,45		42,25
161	K	767330308.S	Montáž oblej alebo polchej striešky od steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu	ks	1,000	4,94	13,08	18,02
	vv		1"zam 01 vykr. 36-3-40-248 prestresenie 3,2*1,3 m, polykarbobatova obla strieska , nosna pozinkovana konstrukcia kotvena do bet prekladu		1,000			
162	M	553580004400.Sr	prestresenie lxš 3,2x1,3 m, strešná krytina polykarbonát, oblúková strecha	m2	4,160	32,10		133,54
163	K	767833100.Sr	Montáž rebrikov do muriva z nehrdzavejúcej ocele 1.4401	m	9,600	0,78	10,62	109,44
	vv		3,5+6,1"zam05, zam06 vykr 36-1-40 243		9,600			
164	M	553430001500.Sr	Rebrik kovový na stenu z austenitickej ocele , ozn. 1.4401	ks	2,000	920,00		1 840,00
	vv		2"nehrdzavejúca austeniticka ocel 1.4401		2,000			
	vv		3,5+6,1"zam05, zam06 vykr 36-1-40 243		9,600			
165	M	311990003600.S	Chemická kotva	ks	24,000	8,45		202,80
166	M	553950001900.Sr	kotviaca platna P.8x150-150 mm	ks	24,000	7,30		175,20
167	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	32,000		4,11	131,52
	vv		32" vykr. 36-3-40-247		32,000			
168	M	313290002900.S	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, oko 100x50 mm, drôt d 2,5 mm, vxl 2x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	1,280	184,29		235,89
	vv		32*0,04 *Prepočítané koeficientom množstva		1,280			
169	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	70,000		0,81	56,70
	vv		70" vykr. 36-3-40-247		70,000			
170	M	156140002500.S	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m	ks	2,000	13,19		26,38
171	M	553510009300.S	Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	90,000	3,31		297,90
172	K	767912150.S	Montáž ostrnatého drôtu	m	70,000		0,82	57,40
	vv		70"ostrnaty drôt pr 3,5 mm, 3 rady vykr. 36-3-40-247		70,000			
173	M	156140003300.S	Drôt ostrnatý d 3,5 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný	ks	0,600	90,23		54,14
	vv		150*0,004 *Prepočítané koeficientom množstva		0,600			
174	K	767916590.S	Osadenie vzpery oceľovej plotovej na oceľovú platňu	ks	4,000	4,33	5,07	37,60
	vv		4" vykr. 36-3-40-247		4,000			
175	M	553510009840.S	Pätka vzpery 38 mm plotová, pozinkovaná	ks	4,000	7,13		28,52
176	M	553510022400.S	Vzpera, d 38 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaná, pre pletivo v roľkách	ks	4,000	13,37		53,48
177	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,233		67,61	15,75
D M Práce a dodávky M								327,06
D 21-M Elektromontáže								327,06
178	K	210010621.S	Chránička DN 80, uložená voľne	m	10,000		3,73	37,30
179	M	286110016450.S	Flexibilná HDPE RÚRA CHRÁNIČKA DN80	m	12,000	3,33		39,96
	vv		10"el01 vykr 36-1-40 243		10,000			
	vv		10*1,2 *Prepočítané koeficientom množstva		12,000			
180	K	210220022.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 300 mm2 vrátane izolácie spojv	m	20,000		4,52	90,40
	vv		20"el02 vykr 36-1-40 243		20,000			
181	M	354410059100.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 60 x 5 mm	kg	20,000	3,67		73,40
182	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	10,000		6,94	69,40
183	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	10,000	0,86		8,60
184	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	10,000	0,80		8,00
D OST Ostatné								0,00
185	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	sub	1,000			0,00
186	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	sub	1,000			0,00
187	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	sub	1,000			0,00
188	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000			0,00
189	K	000600014.S	Zariadenie staveniska, dočasná skládka	sub	1,000			0,00
190	K	000900023.S	Vplyv územia - územie so sťažnými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	sub	1,000			0,00

