

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka G

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				71 950,71	2,494	2 158,258		
2.	21	Úprava podložia				11 047,44		373,596		
3.	45	Podkladné konštrukcie				2 729,56	6,449	111,989		
4.	5	Vozovky				24 097,84		381,336		
5.	8	Potrubné vedenie				22 993,00	73,189			
6.	9	Ostatné konštrukcie				6 205,00				
		spolu :				139 023,55	82,13	3 025,18		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	82,13	t	1,28	105,13				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	3 025,18	t	1,28	3 872,23				
		Z R N (HSV + PSV)				143 000,91 €				
		V R N	143 000,91	%	15,00	21 450,14 €				
		Spolu bez DPH				164 451,04 €				
		DPH	164 451,04	%	20,00	32 890,21 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3 1 437,16 x 0,55	790,44	m3	5,00	3 952,19				
2.	132101203	Detto, tr.2	646,72	m3	5,00	3 233,61				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	1 437,16 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	237,13	m3	0,50	118,57				
4.	151831052	790,44 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiacie boxy	2 494,08	m2	0,50	1 247,04	0,001	2,494		
		286 x 3,28 x 2 + 96 x 2,54 x 2 = 2 363,84 m2								
		(2,5 - 1,20) x 2 x 38,94 = 101,24 m2								
		(38,94 - 33,14) x 2,5 x 2 = 29,00 m2								
		spolu : 2 494,08 m2								
5.	151831152	Odstránenie paženia	2 494,08	m2	0,10	249,41				
6.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m3	478,29	m3	6,50	3 108,89				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	237,22	m3	11,00	2 609,42				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	237,22	m3	25,20	5 977,94 štrkodry 16/3	1,670	396,157		
9.	583	Dodávka štrkodry na zásyp	1 055,15	m3	25,20	26 589,78 štrkodry 0/63	1,670	1 762,101		
10.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	1 447,82	m3	1,80	2 606,08				
		1 437,16 + 10,66								
11.	162501143	Prír. za ďalší km	24 250,50	m3	0,01	242,51				
		1 437,16 - 10,66 = 1 426,50 x 17								
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	1 854,45	t	5,00	9 272,25				
13.	167101101	Nakladanie výkopku	10,66	m3	1,50	15,99				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,38	km	1 500,00	573,00				
15.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	640,90	m2	2,50	1 602,25			0,500	320,450
16.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	640,90	m2	2,50	1 602,25			0,098	62,808
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	320,45	t	8,00	2 563,60				
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	62,81	t	25,00	1 570,21				
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení	215,57	m3	10,00	2 155,74				
		1 437,16 x 0,15								
20.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00				
21.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00				
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00				
		Zemné práce spolu:				71 950,71		2,494		383,258
								2 158,258		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter)	229,20	m3	35,00	8 022,00 štrkodry 16/3	1,630	373,596		
		382 x 1,20 x 0,50 = 229,20 m3								
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	229,20	m3	10,00	2 292,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy	458,40	m2	0,80	366,72				
		382 x 1,2 = 458,40 m2								
4.	693 11	Geotextílie netkané	458,40	m2	0,80	366,72 GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				11 047,44		373,596		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	65,76	m3	31,00	2 038,56 štrkodry 0/4 /	1,703	111,989		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	17,00	ks	6,00	102,00	0,007	0,112		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	5,00	ks	7,00	35,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,200		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	5,00	ks	8,00	40,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,250		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	5,00	ks	12,00	60,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,340		
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 12 = 2,40 m3	2,40	m3	125,00	300,00	Betón C12/16,	2,217	5,321		
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 12 = 6,0 m2	6,00	m2	21,00	126,00		0,005	0,030		
Podkladné konštrukcie spolu:						2 729,56			6,449	111,989	
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	640,90	m2	22,00	14 099,80	Betón C16/20,	0,465	298,019		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	640,90	m2	15,00	9 613,50	AB II, Metrostr	0,130	83,317		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	640,90	m2	0,60	384,54	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						24 097,84			381,336		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 382 - (1 x 12) = 370,0 m	370,00	m	4,00	1 480,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	40,00	ks	4,00	160,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	12,00	ks	65,00	780,00		2,008	24,096		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	24,00	ks	25,00	600,00		0,036	0,866		
5.	899104111	Osadenie poklopov	12,00	ks	10,00	120,00		0,007	0,084		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	12,00	ks	50,00	600,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	6,960		
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	13,00	ks	70,00	910,00	TBS+ 1000, C	1,010	13,130		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	7,00	ks	40,00	280,00	TBS+ 500, CH	0,505	3,535		
9.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	30,00	180,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,500		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	11,00	ks	200,00	2 200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	13,596		
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1000 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	2,080	2,080		
12.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	12,00	ks	125,00	1 500,00	POKLOP PLA	0,180	2,160		
13.	892371000	Skúška tesností kanalizácie DN 300	382,00	m	3,50	1 337,00					
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
15.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	370,00	m	30,00	11 100,00	PVC DN 300 S	0,013	4,810		
16.	286	Odbočka PVC 300/150	40,00	ks	33,00	1 320,00	PVC odbočka	0,008	0,320		
17.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	382,00	m	0,50	191,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						22 993,00			73,189		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 32,80 = 133,89 m ²	133,89	m ²	6,00	803,34	BETOFIX SK, BETOSAN			
2.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	383,26	t	2,10	804,84				
3.	979082219	Prir. za ďalší km 383,26 x 19	7 281,91	t	0,01	72,82				
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 377 x 2	754,00	m	4,00	3 016,00				
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	754,00	m	2,00	1 508,00				
		Ostatné konštrukcie spolu:				6 205,00				

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka G1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			17 832,07		0,628	443,151		
2.	21	Úprava podlažia			1 894,26			64,059		
3.	45	Podkladné konštrukcie			917,23		1,757	38,879		
4.	5	Vozovky			6 136,32			97,104		
5.	8	Potrúbné vedenie			7 074,00		17,212			
6.	9	Ostatné konštrukcie			1 508,99					
		spolu :			35 362,87		19,60	643,19		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	19,60	t	1,28	25,09				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	643,19	t	1,28	823,29				
		Z R N (HSV + PSV)				36 211,24 €				
		V R N	36 211,24	%	15,00	5 431,69 €				
		Spolu bez DPH				41 642,93 €				
		DPH	41 642,93	%	20,00	8 328,59 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 35 x 3 x 0,20	21,00	m3	2,50	52,50				
----	-----------	--	-------	----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 370,11 x 0,55	203,56	m3	5,00	1 017,80				
3.	132101202	Deľto, tr.2 370,11 x 0,45	166,55	m3	5,00	832,75				
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 203,56 x 0,30	61,07	m3	0,50	30,53				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 26 x 3,19 x 2 + 105 x 2,16 x 2 = 619,48 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 7,96 = 20,70 m2 (7,96 - 7,51) x 2,5 x 2 = 2,25 m2 35 x 0,20 x 2 = - 14,00 m2 spolu : 628,43 m2	628,43	m2	0,50	314,22	0,001	0,628		
6.	151831152	Odstránenie paženia	628,43	m2	0,10	62,84				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	247,30	m3	6,50	1 607,45				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	82,36	m3	11,00	905,96				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	82,36	m3	25,20	2 075,47 štrkodrava 16/3.	1,670	137,541		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	183,00	m3	25,20	4 611,60 štrkodrava 0/63	1,670	305,610		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 370,11 + 64,30	434,41	m3	1,80	781,94				
12.	162501123	Prir. za ďalší km 370,11 - 64,30 = 305,81 x 17	5 198,77	m3	0,01	51,99				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	397,55	t	5,00	1 987,77				
14.	167101101	Nakladanie výkopku	64,30	m3	1,50	96,45				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,13	km	1 500,00	196,50				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	163,20	m2	2,50	408,00			0,500	81,600
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	163,20	m2	2,50	408,00			0,098	15,994
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	81,60	t	8,00	652,80				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	15,99	t	25,00	399,84				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 370,11 x 0,15	55,52	m3	10,00	555,17				
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávniku, zalievanie 35 x 3	105,00	m2	1,50	157,50				
		Zemné práce spolu:				17 832,07		0,628 443,151		97,594
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trávnik z kameniva hrubého drveného (obrátený filter 50 % dl.) 65,5 x 1,20 x 0,50 = 39,30 m3	39,30	m3	35,00	1 375,50 štrkodrava 16/3	1,630	64,059		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	39,30	m3	10,00	393,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 65,5 x 1,2 = 78,60 m2	78,60	m2	0,80	62,88				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextílie netkané	78,60	m2	0,80	62,88	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podlažia spolu:						1 894,26			64,059		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	22,83	m3	31,00	707,73	štrkodry 0/4 /	1,703	38,879		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	6,00	ks	6,00	36,00		0,007	0,040		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	5,00	ks	12,00	60,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,340		
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 3 = 0,60 m3	0,60	m3	125,00	75,00	Betón C12/16,	2,217	1,330		
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 3 = 1,5 m2	1,50	m2	21,00	31,50		0,005	0,008		
Podkladné konštrukcie spolu:						917,23			1,757	38,879	
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	163,20	m2	22,00	3 590,40	Betón C16/20,	0,465	75,888		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	163,20	m2	15,00	2 448,00	AB II, Metrost	0,130	21,216		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	163,20	m2	0,60	97,92	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						6 136,32			97,104		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 131 - (1 x 3) = 128,0 m	128,00	m	4,00	512,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	9,00	ks	4,00	36,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	3,00	ks	65,00	195,00		2,008	6,024		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036	0,072		
5.	899104111	Osadenie poklopov	3,00	ks	10,00	30,00		0,007	0,021		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	3,00	ks	50,00	150,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,740		
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	30,00	90,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,750		
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	2,472		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	2,500	2,500		
11.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	300,00	300,00	TBS-D, CHYŽI	0,800	0,800		
12.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	3,00	ks	125,00	375,00	POKLOP PLA	0,180	0,540		
13.	892371000	Skúška tesnoty kanalizácie DN 300	131,00	m	3,50	458,50					
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
15.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	128,00	m	30,00	3 840,00	PVC DN 300 €	0,013	1,664		
16.	286	Odbočka PVC 300/150	9,00	ks	33,00	297,00	PVC odbočka	0,008	0,072		
17.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	131,00	m	0,50	65,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				7 074,00			17,212		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 5,45 = 22,25 m ²	22,25	m ²	6,00	133,50	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	97,59	t	2,10	204,95					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 97,59 x 19	1 854,28	t	0,01	18,54					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 96 x 2	192,00	m	4,00	768,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	192,00	m	2,00	384,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				1 508,99					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka G2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				5 029,18	0,148	123,380	
2.	21	Úprava podložia				433,80		14,670	
3.	45	Podkladné konštrukcie				231,15	0,595	8,770	
4.	5	Vozovky				1 917,60		30,345	
5.	8	Potrubné vedenie				1 732,00	4,714		
6.	9	Ostatné konštrukcie				465,36			
		spolu :				9 809,09	5,46	177,17	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	5,46	t	1,28	6,98			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	177,17	t	1,28	226,77			
		Z R N (HSV + PSV)				10 042,85 €			
		V R N	10 042,85	%	15,00	1 506,43 €			
		Spolu bez DPH				11 549,28 €			
		DPH	11 549,28	%	20,00	2 309,86 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 83,78 x 0,55	46,08	m3	5,00	230,40			
2.	132101201	Detto, tr.2	37,70	m3	5,00	188,51			

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	83,78 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	13,82	m3	0,50	6,91				
4.	151831052	46,08 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiacie boxy 30 x 2,34 x 2 = 140,40 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 2,48 = 6,45 m2 (2,48 - 2,34) x 2,5 x 2 = 0,70 m2 spolu : 147,55 m2	147,55	m2	0,50	73,78	0,001	0,148		
5.	151831152	Odstránenie paženia	147,55	m2	0,10	14,76				
6.	174101001	Zásyp rýh so zhuŕnením do 100 m3	55,30	m3	6,50	359,45				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	18,58	m3	11,00	204,38				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	18,58	m3	25,20	468,22 štrkodrava 16/3	1,670	31,029		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	55,30	m3	25,20	1 393,56 štrkodrava 0/63	1,670	92,351		
10.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	83,78	m3	1,80	150,80				
11.	162501105	Prir. za ďalší km	1 424,26	m3	0,01	14,24				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	108,91	t	5,00	544,57				
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,03	km	1 500,00	45,00				
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	51,00	m2	2,50	127,50			0,500	25,500
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	51,00	m2	2,50	127,50			0,098	4,998
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	25,50	t	8,00	204,00				
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	5,00	t	25,00	124,95				
18.	11900	Sŕažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 83,78 x 0,15	12,57	m3	10,00	125,67				
19.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
20.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
		Zemné práce spolu:				5 029,18		0,148		30,498
								123,380		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod tratívod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter 50 % dl.) 15 x 1,20 x 0,50 = 9,0 m3	9,00	m3	35,00	315,00 štrkodrava 16/3	1,630	14,670		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	9,00	m3	10,00	90,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 15 x 1,2 = 18,0 m2	18,00	m2	0,80	14,40				
4.	693 11	Geotextílie netkané	18,00	m2	0,80	14,40 GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				433,80		14,670		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	5,15	m3	31,00	159,65 štrkodrava 4/8 /	1,703	8,770		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00	0,007	0,013		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00 BAR 10, CHYĹ	0,068	0,136		
4.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 1 = 0,20 m3	0,20	m3	125,00	25,00 Betón C12/16,	2,217	0,443		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 1 = 0,50 m2	0,50	m2	21,00	10,50		0,005	0,003		
		Podkladné konštrukcie spolu:				231,15			0,595	8,770	
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	51,00	m2	22,00	1 122,00	Betón C16/20,	0,465	23,715		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	51,00	m2	15,00	765,00	AB II, Metrost	0,130	6,630		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	51,00	m2	0,60	30,60	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				1 917,60			30,345		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 30 - (1 x 1) = 29,0 m	29,00	m	4,00	116,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	3,00	ks	4,00	12,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks	65,00	65,00		2,008	2,008		
4.	899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks	10,00	10,00		0,007	0,007		
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks	50,00	50,00	TBS-K+, CHY	0,580	0,580		
6.	592	Skruž rovná 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,250		
7.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	1,236		
8.	552	Poklapy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	1,00	ks	125,00	125,00	POKLAP PLA	0,180	0,180		
9.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	30,00	m	3,50	105,00					
10.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
11.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	29,00	m	30,00	870,00	PVC DN 300 S	0,013	0,377		
12.	286	Odbočka PVC 300/150	3,00	ks	33,00	99,00	PVC odbočka	0,008	0,024		
13.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	30,00	m	0,50	15,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrúbné vedenie spolu:				1 732,00			4,714		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 1,45 = 5,92 m2	5,92	m2	6,00	35,52	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	30,50	t	2,10	64,05					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 30,5 x 19	579,46	t	0,01	5,79					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 30 x 2	60,00	m	4,00	240,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	60,00	m	2,00	120,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				465,36					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka H

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				36 022,70	1,257	778,554		
2.	21	Úprava podlažia				9 023,04		305,136		
3.	45	Podkladné konštrukcie				2 279,46	5,570	91,383		
4.	5	Vozovky				11 313,84		179,036		
5.	8	Potrubné vedenie				16 904,00	48,797			
6.	9	Ostatné konštrukcie				2 946,28				
		spolu :				78 489,31	55,62	1 354,11		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	55,62	t	1,28	71,20				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 354,11	t	1,28	1 733,26				
		Z R N (HSV + PSV)				80 293,77 €				
		V R N	80 293,77	%	15,00	12 044,07 €				
		Spolu bez DPH				92 337,84 €				
		DPH	92 337,84	%	20,00	18 467,57 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 135 x 3 x 0,20	81,00	m3	2,50	202,50				
----	-----------	---	-------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 770,08 x 0,55	423,54	m3	5,00	2 117,72					
2.	132101202	Detlo, tr.2 770,08 x 0,45	346,54	m3	5,00	1 732,68					
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 423,54 x 0,30	127,06	m3	0,50	63,53					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 312 x 2 x 2 = 1 248,00 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 21,50 = 55,90 m2 (21,50 - 20,0) x 2,5 x 2 = 7,50 m2 135 x 0,20 x 2 = - 54,00 m2 spolu : 1 257,40 m2	1 257,40	m2	0,50	628,70		0,001	1,257		
6.	151831152	Odstránenie paženia	1 257,40	m2	0,10	125,74					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	478,29	m3	6,50	3 108,89					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	193,57	m3	11,00	2 129,27					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	193,57	m3	25,20	4 877,96	štrkodrva 16/3	1,670	323,262		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	272,63	m3	25,20	6 870,28	štrkodrva 0/63	1,670	455,292		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 770,08 + 205,66	975,74	m3	1,80	1 756,33					
12.	162501123	Prir. za ďalší km 770,08 - 205,66 = 564,42 m3 x 17	9 595,14	m3	0,01	95,95					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	733,75	t	5,00	3 668,73					
14.	167101102	Nakladanie výkopku	205,66	m3	1,50	308,49					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,31	km	1 500,00	468,00					
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	300,90	m2	2,50	752,25				0,500	150,450
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	300,90	m2	2,50	752,25				0,098	29,488
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	150,45	t	8,00	1 203,60					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	29,49	t	25,00	737,21					
20.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 770,08 x 0,15	115,51	m3	10,00	1 155,12					
21.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00					
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 135 x 3	405,00	m2	1,50	607,50					
		Zemné práce spolu:				36 022,70			1,257	778,554	179,938
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 312 x 1,20 x 0,50 = 187,20 m3	187,20	m3	35,00	6 552,00	štrkodrva 16/3.	1,630	305,136		
2.	R	Zatláčenie filtra do podložia	187,20	m3	10,00	1 872,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 312 x 1,2 = 374,40 m2	374,40	m2	0,80	299,52					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextília netkané	374,40	m2	0,80	299,52	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				9 023,04				305,136	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	53,66	m3	31,00	1 663,46	štrkodry 4/8 /	1,703		91,383	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	15,00	ks	6,00	90,00		0,007		0,099	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	2,00	ks	6,50	13,00	BAR 04, CHYŽ	0,028		0,056	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050		0,050	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	9,00	ks	12,00	108,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,612	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	3,00	ks	14,00	42,00	BAR 12, CHYŽ	0,098		0,294	
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 10 = 2,0 m3	2,00	m3	125,00	250,00	Betón C12/16,	2,217		4,434	
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 10 = 5,0 m2	5,00	m2	21,00	105,00		0,005		0,025	
		Podkladné konštrukcie spolu:				2 279,46				5,570	91,383
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	300,90	m2	22,00	6 619,80	Betón C16/20,	0,465		139,919	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	300,90	m2	15,00	4 513,50	AB II, Metrostž	0,130		39,117	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	300,90	m2	0,60	180,54	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				11 313,84				179,036	
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 312 - (1 x 10) = 302,0 m	302,00	m	4,00	1 208,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	14,00	ks	4,00	56,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	10,00	ks	65,00	650,00		2,008		20,080	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036		0,072	
5.	899104111	Osadenie poklopov	10,00	ks	10,00	100,00		0,007		0,070	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	10,00	ks	50,00	500,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		5,800	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, C	1,010		1,010	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	40,00	120,00	TBS+ 500, CH	0,505		1,515	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	30,00	270,00	TBS+ 250, CH	0,250		2,250	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	10,00	ks	200,00	2 000,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		12,360	
11.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLA	0,180		0,900	
12.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	5,00	ks	90,00	450,00	POKLOP PLA	0,130		0,650	
13.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	312,00	m	3,50	1 092,00					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
15.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	302,00	m	30,00	9 060,00	PVC DN 300 €	0,013	3,926		
16.	286	Odbočka PVC 300/150	14,00	ks	33,00	462,00	PVC odbočka	0,008	0,112		
17.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	312,00	m	0,50	156,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						16 904,00			48,797		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 16,75 = 68,37 m2	68,37	m2	6,00	410,22	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	179,94	t	2,10	377,87					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 179,94 x 19	3 418,83	t	0,01	34,19					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 177 x 2	354,00	m	4,00	1 416,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	354,00	m	2,00	708,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						2 946,28					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VEL'KÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka H1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					22 490,03	0,733	591,547	
2.	21	Úprava podlažia					2 472,66		83,619	
3.	45	Podkladné konštrukcie					1 267,93	2,948	50,290	
4.	5	Vozovky					10 930,32		172,967	
5.	8	Potrubné vedenie					9 439,00	23,914		
6.	9	Ostatné konštrukcie					2 633,81			
		spolu :					49 233,75	27,59	898,42	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	27,59	t	1,28		35,32			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	898,42	t	1,28		1 149,98			
		Z R N (HSV + PSV)					50 419,05 €			
		V R N	50 419,05	%	15,00		7 562,86 €			
		Spolu bez DPH					57 981,91 €			
		DPH	57 981,91	%	20,00		11 596,38 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 407,36 x 0,55	224,05	m3	5,00		1 120,24			
2.	132101202	Detto, tr.2	183,31	m3	5,00		916,56			

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	407,36 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	67,21	m3	0,50	33,61				
4.	151831052	224,05 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy	733,45	m2	0,50	366,73	0,001	0,733		
		171 x 2 x 2,05 = 701,10 m2								
		(2,5 - 1,20) x 2 x 11 = 28,60 m2								
		(11 - 10,25) x 2,5 x 2 = 3,75 m2								
		spolu : 733,45 m2								
5.	151831152	Odstránenie paženia	733,45	m2	0,10	73,35				
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	247,69	m3	6,50	1 609,99				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	106,53	m3	11,00	1 171,83				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	106,53	m3	25,20	2 684,56 štrkodrva 16/3	1,670	177,905		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	247,69	m3	25,20	6 241,79 štrkodrva 0/63	1,670	413,642		
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	407,36	m3	1,80	733,25				
11.	162501123	Prir. za ďalší km	6 925,12	m3	0,01	69,25				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	529,57	t	5,00	2 647,84				
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,17	km	1 500,00	256,50				
14.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	290,70	m2	2,50	726,75			0,500	145,350
15.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	290,70	m2	2,50	726,75			0,098	28,489
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	145,35	t	8,00	1 162,80				
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	28,49	t	25,00	712,22				
18.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 407,36 x 0,15	61,10	m3	10,00	611,04				
19.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
20.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
		Zemné práce spolu:				22 490,03		0,733 591,547		173,839
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod tratívd z kameniva hrubého drveného (obrátený filter 50 % dl.) 85,5 x 1,20 x 0,50 = 51,30 m3	51,30	m3	35,00	1 795,50 štrkodrva 16/3	1,630	83,619		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	51,30	m3	10,00	513,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 85,5 x 1,2 = 102,60 m2	102,60	m2	0,80	82,08				
4.	693 11	Geotextílie netkané	102,60	m2	0,80	82,08 GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				2 472,66		83,619		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	29,53	m3	31,00	915,43 štrkodrva 4/8 /	1,703	50,290		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	10,00	ks	6,00	60,00	0,007	0,066		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00 BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	9,00	ks	12,00	108,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,612		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217		
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,50 m2	2,50	m2	21,00	52,50		0,005	0,013		
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 267,93				2,948	50,290
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	290,70	m2	22,00	6 395,40	Betón C16/20,	0,465	135,176		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	290,70	m2	15,00	4 360,50	AB II, Metrost:	0,130	37,791		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	290,70	m2	0,60	174,42	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				10 930,32				172,967	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 171 - (1 x 5) = 166,0 m	166,00	m	4,00	664,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	18,00	ks	4,00	72,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040		
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035		
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHY:	0,580	2,900		
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,000		
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	6,180		
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLA	0,180	0,900		
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	171,00	m	3,50	598,50					
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	166,00	m	30,00	4 980,00	PVC DN 300 ξ	0,013	2,158		
13.	286	Odbočka PVC 300/150	18,00	ks	33,00	594,00	PVC odbočka	0,008	0,144		
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	171,00	m	0,50	85,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				9 439,00				23,914	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 7,5 = 30,62 m2	30,62	m2	6,00	183,72	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	173,84	t	2,10	365,06					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 173,84 x 19	3 302,93	t	0,01	33,03					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 171 x 2	342,00	m	4,00	1 368,00					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	342,00	m	2,00	684,00						

Ostatné konštrukcie spolu:

2 633,81

Investor :
Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka I

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				12 734,34		0,630	148,630	
2.	21	Úprava podložia				4 164,48			140,832	
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 086,08		2,908	42,030	
4.	8	Potrúbné vedenie				7 946,00		26,121		
5.	9	Ostatné konštrukcie				216,78				
		spolu :				26 147,68		29,66	331,49	
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	29,66	t	1,28	37,96				
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	331,49	t	1,28	424,31				
		Z R N (HSV + PSV)				26 609,95				
		V R N	26 609,95	%	15,00	3 991,49 €				
		Spolu bez DPH				30 601,45 €				
										€
		DPH	30 601,45	%	20,00	6 120,29				
										€

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 144 x 3 x 0,20	86,40	m3	2,50	216,00				
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	24,68	m3	31,00	765,08	štrkodry 4/8	1,703	42,030		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	8,00	ks	6,00	48,00		0,007	0,053		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHY	0,028	0,028		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHY	0,040	0,040		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHY	0,068	0,068		
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	5,00	ks	14,00	70,00	BAR 12, CHY	0,098	0,490		
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217		
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,50 m2	2,50	m2	21,00	52,50		0,005	0,013		
Podkladné konštrukcie spolu:						1 086,08			2,908	42,030	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 144 - (1 x 5) = 139,0 m	139,00	m	4,00	556,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	7,00	ks	4,00	28,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036	0,072		
5.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHY	0,580	2,900		
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, C	1,010	1,010		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	30,00	90,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,750		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	4,00	ks	200,00	800,00	TBS-D, CHY	1,236	4,944		
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHY	2,500	2,500		
12.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	25,00	25,00	TBS-D, CHY	0,800	0,800		
13.	552	Poklapy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	5,00	ks	90,00	450,00	POKLOP PLA	0,130	0,650		
14.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	144,00	m	3,50	504,00					
15.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
16.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	139,00	m	30,00	4 170,00	PVC DN 300	0,013	1,807		
17.	286	Odbočka PVC 300/150	7,00	ks	33,00	231,00	PVC odbočka	0,008	0,056		
18.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	144,00	m	0,50	72,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						7 946,00			26,121		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 8,85 = 36,13 m2	36,13	m2	6,00	216,78	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

Ostatné konštrukcie spolu:

216,78

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka I 1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				12 106,55		0,592	147,294	
2.	21	Úprava podlažia				4 048,80			136,920	
3.	45	Podkladné konštrukcie				940,45		1,696	41,638	
4.	8	Potrúbné vedenie				6 767,00		15,528		
5.	9	Ostatné konštrukcie				131,04				
		spolu :				23 993,84		17,82	325,85	
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	17,82	t	1,28	22,80				
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	325,85	t	1,28	417,09				
		Z R N (HSV + PSV)				24 433,74				
		V R N	24 433,74	%	15,00	3 665,06 €				
		Spolu bez DPH				28 098,80				
										€
		DPH	28 098,80	%	20,00	5 619,76				
										€

1.	121101111	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 140 x 3 x 0,20	84,00	m3	2,50	210,00				
----	-----------	---	-------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	24,45	m3	31,00	757,95	štrkodry 4/8	1,703	41,638		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00		0,007	0,026		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,136		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 3 = 0,6 m3	0,60	m3	125,00	75,00	Betón C12/16,	2,217	1,330		
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 3 = 1,5 m2	1,50	m2	21,00	31,50		0,005	0,008		
Podkladné konštrukcie spolu:						940,45			1,696	41,638	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 140 - (1 x 3) = 137,0 m	137,00	m	4,00	548,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	3,00	ks	65,00	195,00		2,008	6,024		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	1,00	ks	25,00	25,00		0,036	0,036		
5.	899104111	Osadenie poklopov	3,00	ks	10,00	30,00		0,007	0,021		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	3,00	ks	50,00	150,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,740		
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	40,00	80,00	TBS+ 500, CH	0,505	1,010		
8.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	30,00	90,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,750		
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	3,00	ks	200,00	600,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	3,708		
10.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	3,00	ks	90,00	270,00	POKLOP PLA	0,130	0,390		
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	140,00	m	3,50	490,00					
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	137,00	m	30,00	4 110,00	PVC DN 200 €	0,013	1,781		
14.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00	PVC odbočka	0,008	0,016		
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	140,00	m	0,50	70,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						6 767,00			15,528		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 5,35 = 21,84 m2	21,84	m2	6,00	131,04	BETOFIX SK, BETOSAN				
Ostatné konštrukcie spolu:						131,04					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka I 3

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				10 141,05	0,297	62,274		
2.	21	Úprava podlažia				2 024,40		68,460		
3.	45	Podkladné konštrukcie				497,60	1,204	19,755		
4.	8	Potrúbné vedenie				3 564,00	9,621			
5.	9	Ostatné konštrukcie				77,10				
		spolu :				16 304,15	11,12	150,49		
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	11,12	t	1,28	14,24				
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	150,49	t	1,28	192,63				
		Z R N (HSV + PSV)				16 511,01 €				
		V R N	16 511,01	%	15,00	2 476,65 €				
		Spolu bez DPH				18 987,67 €				
		DPH	18 987,67	%	20,00	3 797,53 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 70 x 3 x 0,20	42,00	m3	2,50	105,00				
----	-----------	---	-------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 432,21 x 0,55	237,72	m3	5,00	1 188,58				
3.	132101202	Detto, tr.2 432,21 x 0,45	194,49	m3	5,00	972,47				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 237,72 x 0,30	71,31	m3	0,50	35,66				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 70 x 2,22 x 2 = 310,80 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 4,74 = 12,32 m2 (4,74 - 4,44) x 2,5 x 2 = 1,50 m2 70 x 0,20 x 2 = - 28,00 m2 spolu : 296,62 m2	296,62	m2	0,50	148,31	0,001	0,297		
6.	151831152	Odstránenie paženia	296,62	m2	0,10	29,66				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	305,86	m3	6,50	1 988,09				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	37,29	m3	11,00	410,19				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	37,29	m3	25,20	939,71	štrkodrava 16/3	1,670	62,274	
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 432,21 + 305,86	738,07	m3	1,80	1 328,53				
11.	162501123	Prír. za ďalší km 432,21 - 305,86 = 126,35 x 17	2 147,95	m3	0,01	21,48				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	164,26	t	5,00	821,28				
13.	167101102	Nakladanie výkopku	305,86	m3	1,50	458,79				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,07	km	1 500,00	105,00				
15.	11900	Sťažnený výkop + zaistenie križujúcich vedení 432,21 x 0,15	64,83	m3	10,00	648,32				
16.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
17.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
18.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
19.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 70 x 3	210,00	m2	1,50	315,00				
		Zemné práce spolu:				10 141,05		0,297	62,274	
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 70 x 1,20 x 0,50 = 42,0 m3	42,00	m3	35,00	1 470,00	štrkodrava 16/3	1,630	68,460	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	42,00	m3	10,00	420,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 70 x 1,2 = 84,0 m2	84,00	m2	0,80	67,20				
4.	693 11	Geotextílie netkané	84,00	m2	0,80	67,20	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia			
		Úpravy podložia spolu:				2 024,40		68,460		