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

Stavba: Bratislava, Rusovce a Čunovo - Sanácia vybraných ČS a modernizácia kanalizačného zberača na Balkánskej ulici - KČS 01 Čunovo

PS 01.01 Strojnotechnologická časť	37 280,57 €
PS 01.02 - Elektrotechnologická časť	1 800,00 €
- Motorická inštalácia	26 518,00 €
- M a R	1 840,00 €
- ASRTP	7 380,00 €
SO 01 Stavebná časť	120 386,54 €
SO 04 Statika	2 062,93 €
Medzisúččet:	197 268,04 €

Ostatné náklady:

Kordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a	
1 plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	520,00 €
2 Vytýčenie inžinierskych sietí	500,00 €
3 Inžinierska činnosť zhotoviteľa	600,00 €
4 Správne poplatky	500,00 €
5 Dočasné dopravné značenie	800,00 €
6 Projekt dopravného značenia	200,00 €
7 Dodávateľská dokumentácia podľa par. 4 vyhl. 374/1990, resp. vyhl. Č. 147/2013 Z.z.	1 850,00 €
8 Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	1 100,00 €
9 Projekt skutočného vyhotovenia	600,00 €
10 Manipulačný a prevádzkový poriadok	1 470,00 €
11 Projekt požiarnej ochrany	3 500,00 €
12 Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	925,00 €
	12 565,00 €

Náklady spolu:	209 833,04 €
DPH 20%:	41 966,61 €
Náklady celkom, vrátane DPH:	251 799,65 €

V Rovinke

Dňa 20.11.2023

**BRATISLAVA, RUSOVCE, ČUNOVO - SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A
MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI
PS 01.01 KČS Čunovo - strojnotechnologická časť**

ROZPOČET					
čís. pol.	názov položky	mer. jedin.	množ stvo	jednotková cena	celková cena v EUR
	ČUNOVO - Prečerpávací stanica KČS 01				
	Stroje a zariadenia				
01.01	Ponorné kalové čerpadlo (ABS) typu: AFP 1541.2M; $Q_{\text{čerp}} = 42 \text{ l/s}$, $H_{\text{čerp.}} = 13 \text{ m}$, $P_2 = 9 \text{ kW}$, 400V/50Hz - existujúce				
	Príslušenstvo k čerpadlu:				
	tienený kábel 11 m - dodávka elektro	ks	0		
	DiTs - vyhodnocovač dod. TechnoTrading	ks	2	860,00	1 720,00
	pätkové koleno DN 150 k ponornému čerpadlu AFP 1541.2M 90/4D; so sadou vodiaceho držiaka				
	vodiacej tyče; dod. TechnoTrading	ks	2	920,00	1 840,00
	sada mechanických kotiev pätkového kolena DN 150				
	dod. TechnoTrading	ks	2	58,50	117,00
	horný držiak vodiacich tyčí 2" - antikorózne oceľ AISI 316, dod. TechnoTrading	ks	2	164,00	328,00
	sada mechanických kotiev horného držiaka vodiacich tyčí 2" (2xM12x100), dod. TechnoTrading	ks	2	58,50	117,00
	plavákový spínač s 15 m káblom	ks	4	162,00	648,00
	doprava príslušenstva zo skladu TechnoTrading - Čunovo	kpl.	1	580,00	580,00
	Vodiaca tyč G2"; L = 7m, mat AISI 316	bm	14	16,00	224,00
	Potrubia a armatúry				
01.02	Guľová spätná klapka DN 150, PN 16	ks	2	740,00	1 480,00
01.03	Montážna vložka prírubová DN 150, PN 16 pre odpadovú vodu	ks	2	411,00	822,00
01.04	Posúvač prírubový na odpadovú vodu svetlosti DN 150, PN 16 ;	ks	2	472,00	944,00
01.05	Posúvač prírubový na odpadovú vodu svetlosti DN 125, PN 16 ;	ks	1	352,00	352,00
01.06	Posúvač prírubový na odpadovú vodu svetlosti DN 50, PN 10 ;	ks	1	244,00	244,00
01.07	Indukčný prietokomer prírubový; napr. AcquaMAG, DN 125, PN 16, oddelené vyhotovenie s 15 m dlhým káblom, výstupy impulzný aj analógový MODBUS, zemniaca elektróda, 230 V/AC, IP68 snímača;	ks	1	3 900,00	3 900,00
01.08	Potrubie DN 200 - rúra Ø 219x4 - dl. 1 m, STN 42 5718/AISI 304	m	1	630,00	630,00
01.09	Potrubie DN 150 - rúra Ø 159x3 - dl. 15 m, STN 42 5718/AISI 304	m	15	82,50	1 237,50
01.10	Potrubie DN 125 - rúra Ø 133x3 - dl. 1,1 m, STN 42 5718/AISI 304	m	1,1	150,00	165,00
01.11	Potrubie DN 50 - rúra Ø 57x2 - dl. 0,5 m, STN 42 5718/AISI 304,	m	0,5	17,00	8,50
01.12	Redukcia excentrická DN 200/125, mat AISI 304,	ks	1	290,50	290,50
01.13	Redukcia excentrická DN 150/125, mat AISI 304,	ks	2	118,00	236,00
01.14	Rúrové koleno DN 150, 90°, STN 13 2200, mat AISI 304;	ks	5	85,00	425,00
01.15	Rúrové koleno DN 125, 90°, STN 13 2200, mat AISI 304;	ks	2	78,00	156,00
01.16	Príruba točitá DN 200, PN10, typ 02, STN 13 1160, AISI 304	ks	1	90,00	90,00
01.17	Privarovací krúžok DN 200, typ 32 STN 13 1160, AISI 304	ks	1	90,00	90,00