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spoľu	Jednotková	Spoľu
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	11,60	m3	31,00	359,60	štrkodry 4/8 /	1,703	19,755		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00		0,007	0,026		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40 m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217	0,887		
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 1 = 1,0 m2	1,00	m2	21,00	21,00		0,005	0,005		
Podkladné konštrukcie spolu:						497,60			1,204	19,755	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 70 - (1 x 2) = 68,0 m	68,00	m	4,00	272,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	1,00	ks	4,00	4,00					
3.	894411121	Sachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,008	4,016		
4.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007	0,014		
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHY;	0,580	1,160		
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
7.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,250		
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	2,472		
9.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	2,00	ks	90,00	180,00	POKLOP PLA	0,130	0,260		
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	70,00	m	3,50	245,00					
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	68,00	m	30,00	2 040,00	PVC DN 300 €	0,013	0,884		
13.	286	Odbočka PVC 300/150	1,00	ks	33,00	33,00	PVC odbočka	0,008	0,008		
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	70,00	m	0,50	35,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						3 564,00			9,621		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 3,15 = 12,85 m2	12,85	m2	6,00	77,10	BETOFIX SK, BETOSAN				
Ostatné konštrukcie spolu:						77,10					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEL'KÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka I 2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				10 495,95	0,489	132,865		
2.	21	Úprava podložia				3 441,48		116,382		
3.	45	Podkladné konštrukcie				900,77	2,663	34,350		
4.	5	Vozovky				191,76		3,035		
5.	8	Potrúbné vedenie				7 564,00	23,888			
6.	9	Ostatné konštrukcie				245,06				
		spolu :				22 839,03	27,04	286,63		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	27,04	t	1,28	34,61				
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	286,63	t	1,28	366,89				
		Z R N (HSV + PSV)				23 240,53 €				
		V R N	23 240,53	%	15,00	3 486,08 €				
		Spolu bez DPH				26 726,60 €				
		DPH	26 726,60	%	20,00	5 345,32 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 116 x 3 x 0,20	69,60	m3	2,50	174,00				
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 339,38 x 0,55	186,66	m3	5,00	933,30					
3.	132101202	Delto, tr.2 339,38 x 0,45	152,72	m3	5,00	763,61					
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 186,66 x 0,30	56,00	m3	0,50	28,00					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 119 x 2,11 x 2 = 502,18 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 11,30 = 29,38 m2 (11,30 - 10,55) x 2,5 x 2 = 3,75 m2 116 x 0,2 x 2 = - 46,40 m2 spolu : 488,91 m2	488,91	m2	0,50	244,46		0,001	0,489		
6.	151831152	Odstránenie paženia	488,91	m2	0,10	48,89					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	226,20	m3	6,50	1 470,30					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	72,76	m3	11,00	800,36					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	72,76	m3	25,20	1 833,55	štrkodrava 16/3.	1,670	121,509		
10.	583	Dodávka štrkodry na zásyp	6,80	m3	25,20	171,36	štrkodrava 0/63	1,670	11,356		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 339,38 + 219,40	558,78	m3	1,80	1 005,80					
12.	162501123	Prír. za ďalší km 339,38 - 219,40 = 119,98 x 17	2 039,66	m3	0,01	20,40					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	155,97	t	5,00	779,87					
14.	167101102	Nakladanie výkopku	219,40	m3	1,50	329,10					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,12	km	1 500,00	178,50					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	5,10	m2	2,50	12,75				0,500	2,550
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	5,10	m2	2,50	12,75				0,098	0,500
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	2,55	t	8,00	20,40					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	0,50	t	25,00	12,50					
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 339,38 x 0,15	50,91	m3	10,00	509,07					
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 116 x 3	348,00	m2	1,50	522,00					
		Zemné práce spolu:				10 495,95			0,489	132,865	3,050
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod tráv od kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 119 x 1,20 x 0,50 = 71,40 m3	71,40	m3	35,00	2 499,00	štrkodrava 16/3	1,630	116,382		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	71,40	m3	10,00	714,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 119 x 1,2 = 142,80 m2	142,80	m2	0,80	114,24					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextílie netkané	142,80	m2	0,80	114,24	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podlažia spolu:						3 441,48				116,382	
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	20,17	m3	31,00	625,27	štrkodra 4/8 /	1,703		34,350	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	6,00	ks	6,00	36,00		0,007		0,040	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	2,00	ks	7,00	14,00	BAR 06, CHYŽ	0,040		0,080	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050		0,050	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,068	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098		0,196	
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217		2,217	
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,5 m2	2,50	m2	21,00	52,50		0,005		0,013	
Podkladné konštrukcie spolu:						900,77				2,663	34,350
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	5,10	m2	22,00	112,20	Betón C16/20,	0,465		2,372	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	5,10	m2	15,00	76,50	AB II, Metrostr	0,130		0,663	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	5,10	m2	0,60	3,06	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						191,76				3,035	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 140 - (1 x 5) = 135,0 m	135,00	m	4,00	540,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008		10,040	
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007		0,035	
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		2,900	
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	40,00	80,00	TBS+ 500, CH	0,505		1,010	
7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	30,00	150,00	TBS+ 250, CH	0,250		1,250	
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		6,180	
9.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	5,00	ks	90,00	450,00	POKLOP PLA	0,130		0,650	
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	140,00	m	3,50	490,00					
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052		0,052	
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	135,00	m	30,00	4 050,00	PVC DN 300 €	0,013		1,755	
13.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00	PVC odbočka	0,008		0,016	
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	140,00	m	0,50	70,00	Výstražná fólia, ANTICOR				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

Potrubné vedenie spolu:

7 564,00

23,888

9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 8,25 = 33,68 m ²	33,68	m ²	6,00	202,08	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suť do 1 km	3,05	t	2,10	6,40					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 3,05 x 19	57,95	t	0,01	0,58					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 3 x 2	6,00	m	4,00	24,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	6,00	m	2,00	12,00					

Ostatné konštrukcie spolu:

245,06

Investor :
Projektant:

Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				100 394,52		0,300	0,000	
2.	21	Úprava podložia				12 695,88			429,342	
3.	45	Podkladné konštrukcie				3 340,59		9,126	130,092	
4.	5	Vozovky				31 829,20			170,212	
5.	8	Potrúbné vedenie				27 883,00		95,381		
6.	9	Ostatné konštrukcie				6 811,49				
		spolu :				182 954,68		104,81	729,65	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	104,81	t	1,28	134,15				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	729,65	t	1,28	933,95				
		Z R N (HSV + PSV)				184 022,78 €				
		Dopravné značenie - trvalé				8 780,20				
		V R N	184 022,78	%	15,00	27 603,42 €				
		Spolu bez DPH				220 406,40 €				
		DPH	220 406,40	%	20,00	44 081,28 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 29 x 3 x 0,20	17,40	m3	2,50	43,50				
----	-----------	---	-------	----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3 1382,15 x 0,55	760,18	m3	5,00	3 800,91				
3.	132101203	Detto, tr. 2 1382,15 x 0,45	621,97	m3	5,00	3 109,84				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 760,18 x 0,30	228,05	m3	0,50	114,03				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy (67x3,14 + 117x3,03 + 264x2,1) x 2 = 1 025,09 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 50,15 = 130,39 m2 (50,15 - 47,60) x 2,5 x 2 = 12,75 m2 29 x 0,20 x 2 = - 11,60 m2 spolu : 1 156,63 m2	1 156,63	m2	0,50	578,32	0,001	1,157		
6.	151831152	Odstránenie paženia	1 156,63	m2	0,10	115,66				
7.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	1 483,10	m3	6,50	9 640,15				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	275,56	m3	11,00	3 031,16				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	275,56	m3	25,20	6 944,11	štrkodrava 16/3	1,670	460,185	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	1 141,99	m3	25,20	28 778,15	štrkodrava 0/63	1,670	1 907,123	
11.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 1 382,15 + 341,11	1 723,26	m3	1,80	3 101,87				
12.	162501143	Prír. za ďalší km 1 382,15 - 341,11 = 1 041,04 m3 x 17	17 697,68	m3	0,01	176,98				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	1 353,35	t	5,00	6 766,76				
14.	167101102	Nakladanie výkopku	341,11	m3	1,50	511,67				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,44	km	1 500,00	658,50				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 250 mm, do 200 m2	102,00	m2	2,50	255,00			0,500	51,000
17.	113107143	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 120 mm do 200 m2	102,00	m2	2,50	255,00			0,316	32,232
18.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	595,00	m2	2,50	1 487,50			0,500	297,500
19.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	595,00	m2	2,50	1 487,50			0,098	58,310
20.	113152230	Frézovanie asfaltu hr. 50 mm plochy do 500 m2 š. do 1,0 m	78,00	m2	2,50	195,00			0,127	9,906
21.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	348,50	t	8,00	2 788,00				
22.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	100,45	t	25,00	2 511,20				
23.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 1 382,15 x 0,15	207,32	m3	10,00	2 073,23				
24.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00				
25.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00				
26.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00				
27.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávniku, zalievanie 29 x 3	87,00	m2	1,50	130,50				
28.	141 70 - 1102	Pretláčanie rúr v hornine triedy 1 až 4 v hĺbke 6,0 m do DN 500	11,00	m	500,00	5 500,00			0,018	0,198
29.	142	Oceľová rúra k pretláčaniu DN 500	11,00	m	245,00	2 695,00			0,180	1,980
30.	131201201	Hĺbenie zapážených jám hor. tr. 3 do 100 m3	100,00	m3	5,00	500,00				
31.	131201209	Prír. za lep. tr. 3	30,00	m3	0,50	15,00				
32.	151301103	Zriadenie paženia jám hnané - zriadenie	114,00	m2	50,00	5 700,00			0,006	0,684

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
33.	151301113	- odstránenie	114,00	m2	10,00	1 140,00					
34.	151301302	Rozopretie - zriadenie	100,00	m3	20,00	2 000,00		0,003	0,300		
35.	151301312	- odstránenie	100,00	m3	10,00	1 000,00					
36.	584	Spevnenia dna, steny jám cestnými panelmi + odstránenie	18,00	m2	35,00	630,00		2,334	42,012		
		Zemné práce spolu:				100 394,52			46,331		448,948
									2 367,309		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 439 x 1,20 x 0,50 = 263,4 m3	263,40	m3	35,00	9 219,00	štrkodrva 16/3	1,630	429,342		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	263,40	m3	10,00	2 634,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 439 x 1,2 = 526,80 m2	526,80	m2	0,80	421,44					
4.	693 11	Geotextílie netkané	526,80	m2	0,80	421,44	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				12 695,88			429,342		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	76,39	m3	31,00	2 368,09	štrkodrva 4/8 /	1,703	130,092		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	22,00	ks	6,00	132,00		0,007	0,145		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	3,00	ks	7,00	21,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,120		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	4,00	ks	8,00	32,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,200		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	13,00	ks	12,00	156,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,884		
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 17 = 3,4 m3	3,40	m3	125,00	425,00	Betón C12/16,	2,217	7,538		
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 17 = 8,50m2	8,50	m2	21,00	178,50		0,005	0,043		
		Podkladné konštrukcie spolu:				3 340,59			9,126		130,092
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	595,00	m2	22,00	13 090,00	Betón C16/20,	0,465	276,675		
2.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 250 mm	102,00	m2	28,00	2 856,00	Betón C20/25,	0,499	50,898		
3.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	595,00	m2	15,00	8 925,00	AB II, Metrostz	0,130	77,350		
4.	577144251	Asfaltobetón AC o 11 - I hr. 50 mm	180,00	m2	25,00	4 500,00	Aco 11 I, Metr	0,130	23,400		
5.	577164331	Asfaltobetón AC1 16-II hr. 70 mm	102,00	m2	20,00	2 040,00	ACL 16 II, Met	0,182	18,564		
6.	573211111	Postrek živičný spojovací	697,00	m2	0,60	418,20	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				31 829,20			170,212		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	422,00	m	4,00	1 688,00					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spoľu	Jednotková	Spoľu
		439 - (1 x 17) = 422,0 m								
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	17,00	ks	4,00	68,00				
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	17,00	ks	65,00	1 105,00	2,008	34,136		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	14,00	ks	25,00	350,00	0,036	0,505		
5.	899104111	Osadenie poklopov	17,00	ks	10,00	170,00	0,007	0,119		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	17,00	ks	50,00	850,00	TBS-K+, CHY:	0,580	9,860	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	70,00	350,00	TBS+ 1000, C	1,010	5,050	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	40,00	360,00	TBS+ 500, CH	0,505	4,545	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	11,00	ks	30,00	330,00	TBS+ 250, CH	0,250	2,750	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	12,00	ks	200,00	2 400,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	14,832	
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	1,00	ks	350,00	350,00	TBS-D, CHYŽI	1,650	1,650	
12.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	4,00	ks	450,00	1 800,00	TBS-D, CHYŽI	2,500	10,000	
13.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	4,00	ks	25,00	100,00		0,800	3,200	
14.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	17,00	ks	125,00	2 125,00	POKLOP PLA:	0,180	3,060	
15.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	439,00	m	3,50	1 536,50				
16.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052	
17.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	422,00	m	30,00	12 660,00	PVC DN 200 ε	0,013	5,486	
18.	286	Odbočka PVC 300/150	17,00	ks	33,00	561,00	PVC odbočka	0,008	0,136	
19.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	439,00	m	0,50	219,50	Výstražná fólia, ANTICOR			
20.	D + M	Zatiahnutie potrubia DN 300 do chráničky DN 500 vrátane klzných objímok	11,00	m	45,00	495,00	Manžety, GAWAPLAST			
21.	D + M	Uzatváracie manžety 500/300	2,00	ks	165,00	330,00	Manžety, GAWAPLAST			
		Potrubné vedenie spolu:				27 883,00		95,381		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob. 3,14 x 1,3 x 35,25 = 143,90 m ²	143,90	m ²	6,00	863,40	BETOFIX SK, BETOSAN			
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	448,95	t	2,10	942,79				
3.	979082219	Prir. za ďalší km 448,95 x 19	8 530,01	t	0,01	85,30				
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 350 x 2 + 60 x 2	700,00	m	4,00	2 800,00				
5.	919735125	Rezanie krytu, podkladu hr. 250 mm - betón 60 x 2	120,00	m	4,00	480,00				
6.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt 350 x 2 + 60 x 2	700,00	m	2,00	1 400,00				
7.	919735113	Rezanie krytu, podkladu hr. 120 mm - asfalt 60 x 2	120,00	m	2,00	240,00				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

Ostatné konštrukcie spolu:

6 811,49

DOPRAVNÉ ZNAČENIE TRVALÉ											
1.	915712421	Vodorovné značenie krytov - vodiacich čiar prerušovaných striekaným plastom š. 250 mm - základný	98,60	m	8,00	788,80	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				
2.	915712422	Vodorovné značenie krytov - vodiacich čiar prerušovaných striekaným plastom š. 250 mm - retroreflexný	98,60	m	8,00	788,80	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				
3.	915712411	Vodorovné značenie krytov - vodiacich čiar súvislých striekaným plastom š. 250 mm - základný	98,60	m	8,00	788,80	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				
4.	915712412	Vodorovné značenie krytov - vodiacich čiar súvislých striekaným plastom š. 250 mm - retroreflexný	98,60	m	8,00	788,80	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				
5.	915721411	Vodorovné značenie krytov - prechodov pre chodcov striekaným plastom - základný 56,25 x 2	112,50	m2	25,00	2 812,50	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				
6.	915721412	Vodorovné značenie krytov - prechodov pre chodcov striekaným plastom - retroreflexný 56,25 x 2	112,50	m2	25,00	2 812,50	S2822 Uniakryl , CHEMOLAK				

Dopravné značenie trvalé spolu:

8 780,20

Investor :
Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			5 499,25		0,236	83,968		
2.	21	Úprava podložia			1 301,40			44,010		
3.	45	Podkladné konštrukcie			318,85		0,655	13,369		
4.	5	Vozovky			575,28			9,104		
5.	8	Potrúbné vedenie			2 230,00		4,851			
6.	9	Ostatné konštrukcie			164,47					
		spolu :			10 089,26		5,74	150,45		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	5,74	t	1,28	7,35				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	150,45	t	1,28	192,58				
		Z R N (HSV + PSV)				10 289,18 €				
		V R N	10 289,18	%	15,00	1 543,38 €				
		Spolu bez DPH				11 832,56 €				
		DPH	11 832,56	%	20,00	2 366,51 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 36 x 3 x 0,20	21,60	m3	2,50	54,00				
----	-----------	---	-------	----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 151,29 x 0,55	83,21	m3		5,00	416,05					
3.	132101202	Detto, tr.2 151,29 x 0,45	68,08	m3		5,00	340,40					
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 83,21 x 0,30	24,96	m3		0,50	12,48					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 45 x 2,72 x 2 = 244,80 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 2,05 = 5,33 m2 (2,05 - 1,90) x 2,5 x 2 = 0,75 m2 36 x 0,20 x 2 = - 14,40 m2 spolu : 236,48 m2	236,48	m2		0,50	118,24	0,001	0,236			
6.	151831152	Odstránenie paženia	236,48	m2		0,10	23,65					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	109,80	m3		6,50	713,70					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	28,32	m3		11,00	311,52					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	28,32	m3		25,20	713,66	štrkodrva 16/3	1,670	47,294		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	21,96	m3		25,20	553,39	štrkodrva 0/63	1,670	36,673		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 151,29 + 87,84	239,13	m3		1,80	430,43					
12.	162501123	Prir. za ďalší km 151,29 - 87,84 = 63,47 x 17	1 078,99	m3		0,01	10,79					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	82,51	t		5,00	412,56					
14.	167101101	Nakladanie výkopku	87,84	m3		1,50	131,76					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km		1 500,00	67,50					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	15,30	m2		2,50	38,25			0,500	7,650	
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	15,30	m2		2,50	38,25			0,098	1,499	
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	7,65	t		8,00	61,20					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,50	t		25,00	37,49					
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 151,29 x 0,15	22,69	m3		10,00	226,94					
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod		3,00	504,00					
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň		8,00	56,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m		65,00	65,00					
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 36 x 3	108,00	m2		1,50	162,00					
		Zemné práce spolu:					5 499,25		0,236	83,968		9,149
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 45 x 1,20 x 0,50 = 27,0 m3	27,00	m3		35,00	945,00	štrkodrva 16/3	1,630	44,010		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	27,00	m3		10,00	270,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 45 x 1,2 = 54,0 m2	54,00	m2		0,80	43,20					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextília netkané	54,00	m2	0,80	43,20	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podlažia spolu:						1 301,40			44,010		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	7,85	m3	31,00	243,35	štrkodry 4/8 /	1,703	13,369		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00		0,007	0,013		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
4.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 1 = 0,20 m3	0,20	m3	125,00	25,00	Betón C12/16,	2,217	0,443		
5.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 1 = 0,50 m2	0,50	m2	21,00	10,50		0,005	0,003		
Podkladné konštrukcie spolu:						318,85			0,655	13,369	
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	15,30	m2	22,00	336,60	Betón C16/20,	0,465	7,115		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	15,30	m2	15,00	229,50	AB II, Metrostž	0,130	1,989		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	15,30	m2	0,60	9,18	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						575,28			9,104		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 45 - (1 x 1) = 44,0 m	44,00	m	4,00	176,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks	65,00	65,00		2,008	2,008		
4.	899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks	10,00	10,00		0,007	0,007		
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks	50,00	50,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	0,580		
6.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,250		
7.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	1,236		
8.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	1,00	ks	90,00	90,00	POKLOP PLA	0,130	0,130		
9.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	45,00	m	3,50	157,50					
10.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
11.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	44,00	m	30,00	1 320,00	PVC DN 300 €	0,013	0,572		
12.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00	PVC odbočka	0,008	0,016		
13.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	45,00	m	0,50	22,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						2 230,00			4,851		
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 1,45 = 5,92 m ²	5,92	m ²	6,00	35,52	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	9,15	t	2,10	19,21					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 9,15 x 19	173,84	t	0,01	1,74					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 9 x 2	18,00	m	4,00	72,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	18,00	m	2,00	36,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				164,47					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

S2822 Uniakryl , CHEMOLAK

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J3

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			61 688,70		46,392	1 133,329	
2.	21	Úprava podložia			7 519,20			254,280	
3.	45	Podkladné konštrukcie			1 931,55		4,968	75,869	
4.	5	Vozovky			16 619,20			262,990	
5.	8	Potrubné vedenie			16 459,00		49,245		
6.	9	Ostatné konštrukcie			4 188,18				
		spolu :			108 405,83		100,60	1 726,47	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	100,60	t	1,28	128,77			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 726,47	t	1,28	2 209,88			
		Z R N (HSV + PSV)				110 744,48 €			
		V R N	110 744,48	%	15,00	16 611,67 €			
		Spolu bez DPH				127 356,15 €			
		DPH	127 356,15	%	20,00	25 471,23 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 788,17 x 0,55	433,49	m3	5,00	2 167,47			
2.	132101202	Detto, tr.2	354,68	m3	5,00	1 773,38			

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	788,17 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	130,05	m3	0,50	65,02				
4.	151831052	433,49 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy 112 x 3,11 x 2 + 147 x 2,08 x 2 = 1 308,16 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 23,76 = 61,78 m2 (23,76 - 22,41) x 2,5 x 2 = 6,75 m2 spolu : 1 376,69 m2	1 376,69	m2	0,50	688,35	0,001	1,377		
5.	151831152	Odstránenie paženia	1 376,69	m2	0,10	137,67				
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	539,46	m3	6,50	3 506,49				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	160,76	m3	11,00	1 768,36				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	160,76	m3	25,20	4 051,15	štrkodrva 16/3	1,670	268,469	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	517,88	m3	25,20	13 050,58	štrkodrva 0/63	1,670	864,860	
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 788,17 + 21,58	799,75	m3	1,80	1 439,55				
11.	162501123	Prir. za ďalší km 788,17 - 21,58 = 766,59 x 17	13 032,03	m3	0,01	130,32				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	996,57	t	5,00	4 982,84				
13.	167101101	Nakladanie výkopku	21,58	m3	1,50	32,37				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,27	km	1 500,00	408,00				
15.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	442,00	m2	2,50	1 105,00			0,500	221,000
16.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m ²	442,00	m2	2,50	1 105,00			0,098	43,316
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	221,00	t	8,00	1 768,00				
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	43,32	t	25,00	1 082,90				
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 788,17 x 0,15	118,23	m3	10,00	1 182,26				
20.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00				
21.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00				
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00				
23.	141701102	Pretláčanie rúr v hornine triedy 1 až 4 v hĺbke 6,0 m do DN 500	10,20	m	500,00	5 100,00		0,018	0,184	
24.	142	Ocefová rúra k pretláčaniu DN 500	10,20	m	245,00	2 499,00		0,180	1,836	
25.	131201201	Hĺbenie zapažených jám hor. tr. 3 do 100 m3	100,00	m3	5,00	500,00				
26.	131201209	Prir. za lep. tr. 3	30,00	m3	0,50	15,00				
27.	151301103	Zriadenie paženia jám hnané - zriadenie	114,00	m2	50,00	5 700,00		0,006	0,684	
28.	151301113	- odstránenie	114,00	m2	10,00	1 140,00				
29.	151301302	Rozopretie - zriadenie	100,00	m3	20,00	2 000,00		0,003	0,300	
30.	151301312	- odstránenie	100,00	m3	10,00	1 000,00				
31.	584	Spevnenia dna, steny jám cestnými panelmi + odstránenie	18,00	m2	35,00	630,00		2,334	42,012	
		Zemné práce spolu:				61 688,70		46,392	264,316	
								1 133,329		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter)	156,00	m3	35,00	5 460,00	štrkodrva 16/3	1,630	254,280	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		260 x 1,20 x 0,50 = 156,0 m3									
2.	R	Zaťaženie filtra do podložia	156,00	m3	10,00	1 560,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy	312,00	m2	0,80	249,60					
		260 x 1,2 = 312,0 m2									
4.	693 11	Geotextílie netkané	312,00	m2	0,80	249,60	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				7 519,20			254,280		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	44,55	m3	31,00	1 381,05	štrkodry 4/8	1,703	75,869		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	14,00	ks	6,00	84,00		0,007	0,092		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	3,00	ks	7,00	21,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,120		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	2,00	ks	8,00	16,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,100		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	8,00	ks	12,00	96,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,544		
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	1,00	ks	14,00	14,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,098		
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	1,80	m3	125,00	225,00	Betón C12/16,	2,217	3,991		
		3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 9 = 1,80 m3									
8.	452351101	Debnenie dosiek	4,50	m2	21,00	94,50		0,005	0,023		
		3,14 x 1,6 x 0,10 x 9 = 4,5m2									
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 931,55			4,968		75,869
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	442,00	m2	22,00	9 724,00	Betón C16/20,	0,465	205,530		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	442,00	m2	15,00	6 630,00	AB II, Metrost	0,130	57,460		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	442,00	m2	0,60	265,20	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				16 619,20			262,990		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	263,00	m	4,00	1 052,00					
		272 - (1 x 9) = 263,0 m									
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	22,00	ks	4,00	88,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	9,00	ks	65,00	585,00		2,008	18,072		
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	9,00	ks	25,00	225,00		0,036	0,325		
5.	899104111	Osadenie poklopov	9,00	ks	10,00	90,00		0,007	0,063		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	9,00	ks	50,00	450,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	5,220		
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	70,00	280,00	TBS+ 1000, C	1,010	4,040		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,020		
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	30,00	180,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,500		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami	8,00	ks	200,00	1 600,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	9,888		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
11.	592	s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami	1,00	ks	350,00	350,00	TBS-D, CHYŽI	2,500	2,500		
12.	"R"	s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	25,00	25,00	TBS-D, CHYŽI	0,800	0,800		
13.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	9,00	ks	90,00	810,00	POKLOP PLA	0,130	1,170		
14.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	272,00	m	3,50	952,00					
15.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
16.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	263,00	m	30,00	7 890,00	PVC DN 300 ε	0,013	3,419		
17.	286	Odbočka PVC 300/150	22,00	ks	33,00	726,00	PVC odbočka	0,008	0,176		
18.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	272,00	m	0,50	136,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
19.	D + M	Zatiahnutie potrubia DN 300 do chráničky DN 500 vrátane klzných objímok	11,00	m	45,00	495,00	manžety, GAWAPLAST				
20.	D + M	Uzatváracie manžety 500/300	2,00	ks	165,00	330,00	manžety, GAWAPLAST				
		Potrubné vedenie spolu:				16 459,00			49,245		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 18,90 = 77,15 m ²	77,15	m ²	6,00	462,90	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	264,32	t	2,10	555,06					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 264,32 x 19	5 022,00	t	0,01	50,22					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 260 x 2	520,00	m	4,00	2 080,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	520,00	m	2,00	1 040,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				4 188,18					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				35 544,70		47,252	134,418
2.	21	Úprava podložia				3 354,72			113,448
3.	45	Podkladné konštrukcie				878,74		3,264	29,019
4.	5	Vozovky				575,28			9,104
5.	8	Potrubné vedenie				8 506,00		29,148	
6.	9	Ostatné konštrukcie				397,15			
		spolu :				49 256,59		79,66	285,99
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	79,66	t	1,28	101,97			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	285,99	t	1,28	366,07			
		Z R N (HSV + PSV)				49 724,63 €			
		V R N	49 724,63	%	15,00	7 458,69 €			
		Spolu bez DPH				57 183,32 €			
		DPH	57 183,32	%	20,00	11 436,66 €			

1-ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 88 x 3 x 0,20	52,80	m3	2,50	132,00			
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 338,34 x 0,55	186,09	m3	5,00	930,44					
3.	132101202	Detto, tr.2 338,34 x 0,45	152,25	m3	5,00	761,27					
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 186,09 x 0,30	55,83	m3	0,50	27,91					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 14 x 3,27 x 2 + 89 x 2,23 x 2 = 488,50 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 13,92 = 36,19 m2 (13,92 - 13,02) x 2,5 x 2 = 4,50 m2 88 x 0,20 x 2 = - 35,20m2 spolu : 493,99 m2	493,99	m2	0,50	247,00		0,001	0,494		
6.	151831152	Odstránenie paženia	493,99	m2	0,10	49,40					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhuťnením do 1 000 m3	237,93	m3	6,50	1 546,55					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	61,46	m3	11,00	676,06					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	61,46	m3	25,20	1 548,79	štrkodrva 16/3	1,670	102,638		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	19,03	m3	25,20	479,56	štrkodrva 0/63	1,670	31,780		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 338,34 + 218,9	557,24	m3	1,80	1 003,03					
12.	162501123	Prír. za ďalší km 338,34 - 218,9 = 119,44 x 17	2 030,48	m3	0,01	20,30					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	155,27	t	5,00	776,36					
14.	167101102	Nakladanie výkopku	218,90	m3	1,50	328,35					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,12	km	1 500,00	174,00					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	15,30	m2	2,50	38,25				0,500	7,650
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	15,30	m2	2,50	38,25				0,098	1,499
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	7,65	t	8,00	61,20					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,50	t	25,00	37,49					
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 338,34 x 0,15	50,75	m3	10,00	507,51					
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 88 x 3	264,00	m2	1,50	396,00	trávové semeno, OSIVO Zvolen				
25.	141 70 - 1102	Pretláčanie rúr v hornine triedy 1 až 4 v hĺbke 6,0 m do DN 500	19,00	m	500,00	9 500,00		0,018	0,342		
26.	142	Oceľová rúra k pretláčaniu DN 500	19,00	m	245,00	4 655,00	Oceľová rúra €	0,180	3,420		
27.	131201201	Hĺbenie zapažených jám hor. tr. 3 do 100 m3	100,00	m3	5,00	500,00					
28.	131201209	Prír. za lep. tr. 3	30,00	m3	0,50	15,00					
29.	151301103	Zriadenie paženia jám hnané - zriadenie	114,00	m2	50,00	5 700,00		0,006	0,684		
30.	151301113	- odstránenie	114,00	m2	10,00	1 140,00					
31.	151301302	Rozopretie - zriadenie	100,00	m3	20,00	2 000,00		0,003	0,300		
32.	151301312	- odstránenie	100,00	m3	10,00	1 000,00					
33.	584	Spevnenia dna, steny jám cestnými panelmi + odstránenie	18,00	m2	35,00	630,00		2,334	42,012		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Zemné práce spolu:						35 544,70		47,252	9,149	
								134,418		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod tratívod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 116 x 1,20 x 0,50 = 69,60 m3	69,60	m3	35,00	2 436,00	štrkodrva 16/3	1,630	113,448	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	69,60	m3	10,00	696,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 116 x 1,2 = 139,20 m2	139,20	m2	0,80	111,36				
4.	693 11	Geotextílie netkané	139,20	m2	0,80	111,36	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia			
Úpravy podložia spolu:						3 354,72		113,448		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	17,04	m3	31,00	528,24	štrkodrva 4/8 /	1,703	29,019	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	8,00	ks	6,00	48,00		0,007	0,053	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	4,00	ks	12,00	48,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,272	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196	
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 6 = 1,2 m3	1,20	m3	125,00	150,00	Betón C12/16,	2,217	2,660	
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 6 = 3,0 m2	3,00	m2	21,00	63,00		0,005	0,015	
Podkladné konštrukcie spolu:						878,74		3,264	29,019	
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	15,30	m2	22,00	336,60	Betón C16/20,	0,465	7,115	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	15,30	m2	15,00	229,50	AB II, Metrostz	0,130	1,989	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	15,30	m2	0,60	9,18	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						575,28		9,104		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 116 - (1 x 6) = 110 m	110,00	m	4,00	440,00				
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	6,00	ks	4,00	24,00				
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	6,00	ks	65,00	390,00		2,008	12,048	
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036	0,072	
5.	899104111	Osadenie poklopov	6,00	ks	10,00	60,00		0,007	0,042	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	6,00	ks	50,00	300,00	TBS-K+, CHY:	0,580	3,480	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, C	1,010	1,010		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,020		
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	30,00	90,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,750		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	6,00	ks	200,00	1 200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	7,416		
11.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	6,00	ks	90,00	540,00	POKLOP PLA	0,130	0,780		
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	116,00	m	3,50	406,00					
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	TBS-D, CHYŽI	0,052	0,052		
14.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	110,00	m	30,00	3 300,00	PVC DN 300 €	0,013	1,430		
15.	286	Odbočka PVC 300/150	6,00	ks	33,00	198,00	PVC odbočka	0,008	0,048		
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	116,00	m	0,50	58,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
17.	D + M	Zatiahnutie potrubia DN 300 do chráničky DN 500 vrátane klzných objímok	19,00	m	45,00	855,00	manžety, GAWAPLAST				
18.	D + M	Uzatváracie manžety 500/300	2,00	ks	165,00	330,00	manžety, GAWAPLAST				
		Potrubné vedenie spolu:				8 506,00			29,148		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 10,95 = 44,70 m ²	44,70	m ²	6,00	268,20	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suť do 1 km	9,15	t	2,10	19,21					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 9,15 x 19	173,84	t	0,01	1,74					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 9 x 2	18,00	m	4,00	72,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	18,00	m	2,00	36,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				397,15					