01.18	Príruba točitá DN 150, PN16, typ 02, STN 13 1160, AISI 304	ks	6	80,00	480,00
01.19	Privarovací krúžok DN 150, typ 32 STN 13 1160, AISI 304	ks	6	80,00	480,00
01.20	Príruba točitá DN 125, PN16, typ 02, STN 13 1160, AISI 304	ks	4	50,00	200,00
01.21	Privarovací krúžok DN 125, typ 32 STN 13 1160, AISI 304	ks	4	50,00	200,00
01.22	Príruba točitá DN 50, PN10, typ 02, STN 13 1160, AISI 304	ks	2	38,00	76,00
01.23	Privarovací krúžok DN 50, typ 32 STN 13 1160, AISI 304	ks	2	38,00	76,00
01.24	Prírubový spoj DN 200, PN 10, STN 13 1095 - skrutka (nerez) M 20x110, STN 02 1301 - 8ks - matica (nerez) M20 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M20 - 16 ks, pružná podložka M20 - 8 ks - tesniaci krúžok DN200, STN 13 1555- 1ks	ks	1	59,50	59,50
01.25	Prírubový spoj DN 150, PN 16, STN 13 1095 - skrutka (nerez) M 20x100, STN 02 1301 - 8ks - matica (nerez) M20 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M20 - 16 ks, pružná podložka M20 - 8 ks - tesniaci krúžok DN150, STN 13 1555- 1ks	ks	10	57,90	579,00
01.26	Prírubový spoj DN 125, PN 16, STN 13 1095 - skrutka (nerez) M 16x100, STN 02 1301 - 8ks - matica (nerez) M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN125, STN 13 1555- 1ks	ks	4	57,90	231,60
01.27	Prírubový spoj DN 50, PN 10, STN 13 1095 - skrutka (nerez) M 16x80, STN 02 1301 - 4ks - matica (nerez) M16 STN 02 1601 - 4ks, vejárovitá podložka M16 - 8 ks, pružná podložka M16 - 4 ks - tesniaci krúžok DN50, STN 13 1555- 1ks	ks	2	53,00	106,00
01.28	Konzola, pre plavákové spínače, AISI 304	kpl	1	140,00	140,00
01.29	Uloženie potrubia, OK,	kg	150	59,50	8 925,00
01.30	Skúšky tesnosti a tlakové	kpl.	1	250,00	250,00
01.31	Rezerva na nepredvídané	kpl.	1	3 150,00	3 150,00
Dodávka spolu:					31 597,60
Montáž čerpadiel a potrubných rozvodov					2 250,00
Dodávka a montáž spolu:					33 847,60
Demontáž:					
Demontáž ponorného kalového čerpadla do 0,3 t,					
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad DN 150					
Demontáž potrubia, DN 150 do 250 kg					
Demontáž spolu:					832,00
Hlava II.					Spolu
					34 679,60
Hlava VI.					
GZS					1 248,47
Sťažené podmienky					554,87
Prevádzkové vplyvy					797,63
Hlava VI.					Spolu
Náklady spolu:					2 600,97
					37 280,57

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO	JEDN. CENA	CELKOVÁ CENA
						EUR / m.j.	EUR
	ELEKTRO - ČASŤ						
1	Vypracovanie projektu skutkového stavu. Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme, podľa štandardov ISR BVS. Značenie objektov v zmysle aktuálne platnej "Metodiky číslovania technologických objektov a prvkov v správe BVS".			ks	1	1 800,00	1 800,00
CELKOM:							1800,00

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO	JEDN. CENA	CELKOVÁ CENA
						EUR / m.j.	EUR
	M a R						
1	BL01, Ponorný snímač hladiny, rozsah 0-6 m, dvojvodičové pripojenie, výstup 4 až 20 mA, s integrovanou prepátovou ochranou, teplotná kompenzácia v rozsahu 0 až 60 °C, pevný prírodný kábel dlhý 15 m, IP68			ks	1	210,00	210,00
2	SL- 01, 02, 03, 04, 05 Plavákový spínač hladiny s 15 metrovým káblom,			ks	5	210,00	1 050,00
3	Káblové rozvody podľa zoznamu káblov			sada	1	340,00	340,00
4	Pomocný montážny materiál, doprava						
DODAVKA							1 600,00
MONTÁŽNE PRÁCE							240,00
SPOLU							1 840,00

[illegible]

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A
MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

Objekt:

E4.6 - SO 04 Sanácia KČS-01 Čunovo - statika

Miesto:

areál KČS-01 Čunovo

Dátum:

25.6.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 062,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 062,93

2 - Zakladanie

1 990,36

99 - Presun hmôt HSV

72,57

ROZPOČET

Stavba:

BRATISLAVA, RUSOVCE A ČUNOVO – SANÁCIA VYBRANÝCH ČS A
MODERNIZÁCIA KANALIZAČNÉHO ZBERAČA NA BALKÁNSKEJ ULICI

Objekt:

E4.6 - SO 04 Sanácia KČS-01 Čunovo - statika

Miesto:

areál KČS-01 Čunovo

Dátum:

25.6.2022

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 062,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 062,93

D 2

Zakladanie

1 990,36

1	K	273361831.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek z ocele	t	0,746	911,20	679,76
---	---	-------------	---	---	-------	--------	--------

VV (0,072+0,021+0,574+0,079) 0,746

VV "krytie výstuže pri D01 a D03 - kruhových doskách 45 mm pri oboch povrchoch

VV "krytie výstuže pri D02 - doske stropnej 25 mm pri hornom povrchu, 40 mm pri spodnom povrchu

VV Súčet 0,746

2	M	589510002200.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 8 mm	t	0,072	1 505,26	108,38
---	---	----------------	---	---	-------	----------	--------

VV (13,82+27,73+4,92+5,53+11,85+8,53)/1000"vykr. 35-1-40 252 0,072

VV Súčet 0,072

3	M	589510002300.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm	t	0,021	1 590,26	33,40
---	---	----------------	--	---	-------	----------	-------

VV (8,88+2,85+5,92+3,71)/1000"vykr. 35-1-40 252 0,021

VV Súčet 0,021

4	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,574	1 590,26	912,81
---	---	----------------	--	---	-------	----------	--------