Investor :
Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J3 - 1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 685,88	0,121	117,518		
2.	21	Úprava podlažia				665,16		22,494		
3.	45	Podkladné konštrukcie				251,84	1,172	6,199		
4.	5	Vozovky				1 470,16		23,265		
5.	8	Potrubné vedenie				2 027,00	9,412			
6.	9	Ostatné konštrukcie				452,93				
		spolu :				9 552,97	10,70	169,48		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	10,70	t	1,28	13,70				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	169,48	t	1,28	216,93				
		Z R N (HSV + PSV)				9 783,60 €				
		V R N	9 783,60	%	15,00	1 467,54 €				
		Spolu bez DPH				11 251,14 €				
		DPH	11 251,14	%	20,00	2 250,23 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201201	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 80,82 x 0,55	44,45	m3	5,00	222,26				
2.	132101201	Detto, tr.2	36,37	m3	5,00	181,85				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	80,82 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	13,34	m3	0,50	6,67					
4.	151831052	44,45 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiacie boxy 23 x 2,31 x 2 = 106,26 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 4,92 = 12,79 m2 (4,92 - 4,62) x 2,5 x 2 = 1,50 m2 spolu : 120,55 m2	120,55	m2	0,50	60,28		0,001	0,121		
5.	151831152	Odstránenie paženia	120,55	m2	0,10	12,06					
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3	57,24	m3	6,50	372,06					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	13,13	m3	11,00	144,43					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	13,13	m3	25,20	330,88		1,670	21,927		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	57,24	m3	25,20	1 442,45		1,670	95,591		
10.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	80,82	m3	1,80	145,48					
11.	162501105	Prír. za ďalší km	1 373,94	m3	0,01	13,74					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	105,07	t	5,00	525,33	štrkodrava 16/32 ALAS / recyklát stavba				
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,02	km	1 500,00	34,50	štrkodrava 0/63 ALAS / recyklát stavba				
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	39,10	m2	2,50	97,75				0,500	19,550
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	39,10	m2	2,50	97,75				0,098	3,832
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	19,55	t	8,00	156,40					
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	3,83	t	25,00	95,80					
18.	11900	Sťažnený výkop + zaistenie križujúcich vedení 80,82 x 0,15	12,12	m3	10,00	121,23					
19.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
20.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu:				4 685,88			0,121		23,382
									117,518		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 23 x 1,20 x 0,50 = 13,80 m3	13,80	m3	35,00	483,00	štrkodrava 16/3.	1,630	22,494		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	13,80	m3	10,00	138,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 23 x 1,2 = 27,60 m2	27,60	m2	0,80	22,08					
4.	693 11	Geotextílie netkané	27,60	m2	0,80	22,08	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				665,16			22,494		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	3,64	m3	31,00	112,84	štrkodrava 4/8 /	1,703	6,199		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00		0,007	0,026		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	3,00	ks	12,00	36,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,204		
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217	0,887		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
6.	452351101	3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,4 m3 Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 2 = 1,0 m2	1,00	m2	21,00	21,00		0,005	0,005		
		Podkladné konštrukcie spolu:				251,84				1,172	6,199
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	39,10	m2	22,00	860,20	Betón C16/20,	0,465		18,182	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	39,10	m2	15,00	586,50	AB II, Metrostz	0,130		5,083	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	39,10	m2	0,60	23,46	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				1 470,16				23,265	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 23 - (1 x 2) = 21,0 m	21,00	m	4,00	84,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	3,00	ks	4,00	12,00					
3.	894411121	Sachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,008		4,016	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	1,00	ks	25,00	25,00		0,036		0,036	
5.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007		0,014	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHY:	0,580		1,160	
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 1000, C	0,505		0,505	
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250		0,500	
9.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	225,00	450,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		2,472	
10.	552	Poklapy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	2,00	ks	125,00	250,00	POKLOP PLAI	0,180		0,360	
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	23,00	m	3,50	80,50					
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052		0,052	
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	21,00	m	30,00	630,00	PVC DN 300 €	0,013		0,273	
14.	286	Odbočka PVC 300/150	3,00	ks	33,00	99,00	PVC odbočka	0,008		0,024	
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	23,00	m	0,50	11,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrúbné vedenie spolu:				2 027,00				9,412	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 3,40 = 13,90 m2	13,90	m2	6,00	83,40	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	23,38	t	2,10	49,10					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 23,38 x 19	444,25	t	0,10	44,43					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 23 x 2	46,00	m	4,00	184,00					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	46,00	m	2,00	92,00						
		Ostatné konštrukcie spolu:				452,93						

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J4

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			42 837,59		2,222	560,703		
2.	21	Úprava podložia			7 736,10			261,615		
3.	45	Podkladné konštrukcie			3 750,05		8,271	157,613		
4.	5	Vozovky			1 917,60			30,345		
5.	8	Potrubné vedenie			29 948,00		77,444			
6.	9	Ostatné konštrukcie			1 097,22					
		spolu :			87 286,56		87,94	1 010,28		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	87,94	t	1,28	112,56				
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	1 010,28	t	1,28	1 293,15				
		Z R N (HSV + PSV)				88 692,27 €				
		V R N	88 692,27	%	15,00	13 303,84 €				
		Spolu bez DPH				101 996,11 €				
		DPH	101 996,11	%	20,00	20 399,22 €				

1.	121101112	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 505 x 3 x 0,20	303,00	m3	2,50	757,50				
----	-----------	--	--------	----	------	--------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201203	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3 1 503,99 x 0,55	827,19	m3	5,00	4 135,97					
3.	132101203	Detto, tr.2 1 503,99 x 0,45	676,80	m3	0,50	338,40					
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 827,19 x 0,30	248,16	m3	0,50	124,08					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 535 x 2,17 x 2 = 2 321,90 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 34,80 = 90,48 m2 (34,80 - 32,55) x 2,5 x 2 = 11,22 m2 505 x 0,20 x 2 = - 202,00 m2 spolu : 2 221,60 m2	2 221,60	m2	0,50	1 110,80		0,001	2,222		
6.	151831152	Odstránenie paženia	2 221,60	m2	0,10	222,16					
7.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m3	1 003,21	m3	6,50	6 520,87					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	275,56	m3	11,00	3 031,16					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	275,56	m3	25,20	6 944,11	štrkodrva 16/3	1,670	460,185		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	60,19	m3	25,20	1 516,79	štrkodrva 0/63	1,670	100,517		
11.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 1 503,99 + 943,02	2 447,01	m3	1,80	4 404,62					
12.	162501143	Prír. za ďalší km 1 503,99 - 943,02 = 560,97 x 17	9 536,49	m3	0,01	95,36					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	729,26	t	5,00	3 646,31					
14.	167101102	Nakladanie výkopku	943,02	m3	1,50	1 414,53					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,54	km	1 500,00	802,50					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	51,00	m2	2,50	127,50				0,500	25,500
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	51,00	m2	2,50	127,50				0,098	4,998
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	25,50	t	8,00	204,00					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	5,00	t	25,00	124,95					
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 1 503,99 x 0,15	225,60	m3	10,00	2 255,99					
21.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00					
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 505 x 3	1 515,00	m2	1,50	2 272,50					
Zemné práce spolu:						42 837,59			2,222	560,703	30,498
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA											
1.	212532111	Lôžko pod trávivod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter 50 % dl.) 267,5 x 1,20 x 0,50 = 160,5 m3	160,50	m3	35,00	5 617,50	štrkodrva 16/3	1,630	261,615		
2.	R	Zatláčenie filtra do podložia	160,50	m3	10,00	1 605,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 267,5 x 1,2 = 321,0 m2	321,00	m2	0,80	256,80					
4.	693 11	Geotextílie netkané	321,00	m2	0,80	256,80	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Úpravy podlažia spolu:						7 736,10		261,615		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	92,55	m3	31,00	2 869,05 štrkodry 4/8 /	1,703		157,613	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	20,00	ks	6,00	120,00	0,007		0,132	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50 BAR 04, CHYŽ	0,028		0,028	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	2,00	ks	7,00	14,00 BAR 06, CHYŽ	0,040		0,080	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	3,00	ks	8,00	24,00 BAR 08, CHYŽ	0,050		0,150	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	6,00	ks	12,00	72,00 BAR 10, CHYŽ	0,068		0,408	
7.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	8,00	ks	14,00	112,00 BAR 12, CHYŽ	0,098		0,784	
8.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 15 = 3,0 m3	3,00	m3	125,00	375,00 Betón C12/16,	2,217		6,651	
9.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 15 = 7,5m2	7,50	m2	21,00	157,50	0,005		0,038	
Podkladné konštrukcie spolu:						3 750,05		8,271		157,613
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	51,00	m2	22,00	1 122,00 Betón C16/20,	0,465		23,715	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	51,00	m2	15,00	765,00 AB II, Metrostz	0,130		6,630	
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	51,00	m2	0,60	30,60 ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						1 917,60		30,345		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 535 - (1 x 15) = 520,0 m	520,00	m	4,00	2 080,00				
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	64,00	ks	4,00	256,00				
3.	894411121	Sachty kanalizač. na potrubí DN 300	15,00	ks	65,00	975,00	2,008		30,120	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	7,00	ks	25,00	175,00	0,036		0,253	
5.	899104111	Osadenie poklopov	15,00	ks	10,00	150,00	0,007		0,105	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	15,00	ks	50,00	750,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580		8,700	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00 TBS+ 1000, C	1,010		1,010	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	10,00	ks	40,00	400,00 TBS+ 500, CH	0,505		5,050	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	30,00	270,00 TBS+ 250, CH	0,250		2,250	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	12,00	ks	200,00	2 400,00 TBS-D, CHYŽI	1,236		14,832	
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	2,00	ks	350,00	700,00 TBS-D, CHYŽI	1,650		3,300	
12.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami	1,00	ks	450,00	450,00 TBS-D, CHYŽI	2,500		2,500	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením								
13.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	1,00	ks	125,00	125,00	POKLOP PLA	0,180	0,180	
14.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	14,00	ks	90,00	1 260,00	POKLOP PLA	0,130	1,820	
15.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	535,00	m	3,50	1 872,50				
16.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052	
17.	286	Potrúbie PVC hrdlové DN 300 SN 8	520,00	m	30,00	15 600,00	PVC DN 300 S	0,013	6,760	
18.	286	Odbočka PVC 300/150	64,00	ks	33,00	2 112,00	PVC odbočka	0,008	0,512	
19.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanál	535,00	m	0,50	267,50	Výstražná fólia, ANTICOR			
		Potrúbné vedenie spolu:				29 948,00			77,444	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 27,25 = 111,23 m ²	111,23	m ²	6,00	667,38	BETOFIX SK, BETOSAN			
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	30,50	t	2,10	64,05				
3.	979082219	Prír. za ďalší km 30,5 x 19	579,46	t	0,01	5,79				
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 30 x 2	60,00	m	4,00	240,00				
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	60,00	m	2,00	120,00				
		Ostatné konštrukcie spolu:				1 097,22				