VV (14,71+9,09+7,32+10,66+7,67+24,94+56,83+8,88+7,14+5,5 4+30,28+15,70+3,84+6,32+18,65+10,76+8,10+18,40+10,27 +5,86+109,67+39,96)/1000"vykr. 35-1-40 252 0,431

VV (135,86+7,10)/1000"vykr. 35-1-40 252 0,143

VV Súčet 0,574

5	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,079	1 590,26	125,63
---	---	----------------	--	---	-------	----------	--------

VV (20,83+39,45+18,94)/1000"vykr. 35-1-40 252 0,079

VV Súčet 0,079

6	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,753	173,15	130,38
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

VV (2*3,14*1,4-2*3,14*1,3)*0,15"doska D01_betonova zalievka_vykr. 35-2-40 251 0,094

VV 4,85*2,4*0,05"dl*s*hr_doska D02_nadbetonavka hr. 50 mm_vykr. 35-2-40 251 0,582

VV -0,8*0,8*0,05"doska D02 - otvor 800x800 mm - 1 ks -0,032

VV (4,85*2+2,4*2)*0,1*0,075"doska D02_nadbetonavka hr. 50 mm_vykr. 35-2-40 251 0,109

VV Súčet 0,753

D 99

Presun hmôt HSV

72,57

7	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	2,411	30,10	72,57
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Zákazka: "Bratislava, Čunovo - sanácia KČS 01 Čunovo"

mesiace v roku 2024	01/2024					02/2024					03/2024					04/2024					05/2024					06/2024					07/2024					08/2024					09/2024					10/2024			
tyždne (kalendárne)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
Prevzatie staveniska		→																																															
Vytýčenie sietí a príprava staveniska			→	→	→																																												
Výkopové práce						→	→	→	→	→	→	→	→																																				
Osadenie šácht													→	→	→	→	→																																
Výroba, dodávka a montáž elektroinštalčných zariadení		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→				
Vypratanie staveniska a úprava do pôvodného stavu																																				→	→	→	→										
Odovzdanie staveniska a skúšobna prevádzka																																														→	→	→	→

Začatie: 01/2024

Ukončenie: do 10 mesiacov odo dňa začatia

V Rovinke, dňa 20.11.2023

Platobný kalendár

Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovska 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35 850 370

Zhotoviteľ:

KALINA-KOV, s.r.o.

Hlavná 1666/128C, 900 41 Rovinka

IČO: 44 502 931

Zákazka „**Bratislava, Čunovo – sanácia KČS 01 Čunovo**“

Cena za dielo bez DPH: **209 833,04 EUR**

Mesačná fakturácia podľa skutočne vykonaných prác na základe súpisu vykonaných prác, potvrdeného technickým dozorom Objednávateľa. Potvrdený súpis vykonaných prác bude tvoriť prílohu faktúr.

V Rovinke, dňa 20.11.2023

Objednávateľ: BVS, a.s Prešovská 48 826 46 Bratislava		Zhotoviteľ:	
Zmenový list - Požiadavka na zmenu č.... k ZOD/1129/2023/ BVS Názov stavby: "Bratislava, Čunovo – sanácia KČS 01 Čunovo" strana 1 z 1, z dátumu:			
Charakteristika zmeny			
Položka číslo		Cena prác (Euro bez DPH)	
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu		
2	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu		
3.	Celkom € bez DPH (1. -2.)		
.../podpis, /meno čitateľne		.../podpis, /meno čitateľne	
Za objednávateľa:		Za zhotoviteľa:	
.....			
technický dozor odboru investícií		stavbyvedúci	
.....			
rozpočtár odboru investícií		Rozpočtár zhotoviteľa	
.....			
zodpovedný vo veciach technických		zodpovedný vo veciach technických	
.....			
Investičný riaditeľ		štatutárny zástupca	
Prílohy:			
A/ Rekapitulácia naviac prác a nerealizovaných menej prác		,počet strán príloh A/ :	
B/ Jednotlivé položkové súpisy naviac prác a nerealizovaných menej prác		,počet strán príloh B/ :	
C/ Popis jednotlivých naviac prác v položkových súpisoch		,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. zváracie 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) Pred vstupom na stavenisko/pracovisko:

- a) písomne požiadať objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu (a to min. 2 týždne pred začatím prác) o vykonanie preukázateľného **oboznámenia 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 ods. 4a následne ustanoveniami § 7 ods. 8 písm. 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 a to kontaktovaní pracovníkov referátu BOZ a PO,
- b) písomne požiadať objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu (a to min. 2 týždne pred začatím prác) o vykonanie preukázateľného **školenia o ochrane pred požiarmi** pred osoby, ktoré sa s vedomím BVS, a.s. zdržujú na jej pracoviskách za účelom zmluvne dohodnutých prác a činností v súlade s § 20 ods. 3 a následne § 20 ods. 1 písm. a), b), c) a d) vyhlášky MV SR č. 121/ 2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- c) oboznámený a preškolený zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa následne zabezpečí preukázateľne 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. Zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa v prípade nových pracovníkov na stavenisku/pracovisku je povinný ich preukázateľne oboznámiť a aktualizovanú/doplnenú prezenčnú listinu bezodkladne zaslať pracovníkom referátu BOZ a PO a originál osobne doručiť referát na BOZ a PO.
- d) Kontakty na pracovníkov referátu BOZ a OPP
 - vedúca referátu BOZ a PO, email:
 - technik BOZP a PO, email:
 - technik BOZP a PO, email:

2) Pri vybavovaní vstupu na stavenisko/pracovisko:

- 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.).
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Zhotoviteľ zodpovedá na prevzatom pracovisku za dodržiavanie ochrany pred požiarom a plní povinnosti vyplývajúce zo zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom 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.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) Zhotoviteľ pred začatím prác predloží spracovaný Plán BOZP, ktorý musí obsahovať vyhodnotenie rizík vrátane odporúčaných kontrolných opatrení, s dôrazom na sprievodné nebezpečenstvá zhotoviteľa.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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..
- 13) 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.
- 14) Zhotoviteľ je povinný v prípade navýšenia počtu svojich pracovníkov, alebo výmene pracovníkov poučiť týchto pracovníkov v rozsahu, v ktorom bol pri preberaní pracoviska/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.
- 15) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky právne predpisy BOZP, OPP a ŽP pri práci s chemickými látkami a prípravkami.
- 16) 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.

- 17) 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.
- 18) Zhotoviteľ je povinný vhodným spôsobom zabezpečiť pracovisko/stavenisko proti vstupu nepovolaným osobám počas uskutočňovania zmluvných prác.
- 19) 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 objednávatel' pozastaviť činnosť týchto vozidiel, strojov, mechanizmov, zariadení a pracovných prostriedkov a vykázať ich z pracoviska/staveniska.
- 20) Zástupca zhotoviteľa bol upozornený na dodržiavanie všetkých ustanovení a predpisov BOZP a OPP pri prácach, ktoré sú predmetom zmluvy.
- 21) Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť oprávnenie odbornej spôsobilosti, ktoré bude obsahovať rozsah činnosti na vyhradených technických zariadeniach dodávateľským spôsobom, vydané orgánom inšpekcie práce.
- 22) Zhotoviteľ je povinný umožniť vstup na pracovisko/stavenisko technickému dozoru objednávatel'a, 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 objednávatel'a preukázať. Podrobnosti ako postupovať pri spracúvaní osobných údajov sú upravené v dokumente dostupnom na www.bvsas.sk.