Investor :
Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J5

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				57 740,89		47,116	693,150
2.	21	Úprava podlažia				4 583,82			155,013
3.	45	Podkladné konštrukcie				2 117,74		5,126	88,624
4.	5	Vozovky				7 031,20			111,265
5.	8	Potrubné vedenie				19 587,00		54,028	
6.	9	Ostatné konštrukcie				2 062,26			
		spolu :				93 122,91		106,27	1 048,05
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	106,27	t	1,28	136,03			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 048,05	t	1,28	1 341,51			
		Z R N (HSV + PSV)				94 600,44 €			
		V R N	94 600,44	%	15,00	14 190,07 €			
		Spolu bez DPH				108 790,51 €			
		DPH	108 790,51	%	20,00	21 758,10 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101112	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 193,6 x 3 x 0,20	116,16	m3	2,50	290,40			
----	-----------	--	--------	----	------	--------	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 938,76 x 0,55	516,32	m3	5,00	2 581,59				
3.	132101202	Detto, tr.2 938,76 x 0,45	422,44	m3	5,00	2 112,21				
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 516,32 x 0,30	154,90	m3	0,50	77,45				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 51 x 1,99 x 2 + 252 x 2,51 x 2 = 1 468,02 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 26,60 = 69,16 m2 (26,60 - 25,10) x 2,5 x 2 = 7,50 m2 193,60 x 0,20 x 2 = - 77,44 m2 spolu : 1 467,24 m2	1 467,24	m2	0,50	733,62	0,001	1,467		
6.	151831152	Odstránenie paženia	1 467,24	m2	0,10	146,72				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhuŕnlením do 1 000 m3	649,51	m3	6,50	4 221,82				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	187,73	m3	11,00	2 065,03				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	187,73	m3	25,20	4 730,80	štrkodrva 16/3	1,670	313,509	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	227,33	m3	25,20	5 728,72	štrkodrva 0/63	1,670	379,641	
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 938,76 + 422,18	1 360,94	m3	1,80	2 449,69				
12.	162501123	Prir. za ďalší km 938,76 - 422,18 = 516,58 x 17	8 781,86	m3	0,01	87,82				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	671,55	t	5,00	3 357,77				
14.	167101102	Nakladanie výkopku	422,18	m3	1,50	633,27				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,32	km	1 500,00	475,50				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	187,00	m2	2,50	467,50			0,500	93,500
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	187,00	m2	2,50	467,50			0,098	18,326
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	93,50	t	8,00	748,00				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	18,33	t	25,00	458,15				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 938,76 x 0,15	140,81	m3	10,00	1 408,14				
21.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00				
22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00				
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv, semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 193,60 x 3	580,80	m2	1,50	871,20				
25.	141 70 - 1102	Pretláčanie rúr v hornine triedy 1 až 4 v hĺbke 6,0 m do DN 500	13,40	m	500,00	6 700,00		0,018	0,241	
26.	142	Oceľová rúra k pretláčaniu DN 500	13,40	m	245,00	3 283,00		0,180	2,412	
27.	131201201	Hlbenie zapažených jám hor. tr. 3 do 100 m3	100,00	m3	5,00	500,00				
28.	131201209	Prir. za lep. tr. 3	30,00	m3	0,50	15,00				
29.	151301103	Zriadenie paženia jám hnané - zriadenie	114,00	m2	50,00	5 700,00		0,006	0,684	
30.	151301113	- odstránenie	114,00	m2	10,00	1 140,00				
31.	151301302	Rozopretie - zriadenie	100,00	m3	20,00	2 000,00		0,003	0,300	
32.	151301312	- odstránenie	100,00	m3	10,00	1 000,00				
33.	584	Spevnenia dna, steny jám cestnými panelmi + odstránenie	18,00	m2	35,00	630,00		2,334	42,012	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Zemné práce spolu:						57 740,89		47,116		111,826
								693,150		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod tratívod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter 50 % dl.) 158,50 x 1,20 x 0,50 = 95,10 m3	95,10	m3	35,00	3 328,50	štrkodrva 16/3	1,630	155,013	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	95,10	m3	10,00	951,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 158,5 x 1,2 = 190,20 m2	190,20	m2	0,80	152,16				
4.	693 11	Geotextílie netkané	190,20	m2	0,80	152,16	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia			
Úpravy podložia spolu:						4 583,82		155,013		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	52,04	m3	31,00	1 613,24	štrkodrva 4/8 /	1,703	88,624	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	9,00	ks	6,00	54,00		0,007	0,059	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYž	0,028	0,028	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	3,00	ks	7,00	21,00	BAR 06, CHYž	0,040	0,120	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYž	0,068	0,068	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	4,00	ks	14,00	56,00	BAR 12, CHYž	0,098	0,392	
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 10 = 2,0 m3	2,00	m3	125,00	250,00	Betón C12/16,	2,217	4,434	
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 15 = 5,0 m2	5,00	m2	21,00	105,00		0,005	0,025	
Podkladné konštrukcie spolu:						2 117,74		5,126		88,624
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	187,00	m2	22,00	4 114,00	Betón C16/20,	0,465	86,955	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	187,00	m2	15,00	2 805,00	AB II, Metrostz	0,130	24,310	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	187,00	m2	0,60	112,20	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						7 031,20		111,265		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 317 - (1 x 10) = 307,0 m	307,00	m	4,00	1 228,00				
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	64,00	ks	4,00	256,00				
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	10,00	ks	65,00	650,00		2,008	20,080	
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	8,00	ks	25,00	200,00		0,036	0,289	
5.	899104111	Osadenie poklopov	10,00	ks	10,00	100,00		0,007	0,070	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	10,00	ks	50,00	500,00	TBS-K+, CHYž	0,580	5,800	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	70,00	350,00	TBS+ 1000, C	1,010	5,050		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	40,00	80,00	TBS+ 500, CH	0,505	1,010		
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	30,00	150,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,250		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	9,00	ks	145,00	1 305,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	11,124		
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	145,00	145,00	TBS-D, CHYŽI	2,500	2,500		
12.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	25,00	25,00	TBS-D, CHYŽI	0,800	0,800		
13.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	4,00	ks	125,00	500,00	POKLOP PLA	0,180	0,720		
14.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	6,00	ks	90,00	540,00	POKLOP PLA	0,130	0,780		
15.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	317,00	m	3,50	1 109,50					
16.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
17.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	307,00	m	30,00	9 210,00	PVC DN 300 €	0,013	3,991		
18.	286	Odbočka PVC 300/150	64,00	ks	33,00	2 112,00	PVC odbočka	0,008	0,512		
19.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	317,00	m	0,50	158,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
20.	D + M	Zaľahnutie potrubia DN 300 do chráničky DN 500 vrátane klzných objímok	13,40	m	45,00	603,00	Manžety, GAWAPLAST				
21.	D + M	Uzatváracie manžety 500/300	2,00	ks	165,00	330,00	Manžety, GAWAPLAST				
Potrubné vedenie spolu:						19 587,00			54,028		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 19,85 = 81,03 m ²	81,03	m ²	6,00	486,18	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	111,83	t	2,10	234,83					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 111,83 x 19	2 124,69	t	0,01	21,25					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 110 x 2	220,00	m	4,00	880,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	220,00	m	2,00	440,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						2 062,26					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J5 - 1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				25 979,55	0,858	578,521	
2.	21	Úprava podlažia				5 026,74		97,311	
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 392,42	3,172	58,447	
4.	5	Vozovky				23 231,52		212,697	
5.	8	Potrubné vedenie				11 219,00	30,259		
6.	9	Ostatné konštrukcie				3 480,81			
		spolu :				70 330,04	34,29	946,98	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	34,29	t	1,28	43,89			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	946,98	t	1,28	1 212,13			
		Z R N (HSV + PSV)				71 586,06 €			
		V R N	71 586,06	%	15,00	10 737,91 €			
		Spolu bez DPH				82 323,96 €			
		DPH	82 323,96	%	20,00	16 464,79 €			

1.	121101111	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 53 x 3 x 0,20	31,80	m3	2,50	79,50			
----	-----------	--	-------	----	------	-------	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 487,25 x 0,55	267,99	m3	5,00	1 339,94					
3.	132101202	Detto, tr.2 487,25 x 0,45	219,26	m3	5,00	1 096,31					
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 267,99 x 0,30	80,40	m3	0,50	40,20					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 199 x 2,11 x 2 = 839,78 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 13,56 = 35,26 m2 (13,56 - 12,66) x 2,5 x 2 = 4,50 m2 53 x 0,20 x 2 = - 21,20 m2 spolu : 858,34 m2	858,34	m2	0,50	429,17		0,001	0,858		
6.	151831152	Odstránenie paženia	858,34	m2	0,10	85,83					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	300,84	m3	6,50	1 955,46					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	123,80	m3	11,00	1 361,80					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	123,80	m3	25,20	3 119,76	štrkodrva 16/3	1,670	206,746		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (58 % v cestách)	222,62	m3	25,20	5 610,02	štrkodrva 0/63	1,670	371,775		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 487,25 + 78,22	565,47	m3	1,80	1 017,85					
12.	162501123	Prír. za ďalší km 487,25 - 78,22 = 409,03 x 17	6 953,51	m3	0,01	69,54					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	531,74	t	5,00	2 658,70					
14.	167101101	Nakladanie výkopku	78,22	m3	1,50	117,33					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,20	km	1 500,00	298,50					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	17,00	m2	2,50	42,50				0,500	8,500
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	17,00	m2	2,50	42,50				0,098	1,666
18.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 250 mm, cez 200 m2	231,20	m2	2,50	578,00				0,500	115,600
19.	113107243	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 120 mm cez 200 m	231,20	m2	2,50	578,00				0,316	73,059
20.	113152230	Frézovanie asfaltu hr. 50 mm plochy do 500 m2 š. do 1,0 m	176,80	m2	2,50	442,00				0,127	22,454
21.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	124,10	t	8,00	992,80					
22.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	97,18	t	25,00	2 429,47					
23.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 487,25 x 0,15	73,09	m3	10,00	730,88					
24.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
25.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
26.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
27.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 53 x 3	159,00	m2	1,50	238,50	trávové semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:				25 979,55			0,858	578,521	221,279
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného	59,70	m3	35,00	2 089,50	štrkodrva 16/3	1,630	97,311		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		(obrátený filter 50 % dl.)									
2.	R	99,5 x 1,20 x 0,50 = 59,70 m3 Začlenenie filtra do podlažia	59,70	m3	46,00	2 746,20					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 99,5 x 1,2 = 119,40 m2	119,40	m2	0,80	95,52					
4.	693 11	Geotextílie netkané	119,40	m2	0,80	95,52	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podlažia spolu:				5 026,74			97,311		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	34,32	m3	31,00	1 063,92	štrkodra 4/8 /	1,703	58,447		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	7,00	ks	6,00	42,00		0,007	0,046		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040		
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050		
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,136		
7.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196		
8.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 6 = 1,2 m3	1,20	m3	125,00	150,00	Betón C12/16,	2,217	2,660		
9.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 15 = 5,0 m2	3,00	m2	21,00	63,00		0,005	0,015		
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 392,42			3,172		
									58,447		
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	17,00	m2	22,00	374,00	Betón C16/20,	0,465	7,905		
2.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 250 mm	231,20	m2	28,00	6 473,60	Betón C20/25,	0,499	115,369		
3.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	17,00	m2	15,00	255,00	AB II, Metrostz	0,130	2,210		
4.	577144251	Asfaltobetón AC o 11 - I hr. 50 mm	408,00	m2	25,00	10 200,00	Aco 11 I, Metr	0,130	53,040		
5.	577164331	Asfaltobetón AC1 16-II hr. 70 mm	231,20	m2	25,00	5 780,00	AC1 16 II, Met	0,182	42,078		
6.	573211111	Postrek živичný spojovací	248,20	m2	0,60	148,92	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				23 231,52			212,697		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 199 - (1 x 6) = 193,0m	193,00	m	4,00	772,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	13,00	ks	4,00	52,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	6,00	ks	65,00	390,00		2,008	12,048		
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	3,00	ks	25,00	75,00		0,036	0,108		
5.	899104111	Osadenie poklopov	6,00	ks	10,00	60,00		0,007	0,042		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	6,00	ks	50,00	300,00	TBS-K+, CHY;	0,580	3,480		
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,020		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	30,00	180,00	TBS+ 250, CH	0,250		1,500	
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	6,00	ks	250,00	1 500,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		7,416	
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	4,00	ks	125,00	500,00	POKLOP PLA	0,180		0,720	
11.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	2,00	ks	90,00	180,00	POKLOP PLA	0,130		0,260	
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	199,00	m	3,50	696,50					
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052		0,052	
14.	286	Potrubié PVC hrdlové DN 300 SN 8	193,00	m	30,00	5 790,00	PVC DN 300 €	0,013		2,509	
15.	286	Odbočka PVC 300/150	13,00	ks	33,00	429,00	PVC odbočka	0,008		0,104	
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	199,00	m	0,50	99,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						11 219,00				30,259	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 10,7 = 43,68 m2	43,68	m2	6,00	262,08	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suši do 1 km	221,28	t	2,10	464,69					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 221,28 x 19	4 204,30	t	0,01	42,04					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 10 x 2	20,00	m	4,00	80,00					
5.	919735125	Rezanie krytu, podkladu hr. 250 mm - betón 136 x 2	272,00	m	4,00	1 088,00					
6.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt 10 x 2 + 104 x 2	228,00	m	2,00	456,00					
7.	919735113	Rezanie krytu, podkladu hr.120 mm - asfalt 136 x 2	272,00	m	4,00	1 088,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						3 480,81					

Investor :
Projektant:

Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka J5 - 2**

Spracoval: Ing. Piliátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				27 271,84	0,820	602,586		
2.	21	Úprava podložia				4 685,04		158,436		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 076,46	1,520	47,956		
4.	5	Vozovky				7 990,00		126,438		
5.	8	Potrubné vedenie				8 697,00	22,454			
6.	9	Ostatné konštrukcie				2 006,52				
		spolu :				51 726,86	24,79	935,42		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	24,79	t	1,28	31,74				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	935,42	t	1,28	1 197,33				
		Z R N (HSV + PSV)				52 955,93 €				
		V R N	52 955,93	%	15,00	7 943,39 €				
		Spolu bez DPH				60 899,32 €				
		DPH	60 899,32	%	20,00	12 179,86 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 37 x 3 x 0,20	22,20	m3	2,50	55,50				
----	-----------	---	-------	----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 484,75 x 0,55	266,61	m3	5,00	1 333,06				
3.	132101202	Detto, tr.2 484,75 x 0,45	218,14	m3	5,00	1 090,69				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 266,61 x 0,30	79,98	m3	0,50	39,99				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 162 x 2,5 x 2 = 810,00 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 10,60 = 27,56 m2 (10,6 - 10,0) x 2,5 x 2 = 4,80 m2 37 x 0,20 x 2 = - 22,20 m2 spolu : 820,16 m2	820,16	m2	0,50	410,08	0,001	0,820		
6.	151831152	Odstránenie paženia	820,16	m2	0,10	82,02				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	332,36	m3	6,50	2 160,34				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	101,59	m3	11,00	1 117,49				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	101,59	m3	25,20	2 560,07	štrkodrva 16/3	1,670	169,655	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	259,24	m3	25,20	6 532,85	štrkodrva 0/63	1,670	432,931	
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 484,75 + 73,12	557,87	m3	1,80	1 004,17				
12.	162501123	Prír. za ďalší km 484,75 - 73,12 = 411,63 x 17	6 997,71	m3	0,30	2 099,31				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	535,12	t	5,00	2 675,60				
14.	167101101	Nakladanie výkopku	73,12	m3	1,50	109,68				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,16	km	1 500,00	243,00				
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	212,50	m2	2,50	531,25			0,500	106,250
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	212,50	m2	2,50	531,25			0,098	20,825
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	106,25	t	25,00	2 656,25				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	20,83	t	25,00	520,63				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 484,75 x 0,15	72,71	m3	10,00	727,13				
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 37 x 3	111,00	m2	1,50	166,50	trávové semeno, OSIVO Zvolen			
		Zemné práce spolu :				27 271,84		0,820		127,075
								602,586		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trávov z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 162 x 1,20 x 0,50 = 97,20 m3	97,20	m3	35,00	3 402,00	štrkodrva 16/3	1,630	158,436	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	97,20	m3	10,00	972,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 162 x 1,2 = 194,40 m2	194,40	m2	0,80	155,52				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextília netkané	194,40	m2	0,80	155,52	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				4 685,04				158,436	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	28,16	m3	31,00	872,96	štrkodra 4/8 /	1,703		47,956	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	6,00	ks	6,00	36,00		0,007		0,040	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040		0,040	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050		0,050	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	4,00	ks	12,00	48,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,272	
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 64= 0,8 m3	0,50	m3	125,00	62,50	Betón C12/16, BAR 12, CHYŽBET	2,217		1,109	
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 15 = 2,0 m2	2,00	m2	21,00	42,00		0,005		0,010	
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 076,46				1,520	47,956
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	212,50	m2	22,00	4 675,00	Betón C16/20,	0,465		98,813	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	212,50	m2	15,00	3 187,50	AB II, Metrostr:	0,130		27,625	
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	212,50	m2	0,60	127,50	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				7 990,00				126,438	
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 162 - (1 x 4) = 158,0 m	158,00	m	4,00	632,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	11,00	ks	4,00	44,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	4,00	ks	65,00	260,00		2,008		8,032	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	5,00	ks	25,00	125,00		0,036		0,181	
5.	899104111	Osadenie poklopov	4,00	ks	10,00	40,00		0,007		0,028	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	4,00	ks	50,00	200,00	TBS-K+, CHY:	0,580		2,320	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	70,00	210,00	TBS+ 1000, C	1,010		3,030	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505		0,505	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250		0,500	
10.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	4,00	ks	200,00	800,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		4,944	
11.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	4,00	ks	125,00	500,00	POKLOP PLA	0,180		0,720	
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	162,00	m	3,50	567,00					
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052		0,052	
14.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	158,00	m	30,00	4 740,00	PVC DN 300 €	0,013		2,054	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
15.	286	Odbočka PVC 300/150	11,00	ks	33,00	363,00	PVC odbočka	0,008	0,088		
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	162,00	m	0,50	81,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						8 697,00			22,454		
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 8,80 = 35,92 m2	35,92	m2	6,00	215,52	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	127,08	t	2,10	266,86					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 127,08 x 19	2 414,43	t	0,01	24,14					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 125 x 2	250,00	m	4,00	1 000,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt 125 x 2	250,00	m	2,00	500,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						2 006,52					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka K

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				7 400,89	0,223	198,429		
2.	21	Úprava podložia				1 041,12		35,208		
3.	45	Podkladné konštrukcie				323,38	1,162	10,184		
4.	5	Vozovky				2 301,12		36,414		
5.	8	Potrubné vedenie				3 086,00	13,313			
6.	9	Ostatné konštrukcie				650,51				
		spolu :				14 803,02	14,70	280,24		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	14,70	t	1,28	18,81				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	280,24	t	1,28	358,70				
		Z R N (HSV + PSV)				15 180,53 €				
		V R N	15 180,53	%	15,00	2 277,08 €				
		Spolu bez DPH				17 457,61 €				
		DPH	17 457,61	%	20,00	3 491,52 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 134,43 x 0,55	73,94	m3	5,00	369,68				
2.	132101202	Detto, tr.2	60,49	m3	5,00	302,47				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	134,43 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	22,18	m3	0,50	11,09				
4.	151831052	73,94 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy 36 x 2,84 x 2 = 204,48 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 6,66 = 17,32 m2 (6,66 - 6,36) x 2,5 x 2 = 1,50 m2 spolu : 223,30 m2	223,30	m2	0,50	111,65	0,001	0,223		
5.	151831152	Odstránenie paženia	223,30	m2	0,10	22,33				
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3	97,25	m3	6,50	632,13				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	21,57	m3	11,00	237,27				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	21,57	m3	25,20	543,56 štrkodrva 16/3.	1,670	36,022		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	97,25	m3	25,20	2 450,70 štrkodrva 0/63	1,670	162,408		
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	134,43	m3	1,80	241,97				
11.	162501123	Prír. za ďalší km	2 285,31	m3	0,01	22,85				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	174,76	t	5,00	873,80				
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,04	km	1 500,00	54,00				
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	61,20	m2	2,50	153,00			0,500	30,600
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	61,20	m2	2,50	153,00			0,098	5,998
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	30,60	t	8,00	244,80				
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	6,00	t	25,00	149,94				
18.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 134,43 x 0,15	20,16	m3	10,00	201,65				
19.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
20.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
Zemné práce spolu:						7 400,89		0,223	198,429	36,598
21-ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod tratívod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 36 x 1,20 x 0,50 = 21,60 m3	21,60	m3	35,00	756,00 štrkodrva 16/3.	1,630	35,208		
2.	R	Začistenie filtra do podložia	21,60	m3	10,00	216,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 36 x 1,2 = 43,20 m2	43,20	m2	0,80	34,56				
4.	693 11	Geotextílie netkané	43,20	m2	0,80	34,56 GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podložia spolu:						1 041,12		35,208		
45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	5,98	m3	31,00	185,38 štrkodrva 4/8 /	1,703	10,184		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00	0,007	0,026		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00 BAR 06, CHYZ	0,040	0,040		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	3,00	ks	12,00	36,00 BAR 10, CHYZ	0,068	0,204		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40 m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217	0,887		
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 1 =1,00 m2	1,00	m2	21,00	21,00		0,005	0,005		
		Podkladné konštrukcie spolu:				323,38				1,162	10,184
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	61,20	m2	22,00	1 346,40	Betón C16/20,	0,465	28,458		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	61,20	m2	15,00	918,00	AB II, Metrostr	0,130	7,956		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	61,20	m2	0,60	36,72	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				2 301,12				36,414	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 36 - (1 x 2) = 34,0 m	34,00	m	4,00	136,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	8,00	ks	4,00	32,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,008	4,016		
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	4,00	ks	25,00	100,00		0,036	0,144		
5.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007	0,014		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHYŽI	0,580	1,160		
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	70,00	140,00	TBS+ 1000, C	1,010	2,020		
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	1,236		
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	450,00	450,00	TBS-D, CHYŽI	2,500	2,500		
11.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	25,00	25,00	TBS-D, CHYŽI	0,800	0,800		
12.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	2,00	ks	125,00	250,00	POKLOP PLA	0,180	0,360		
13.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	36,00	m	3,50	126,00					
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
15.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	34,00	m	30,00	1 020,00	PVC DN 300 €	0,013	0,442		
16.	286	Odbočka PVC 300/150	8,00	ks	33,00	264,00	PVC odbočka	0,008	0,064		
17.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	36,00	m	0,50	18,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				3 086,00				13,313	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 5,5 = 22,45 m2	22,45	m2	6,00	134,70	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	36,60	t	2,10	76,85				
3.	979082219	Prir. za ďalší km 36,6 x 19	695,35	t	0,01	6,95				
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 36 x 2	72,00	m	4,00	288,00				
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	72,00	m	2,00	144,00				
		Ostatné konštrukcie spolu:				650,51				

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka L

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						0,915	429,908		
2.	21	Úprava podlažia				6 738,36			227,874		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 690,14		4,311	68,018		
4.	5	Vozovky				4 474,40			70,805		
5.	8	Potrubné vedenie				13 084,00		39,270			
6.	9	Ostatné konštrukcie				1 305,42					
		spolu :				49 769,56		44,50	796,60		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	44,50	t	1,28	56,96					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	796,60	t	1,28	1 019,65					
		Z R N (HSV + PSV)				50 846,17 €					
		V R N	50 846,17	%	15,00	7 626,93 €					
		Spolu bez DPH							58 473,10 €		
		DPH	58 473,10	%	20,00	11 694,62 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 163 x 3 x 0,20	97,80	m3	2,50	244,50					
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 596,35 x 0,55	327,99	m3	5,00	1 639,96				
3.	132101202	Detto, tr.2 596,35 x 0,45	268,36	m3	5,00	1 341,79				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 327,99 x 0,30	98,40	m3	0,50	49,20				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 73 x 2,2 x 2 + 160 x 1,9 x 2 = 929,20 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 17,30 = 44,98 m2 (17,30 - 16,10) x 2,5 x 2 = 6,00 m2 163 x 0,20 x 2 = - 65,20 m2 spolu : 914,98 m2	914,98	m2	0,50	457,49	0,001	0,915		
6.	151831152	Odstránenie paženia	914,98	m2	0,10	91,50				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	377,76	m3	6,50	2 455,44				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	144,10	m3	11,00	1 585,10				
9.	583	Dodávka štrkodrvy na obsyp	144,10	m3	25,20	3 631,32	štrkodrva 16/3	1,670	240,647	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	113,33	m3	25,20	2 855,92	štrkodrva 0/63	1,670	189,261	
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 596,35 + 264,43	860,78	m3	1,80	1 549,40				
12.	162501123	Prír. za ďalší km 596,35 - 264,43 = 331,92 x 17	5 642,64	m3	0,01	56,43				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	431,50	t	5,00	2 157,48				
14.	167101102	Nakladanie výkopku	264,43	m3	1,50	396,65				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,23	km	1 500,00	349,50				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	119,00	m2	2,50	297,50			0,500	59,500
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	119,00	m2	2,50	297,50			0,098	11,662
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	59,50	t	8,00	476,00				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	11,66	t	25,00	291,55				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 596,35 x 0,15	89,45	m3	10,00	894,53				
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 163 x 3	489,00	m2	1,50	733,50				
		Zemné práce spolu:				22 477,24		0,915	429,908	71,162
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 233 x 1,20 x 0,50 = 139,80 m3	139,80	m3	35,00	4 893,00	štrkodrva 16/3	1,630	227,874	
2.	R	Zatiačenie filtra do podložia	139,80	m3	10,00	1 398,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 233 x 1,2 = 279,60 m2	279,60	m2	0,80	223,68				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextília netkané	279,60	m2	0,80	223,68	GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podlažia spolu:						6 738,36				227,874	
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	39,94	m3	31,00	1 238,14	štrkodra 4/8 /	1,703		68,018	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	10,00	ks	6,00	60,00		0,007		0,066	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	2,00	ks	7,00	14,00	BAR 06, CHYŽ	0,040		0,080	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	2,00	ks	8,00	16,00	BAR 08, CHYŽ	0,050		0,100	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	3,00	ks	12,00	36,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,204	
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	3,00	ks	14,00	42,00	BAR 12, CHYŽ	0,098		0,294	
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 8 = 1,60 m3	1,60	m3	125,00	200,00	Betón C12/16,	2,217		3,547	
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 8 = 4,0 m2	4,00	m2	21,00	84,00		0,005		0,020	
Podkladné konštrukcie spolu:						1 690,14				4,311	68,018
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	119,00	m2	22,00	2 618,00	Betón C16/20,	0,465		55,335	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	119,00	m2	15,00	1 785,00	AB II, Metrostz	0,130		15,470	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	119,00	m2	0,60	71,40	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						4 474,40				70,805	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 233 - (1 x 8) = 225,0 m	225,00	m	4,00	900,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	21,00	ks	4,00	84,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	8,00	ks	65,00	520,00		2,008		16,064	
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036		0,072	
5.	899104111	Osadenie poklopov	8,00	ks	10,00	80,00		0,007		0,056	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	8,00	ks	50,00	400,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		4,640	
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	40,00	120,00	TBS+ 500, CH	0,505		1,515	
8.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	30,00	150,00	TBS+ 250, CH	0,250		1,250	
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	8,00	ks	200,00	1 600,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		9,888	
10.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	2,00	ks	25,00	50,00	TBS-D, CHYŽI	0,800		1,600	
11.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	8,00	ks	90,00	720,00	POKLOP PLA	0,130		1,040	
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	233,00	m	3,50	815,50					
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052		0,052	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
14.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	225,00	m	30,00	6 750,00	PVC DN 300 ε	0,013	2,925			
15.	286	Odbočka PVC 300/150	21,00	ks	33,00	693,00	PVC odbočka	0,008	0,168			
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	233,00	m	0,50	116,50	Výstražná fólia, ANTICOR					
Potrubné vedenie spolu:						13 084,00			39,270			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE												
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 12,34 = 50,41 m ²	50,41	m ²	6,00	302,46	BETOFIX SK, BETOSAN					
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	71,16	t	2,10	149,44						
3.	979082219	Prir. za ďalší km 71,16 x 19	1 352,08	t	0,01	13,52						
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 70 x 2	140,00	m	4,00	560,00						
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	140,00	m	2,00	280,00						
Ostatné konštrukcie spolu:						1 305,42						

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka L1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			8 832,35		0,322	201,970	
2.	21	Úprava podložia			1 590,60			53,790	
3.	45	Podkladné konštrukcie			406,40		1,060	16,008	
4.	5	Vozovky			2 109,36			33,380	
5.	8	Potrubné vedenie			3 652,00		13,823		
6.	9	Ostatné konštrukcie			613,64				
		spolu :			17 204,35		15,20	305,15	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	15,20	t	1,28	19,46			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	305,15	t	1,28	390,59			
		Z R N (HSV + PSV)				17 614,40 €			
		V R N	17 614,40	%	15,00	2 642,16 €			
		Spolu bez DPH				20 256,56 €			
		DPH	20 256,56	%	20,00	4 051,31 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 22 x 3 x 0,20	13,20	m3	2,50	33,00			
----	-----------	--	-------	----	------	-------	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 198,60 x 0,55	109,23	m3	5,00	546,15				
3.	132101202	Detto, tr.2 198,6 x 0,45	89,37	m3	5,00	446,85				
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 109,23 x 0,30	32,77	m3	0,50	16,38				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 55 x 2,85 x 2 = 313,50 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 6,0 = 15,60 m2 (6 - 5,7) x 2,5 x 2 = 1,50 m2 22 x 0,20 x 2 = - 8,80 m2 spolu : 321,80 m2	321,80	m2	0,50	160,90	0,001	0,322		
6.	151831152	Odstránenie paženia	321,80	m2	0,10	32,18				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	145,05	m3	6,50	942,83				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	33,91	m3	11,00	373,01				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	33,91	m3	25,20	854,53	štrkodrva 16/3	1,670	56,630	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	87,03	m3	25,20	2 193,16	štrkodrva 0/63	1,670	145,340	
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 198,60 + 58,02	256,62	m3	1,80	461,92				
12.	162501123	Prir. za ďalší km 198,60 - 58,02 = 140,58 x 17	2 389,86	m3	0,01	23,90				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	182,75	t	5,00	913,77				
14.	167101101	Nakladanie výkopku	58,02	m3	1,50	87,03				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,06	km	1 500,00	82,50				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	56,10	m2	2,50	140,25			0,500	28,050
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	56,10	m2	2,50	140,25			0,098	5,498
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	28,05	t	8,00	224,40				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	5,50	t	25,00	137,45				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 198,60 x 0,15	29,79	m3	10,00	297,90				
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 22 x 3	66,00	m2	1,50	99,00				
		Zemné práce spolu:				8 832,35		0,322		33,548
								201,970		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 55 x 1,20 x 0,50 = 33,0 m3	33,00	m3	35,00	1 155,00	štrkodrva 16/3	1,630	53,790	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	33,00	m3	10,00	330,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 55 x 1,2 = 66,0 m2	66,00	m2	0,80	52,80				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextílie netkané	66,00	m2	0,80	52,80	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podlažia spolu:				1 590,60				53,790	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	9,40	m3	31,00	291,40	štrkodry 4/8 /	1,703		16,008	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	3,00	ks	6,00	18,00		0,007		0,020	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	2,00	ks	7,00	14,00	BAR 06, CHYŽ	0,040		0,080	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,068	
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40 m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217		0,887	
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 2 = 1,0 m2	1,00	m2	21,00	21,00		0,005		0,005	
		Podkladné konštrukcie spolu:				406,40				1,060	16,008
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	56,10	m2	22,00	1 234,20	Betón C16/20,	0,465		26,087	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	56,10	m2	15,00	841,50	AB II, Metrostz	0,130		7,293	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	56,10	m2	0,60	33,66	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				2 109,36				33,380	
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 55 - (1 x 2) = 53,0 m	53,00	m	4,00	212,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	5,00	ks	4,00	20,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,008		4,016	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	5,00	ks	25,00	125,00		0,036		0,181	
5.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007		0,014	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		1,160	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	70,00	140,00	TBS+ 1000, C	1,010		2,020	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505		0,505	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00	TBS+ 250, CH	0,250		0,250	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		1,236	
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	350,00	350,00	TBS-D, CHYŽI	2,500		2,500	
12.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	25,00	25,00	TBS-D, CHYŽI	0,800		0,800	
13.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	2,00	ks	125,00	250,00	POKLOP PLA	0,180		0,360	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
14.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	55,00	m	3,50	192,50					
15.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
16.	286	Potrúbie PVC hrdlové DN 300 SN 8	53,00	m	30,00	1 590,00	PVC DN 300 €	0,013	0,689		
17.	286	Odbočka PVC 300/150	5,00	ks	33,00	165,00	PVC odbočka	0,008	0,040		
18.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	55,00	m	0,50	27,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrúbné vedenie spolu:				3 652,00			13,823		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 5,75 = 23,47 m ²	23,47	m ²	6,00	140,82	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	33,55	t	2,10	70,45					
3.	979082219	Prir. za ďalší km 33,55 x 19	637,41	t	0,01	6,37					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 33 x 2	66,00	m	4,00	264,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	66,00	m	2,00	132,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				613,64					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka L2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				876,28	0,048	10,421		
2.	21	Úprava podložia				318,12		10,758		
3.	45	Podkladné konštrukcie				116,13	0,549	2,946		
4.	8	Potrubné vedenie				948,00	4,950			
5.	9	Ostatné konštrukcie				47,76				
		spolu :				2 306,29	5,55	24,12		
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	5,55	t	1,28	7,10				
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	24,12	t	1,28	30,88				
		Z R N (HSV + PSV)				2 344,27				
		V R N	2 344,27	%	15,00	351,64 €				
		Spolu bez DPH				2 695,91 €				
										€
		DPH	2 695,91	%	20,00	539,18				
										€