III. Povinnosti a práva objednávatel'a

- 1) Objednávatel' 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 objednávatel'a vykonávajúci funkciu:
 - technický dozor objednávatel'a,
 - koordinátor bezpečnosti, autorizovaný bezpečnostný technik,
 - autorský dozor,
 - príslušný vedúci zamestnanec, v ktorého pôsobnosti sa predmet zmluvy vykonáva.
- 3) Objednávatel' 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) Požadovaná dokumentácia zo strany objednávateľa pred vstupom na stavenisko/pracovisko v rámci BOZP a PO:
- a) Po písomnej požiadavke zhotoviteľa objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu (a to min. 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 ods. 4 a následne ustanoveniami § 7 ods. 8 písm. 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.
 - b) Po písomnej požiadavke zhotoviteľa objednávateľ vykoná v dostatočnom časovom predstihu a to min. (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 ods. 3 a následne § 20 ods. 1 písm. a), b), c) a d) vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
 - c) Vystavenie preukázateľného oboznámenia/školenia je viazané na včasné doručenie podkladov pre ich spracovanie, za čo je zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa, ktorý je oprávnený konať v mene predmetnej veci. Referát BOZP a PO oboznámenie/školenie BOZP a OPP spracuje do 5 pracovných dní od doručenia všetkých potrebných podkladov na kontaktné údaje uvedené v časti „A – Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci“, čl. „II. Povinnosti zhotoviteľa“ bod 1 písm. d).
 - d) 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 inštrukcie oboznámi vedúceho pracovníka zhotoviteľa s:
- a) Požiarom – bezpečnostnými predpismi prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - b) Havarijným a traumatologickým plánom prevádzkovateľa pre dané pracovisko,
 - c) Dopravou – 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 plynach 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 invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- v prípade odstraňovania invázných 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 invázných 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 a zároveň na seba preberá povinnosti pôvodcu odpadu a je povinný nakladať s odpadom v súlade s ods. 3 § 77 Zákona o odpadoch.

Zhotoviteľ je povinný:

- a) predložiť objednávateľovi platné potvrdenie o registrácii podľa § 98 Zákona o odpadoch alebo iný doklad, ktorý musí byť platný počas celej doby trvania Zmluvy o dielo, 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, ktorá musí byť platná počas celej doby trvania Zmluvy o dielo),
- b) oznámiť objednávateľovi spôsob nakladania s jednotlivými druhmi odpadov zo stavby a predložiť objednávateľovi oprávnenia všetkých osôb podľa Zákona o odpadoch, ktoré budú s odpadmi zo stavby nakladať a predložiť zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s odpadmi podľa písm. d) ods. 3 § 77 Zákona o odpadoch uzatvorený minimálne v rozsahu podľa § 2 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorý musí byť platný počas celej doby trvania Zmluvy o dielo,
- 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 Zákomom 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, v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií 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 pri preprave nebezpečného odpadu vypĺňa 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, v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií 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 Zákom 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 III. 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 III. bod 2. oprávnení nariadiť prerušenie prác. Záznam o prerušení práce zapíše 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 konkrétneho 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.

9) Objednávateľ má právo uplatniť zmluvné pokuty podľa tohto článku voči zhotoviteľovi aj v prípade, že k porušeniu povinností došlo preukázateľne zavinením na strane subdodávateľa.

10) 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.

- 11) 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.

Banka XY ...

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. („BVS“)

Prešovská 48

826 46 Bratislava

IČO: 35 850 370

Bratislava, dátum.....

Banková záruka č.:.....

1. Boli sme informovaní o tom, že spoločnosť XY, so sídlom ..., zapísaná v Obchodnom registri.... (ďalej ako „**Zhotoviteľ**“), uzatvorila dňas Vami, spoločnosťou BVS, so sídlom ..., zapísanou v Obchodnom registri (ďalej ako „**Beneficient**“) Zmluvu o dielo č....., predmetom ktorej je realizácia stavby:..... (ďalej ako „**Zmluva**“), pričom záväzok zhotoviteľa odstrániť vady diela počas záručnej doby má byť zabezpečený bankovou zárukou.
2. Vychádzajúc z vyššie uvedeného a z príkazu Zhotoviteľa, Vám týmto my Banka, so sídlom ..., zapísaná v Obchodnom registri.... (ďalej ako „**Ručiteľ**“) za účelom zabezpečenia záväzkov Zhotoviteľa zo Zmluvy, dávame svoju bankovú záruku (ďalej len „**Záruka**“) a neodvolateľne sa týmto zaväzujeme zaplatiť Vám, Beneficientovi, akúkoľvek čiastku/čiastky až do maximálnej sumy Záruky:

XY EUR

(slovom eur)

(ďalej len „Zaručená suma“)

a to za podmienok stanovených v tejto záručnej listine, najneskôr piaty pracovný deň nasledujúci po dni doručenia Vašej prvej písomnej výzvy na zaplatenie, identifikujúcej túto Záruku uvedením jej čísla, v ktorej uvediete, že Zhotoviteľ si nesplnil svoje záväzky voči Vám podľa Zmluvy počas plynutia záručnej doby, a špecifikujete ako si ich nesplnil (ďalej ako „**Výzva na zaplatenie**“).

3. Výzva na zaplatenie musí byť vyhotovená v jazyku tejto Záruky, a musí nám byť doručená v listinnej podobe na adresu nášho sídla.
4. Zaručená suma tejto záruky sa automaticky znižuje o každú takú sumu, ktorú vykonáme na základe Výzvy na zaplatenie ako platbu z tejto Záruky.

5. Táto Záruka je platná odo dňa jej vystavenia.
Platnosť tejto Záruky skončí tým z nižšie uvedených dní, ktorý nastane skôr (ďalej ako „**Deň uplynutia platnosti Záruky**“):
- a) dňom, kedy bude zo Záruky vyplatená celá Zaručená suma, alebo
 - b) dňom kedy nám bude doručené písomné vyhlásenie Beneficienta, podľa ktorého nás ako Ručiteľa uvoľňuje zo všetkých našich záväzkov z tejto Záruky (ďalej ako „**Uvoľnenie**“), alebo
 - c) dňom20..
- Vaša Výzva na zaplatenie spĺňajúca podmienky uvedené v tejto záručnej listine nám musí byť doručená najneskôr v Deň uplynutia platnosti Záruky.
6. Pre účely identifikácie osôb konajúcich za Vás ako Beneficienta pri podaní Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenia:
- a) Výzva na zaplatenie/Uvoľnenie musia obsahovať alebo k nim musí byť pripojené potvrdenie Vašej banky o tom, že dokument Výzvy na zaplatenie/Uvoľnenie bol podpísaný osobami oprávnenými konať za Beneficienta , alebo
 - b) Podpisy štatutárneho orgánu Beneficienta na Výzve na zaplatenie/Uvoľnení musia byť úradne overené a súčasne nám musí byť predložený originál Výpisu z Obchodného registra Beneficienta, nie staršieho ako 30 dní, alebo
 - c) Podpis (y) osoby (osôb) oprávnenej (oprávnených) konať v mene Beneficienta na základe plnomocenstva a uvedené na Výzve na zaplatenie/Uvoľnení, ako aj podpisy štatutárneho orgánu uvedené na takomto plnomocenstve musia byť úradne overené a súčasne nám musí byť predložený originál Výpisu z Obchodného registra Beneficienta, nie staršieho ako 30 dní.
7. Táto Záruka nie je prevoditeľná na žiadnu tretiu osobu a táto Záruka platí len pre Vás ako Beneficienta.
8. Táto Záruka sa spravuje podľa Jednotných pravidiel pre záruky vyplatiteľné na požiadanie, revízia 2010, publikácia Medzinárodnej obchodnej komory, číslo 758.
9. Táto Záruka sa spravuje a bude vykladaná podľa právneho poriadku platného v Slovenskej republike, pričom všetky zúčastnené strany sa podriaďujú výlučnej právomoci súdov Slovenskej republiky pre prípad akýchkoľvek sporov, otázok a záležitostí, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s touto Zárukou.

Banková záruka č.:

BANKA XY ...

Podpisy štatutárnych zástupcov Banky