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 11 x 3 x 0,20	6,60	m ³	2,50	16,50				
----	-----------	---	------	----------------	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 35,50 x 0,55	19,53	m3	5,00	97,63				
3.	132101201	Delto, tr.2 35,5 x 0,45	15,98	m3	0,50	7,99				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 19,53 x 0,30	5,86	m3	0,50	2,93				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 11 x 2,1 x 2 = 46,20 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 2,25 = 5,85 m2 (2,25 - 2,1x 2,5 x 2 = 0,75 m2 11 x 0,2 x 2 = - 4,40 m2 spolu : 48,40 m2	48,40	m2	0,50	24,20	0,001	0,048		
6.	151831152	Odstránenie paženia	48,40	m2	0,10	4,84				
7.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	24,40	m3	6,50	158,60				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	6,24	m3	11,00	68,64				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	6,24	m3	25,20	157,25 štrkodrva 16/3.	1,670	10,421		
10.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 35,5 + 24,40	59,90	m3	1,80	107,82				
11.	162501105	Prír. za ďalší km 35,5 - 24,40 = 11,10 x 17	188,70	m3	0,01	1,89				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	14,43	t	5,00	72,15				
13.	167101101	Nakladanie výkopku	24,40	m3	1,50	36,60				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,01	km	1 500,00	16,50				
15.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 35,5 x 0,15	5,33	m3	10,00	53,25				
16.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávniku, zalievanie 11 x 3	33,00	m2	1,50	49,50				
		Zemné práce spolu:				876,28		0,048	10,421	
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod tratívod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 11 x 1,20 x 0,50 = 6,60 m3	6,60	m3	35,00	231,00 štrkodrva 16/3.	1,630	10,758		
2.	R	Zaťaženie filtra do podložia	6,60	m3	10,00	66,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 11 x 1,2 = 13,20 m2	13,20	m2	0,80	10,56				
4.	693 11	Geotextílie netkané	13,20	m2	0,80	10,56 GEONETEX 200PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				318,12		10,758		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	1,73	m3	31,00	53,63 štrkodrva 4/8 /	1,703	2,946		
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00	0,007	0,013		
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00 BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040		
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m ³ 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 1 = 0,20 m ³	0,20	m ³	125,00	25,00	Betón C12/16,	2,217	0,443		
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 1 = 0,50 m ²	0,50	m ²	21,00	10,50		0,005	0,003		
		Podkladné konštrukcie spolu:				116,13				0,549	2,946
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 11 - (1 x 1) = 10,0 m	10,00	m	4,00	40,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks	65,00	65,00		2,008	2,008		
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	1,00	ks	25,00	25,00		0,036	0,036		
5.	899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks	10,00	10,00		0,007	0,007		
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks	50,00	50,00	TBS-K+, CHY:	0,580	0,580		
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505		
8.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,250		
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	145,00	145,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	1,236		
10.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	1,00	ks	90,00	90,00	POKLOP PLA	0,130	0,130		
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	11,00	m	3,50	38,50					
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	10,00	m	30,00	300,00	PVC DN 300 ε	0,013	0,130		
14.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00	PVC odbočka	0,008	0,016		
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	11,00	m	0,50	5,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				948,00				4,950	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 1,95 = 7,96 m ²	7,96	m ²	6,00	47,76	BETOFIX SK, BETOSAN				
		Ostatné konštrukcie spolu:				47,76					

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**
 Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka M**

Spracoval: Ing. Píátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				18 767,16	0,704	406,628		
2.	21	Úprava podlažia				4 800,72		162,348		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 124,28	2,159	49,183		
4.	5	Vozovky				5 305,36		83,955		
5.	8	Potrubné vedenie				10 021,00	22,439			
6.	9	Ostatné konštrukcie				1 370,49				
		spolu :				41 389,01	25,30	702,11		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	25,30	t	1,28	32,39				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	702,11	t	1,28	898,71				
		Z R N (HSV + PSV)				42 320,10 €				
		V R N	42 320,10	%	15,00	6 348,01 €				
		Spolu bez DPH						48 668,11 €		
		DPH	48 668,11	%	20,00			9 733,62 €		

1 - ZEMNÉ PRÁCE										
1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 83 x 3 x 0,20	49,80	m3	2,50	124,50				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 432,96 x 0,55	238,13	m3	5,00	1 190,64					
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 432,96 x 0,45	238,13	m3	5,00	1 190,64					
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 238,13 x 0,30	71,44	m3	0,50	35,72					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 166 x 2,14 x 2 = 710,48 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 9,16 = 23,82 m2 (9,16 - 8,56) x 2,5 x 2 = 3,00 m2 83 x 0,20 x 2 = - 33,20 m2 spolu : 704,10 m2	704,10	m2	0,50	352,05		0,001	0,704		
6.	151831152	Odstránenie paženia	704,10	m2	0,10	70,41					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	278,60	m3	6,50	1 810,90					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	104,19	m3	11,00	1 146,09					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	104,19	m3	25,20	2 625,59	štrkodrva 16/3	1,670	173,997		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	139,30	m3	25,20	3 510,36	štrkodrva 0/63	1,670	232,631		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 432,96 + 139,30	572,26	m3	1,80	1 030,07					
12.	162501123	Prir. za ďalší km 432,96 - 139,30 = 293,66 x 17	4 992,22	m3	0,01	49,92					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	381,76	t	5,00	1 908,79					
14.	167101102	Nakladanie výkopku	139,30	m3	1,50	208,95					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,17	km	1 500,00	249,00					
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	141,10	m2	2,50	352,75				0,500	70,550
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	141,10	m2	2,50	352,75				0,098	13,828
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	70,55	t	8,00	564,40					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	13,83	t	25,00	345,70					
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 432,96 x 0,15	64,94	m3	10,00	649,44					
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 83 x 3	249,00	m2	1,50	373,50	trávové semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:				18 767,16			0,704		84,378
									406,628		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 166 x 1,20 x 0,50 = 99,60 m3	99,60	m3	35,00	3 486,00	štrkodrva 16/3	1,630	162,348		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	99,60	m3	10,00	996,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 166 x 1,2 = 199,20 m2	199,20	m2	0,80	159,36					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextílie netkané	199,20	m2	0,80	159,36	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podložia spolu:						4 800,72				162,348	
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm	28,88	m3	31,00	895,28	štrkodry 4/8 /	1,703		49,183	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	5,00	ks	6,00	30,00		0,007		0,033	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040		0,040	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	3,00	ks	12,00	36,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,204	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	1,00	ks	14,00	14,00	BAR 12, CHYŽ	0,098		0,098	
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 4 = 0,80 m3	0,80	m3	125,00	100,00	Betón C12/16,	2,217		1,774	
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 4 = 2,0 m2	2,00	m2	21,00	42,00		0,005		0,010	
Podkladné konštrukcie spolu:						1 124,28				2,159	49,183
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	141,10	m2	22,00	3 104,20	Betón C16/20,	0,465		65,612	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	141,10	m2	15,00	2 116,50	AB II, Metrostz	0,130		18,343	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	141,10	m2	0,60	84,66	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						5 305,36				83,955	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 166 - (1 x 4) = 162,0 m	162,00	m	4,00	648,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	17,00	ks	4,00	68,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	4,00	ks	65,00	260,00		2,008		8,032	
4.	894118001	Prír. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036		0,072	
5.	899104111	Osadenie poklopov	4,00	ks	10,00	40,00		0,007		0,028	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	4,00	ks	50,00	200,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		2,320	
7.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, C	1,010		1,010	
8.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505		0,505	
9.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250		0,500	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	3,00	ks	200,00	600,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		3,708	
11.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	450,00	450,00	TBS-D, CHYŽI	2,500		2,500	
12.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	950,00	950,00	TBS-D, CHYŽI	0,800		0,800	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
13.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400 bez odvetrania	3,00	ks	125,00	375,00	POKLOP PLA	0,180	0,540		
14.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	1,00	ks	90,00	90,00	POKLOP PLA	0,130	0,130		
15.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	166,00	m	3,50	581,00					
16.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
17.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	162,00	m	30,00	4 860,00	PVC DN 300 €	0,013	2,106		
18.	286	Odbočka PVC 300/150	17,00	ks	33,00	561,00	PVC odbočka	0,008	0,136		
19.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	166,00	m	0,50	83,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrúbné vedenie spolu:				10 021,00			22,439		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	"R"	Náter bet.konšfr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 7,4 = 30,21 m ²	30,21	m ²	6,00	181,26	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz suť do 1 km	84,38	t	2,10	177,19					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 84,38 x 19	1 603,18	t	0,01	16,03					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 83 x 2	166,00	m	4,00	664,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	166,00	m	2,00	332,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				1 370,49					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEL'KÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - stoka M1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				13 900,95	0,221	211,990		
2.	21	Úprava podložia				2 627,04		50,856		
3.	45	Podkladné konštrukcie				417,35	1,232	15,072		
4.	5	Vozovky				383,52		6,069		
5.	8	Potrubné vedenie				3 634,00	11,789			
6.	9	Ostatné konštrukcie				448,43				
		spolu :				21 411,29	13,24	283,99		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	13,24	t	1,28	16,95				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	283,99	t	1,28	363,50				
		Z R N (HSV + PSV)				21 791,74 €				
		V R N	21 791,74	%	15,00	3 268,76 €				
		Spolu bez DPH				25 060,50 €				
		DPH	25 060,50	%	20,00	5 012,10 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 46 x 3 x 0,20	27,60	m3	2,50	69,00				
----	-----------	---	-------	----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 198,6 x 0,55	109,23	m3		5,00	546,15				
3.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 198,60 x 0,45	89,37	m3		5,00	446,85				
4.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 109,23 x 0,30	32,77	m3		0,50	16,38				
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 52 x 2,16 x 2 = 224,64 m2 (2,5 - 1,20) x 2 x 5,15 = 13,39 m2 (5,15 - 4,85) x 2,5 x 2 = 1,50 m2 46 x 0,20 x 2 = - 18,40 m2 spolu : 221,13 m2	221,13	m2		0,50	110,57	0,001	0,221		
6.	151831152	Odstránenie paženia	221,13	m2		0,10	22,11				
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	145,05	m3		6,50	942,83				
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	39,91	m3		11,00	439,01				
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	39,91	m3		25,20	1 005,73 štrkodrva 16/3	1,670	66,650		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	87,03	m3		25,20	2 193,16 štrkodrva 0/63	1,670	145,340		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 198,60 + 58,02	256,62	m3		1,80	461,92				
12.	162501123	Prír. za ďalší km 198,60 - 58,02 = 140,58 x 17 182,75	2 389,86	m3		0,01	23,90				
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	1 243,01	t		5,00	6 215,04				
14.	167101101	Nakladanie výkopku	58,02	m3		1,50	87,03				
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km		1 500,00	78,00				
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	10,20	m2		2,50	25,50			0,500	5,100
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	10,20	m2		2,50	25,50			0,098	1,000
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	5,10	t		8,00	40,80				
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,00	t		25,00	24,99				
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 198,6 x 0,15	29,79	m3		10,00	297,90				
21.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod		3,00	504,00				
22.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň		8,00	56,00				
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m		61,59	61,59				
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávniku, zalievanie 46 x 3	138,00	m2		1,50	207,00 trávové semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:					13 900,95		0,221 211,990		6,100
1.	212532111	21 - ÚPRAVY PODLOŽIA Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 52 x 1,20 x 0,50 = 31,20 m3	31,20	m3		35,00	1 092,00 štrkodrva 16/3	1,630	50,856		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	31,20	m3		46,00	1 435,20				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 52 x 1,2 = 62,40 m2	62,40	m2		0,80	49,92				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
4.	693 11	Geotextílie netkané	62,40	m2	0,80	49,92	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				2 627,04				50,856	
		45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	8,85	m3	31,00	274,35	štrkodrva 4/8 /	1,703		15,072	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00		0,007		0,026	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050		0,050	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYŽ	0,068		0,068	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098		0,196	
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217		0,887	
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 2 = 1,0 m2	1,00	m2	21,00	21,00		0,005		0,005	
		Podkladné konštrukcie spolu:				417,35				1,232	15,072
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	10,20	m2	22,00	224,40	Betón C16/20,	0,465		4,743	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	10,20	m2	15,00	153,00	AB II, Metrost:	0,130		1,326	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	10,20	m2	0,60	6,12	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				383,52				6,069	
		8-POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 52 - (1 x 2) = 50,0 m	50,00	m	4,00	200,00					
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	3,00	ks	4,00	12,00					
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,008		4,016	
4.	894118001	Prir. za ďalších 60 cm výšky vstupu	2,00	ks	25,00	50,00		0,036		0,072	
5.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007		0,014	
6.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580		1,160	
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505		0,505	
8.	592	Deťto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250		0,500	
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00	TBS-D, CHYŽI	1,236		1,236	
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	450,00	450,00	TBS-D, CHYŽI	2,500		2,500	
11.	"R"	Spádisková časť šachty - potrubie PP DN 200, tvarovky, napojenie do šachty, obetónovanie	1,00	ks	350,00	350,00	TBS-D, CHYŽI	0,800		0,800	
12.	552	Poklopy DN 600 kategória B 125 s odvetraním	2,00	ks	90,00	180,00	POKLOP PLA1	0,130		0,260	
13.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	52,00	m	3,50	182,00					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
14.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052		
15.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	50,00	m	30,00	1 500,00	PVC DN 300 €	0,013	0,650		
16.	286	Odbočka PVC 300/150	3,00	ks	33,00	99,00	PVC odbočka	0,008	0,024		
17.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	52,00	m	0,50	26,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						3 634,00				11,789	
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 14,8 = 60,41 m ²	60,41	m ²	6,00	362,46	BETOFIX SK, BETOSAN				
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	6,10	t	2,10	12,81					
3.	979082219	Prír. za ďalší km 6,1 x 19	115,89	t	0,01	1,16					
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 6 x 2	12,00	m	4,00	48,00					
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr.50 mm - asfalt	12,00	m	2,00	24,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						448,43					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEL'KÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - gravitačné potrubie II. Etapa

Spracoval: Ing. Plátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

Stavebná časť

1.	Stoka B1	297 122,59
2.	Stoka B1-1	131 956,43
3.	Stoka B1-2	34 069,45
4.	Stoka B1-3	153 233,56
5.	Stoka B1-4	13 186,03
6.	Stoka B1-5	10 900,13
7.	Stoka B2	54 810,51
8.	Stoka C2	97 816,26
9.	Stoka C3	49 697,06
10.	Stoka E	61 003,68
11.	Stoka E1	36 397,09
12.	Stoka E2	18 667,49
13.	Stoka F	7 515,68
14.	Stoka G	164 451,04
15.	Stoka G1	41 642,93
16.	Stoka G2	11 549,28
17.	Stoka H	92 337,84
18.	Stoka H1	57 981,91
19.	Stoka I	30 601,45
20.	Stoka I1	28 098,80
21.	Stoka I2	26 726,60
22.	Stoka I3	18 987,67
23.	Stoka J	220 406,40
24.	Stoka J1	11 832,56
25.	Stoka J2	57 183,32
26.	Stoka J3	127 356,15
27.	Stoka J3-1	11 251,14
28.	Stoka J4	101 996,11
29.	Stoka J5	108 790,51

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
30.		Stoka J5-1			82 323,96					
31.		Stoka J5-2			60 899,32					
32.		Stoka K			17 457,61					
33.		Stoka L			58 473,10					
34.		Stoka L1			20 256,56					
35.		Stoka L2			2 695,91					
36.		Stoka M			48 668,11					
37.		Stoka M1			25 060,50					

**SO - 30 Splašková kanalizácia - gravitačné potrubie
II. etapa spolu (bez DPH):**

2 393 404,73 €

DPH

478 680,95 €

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 30 kanalizácia a výtlačné potrubia II. Etapa

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

1.	SO 30	Stavebná časť Kanalizácia II. Etapa			2 393 404,73				
2.	SO 30	Výtlačné potrubia II. Etapa VL 5,6,7,8,9,10,11,12			201 217,20				

SO 30 Kanalizácia a výtlačné potrubia spolu (bez DPH) : 2 594 621,94 €

DPH 518 924,39 €

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 30, 31,32, 33,Splašková kanalizácia a výtlačné potrubia, Kanalizačné prípojky, ČS, NN prípojky - II. etapa

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

1.	SO 30	Stavebná časť Splašková kanalizácia a výtlačné potrubia VL 5,6,7,8,9,10,11,12			2 594 621,94				
2.	SO 31	Kanalizačné prípojky			775 921,76				
3.	SO 32	Čerpacie stanice ČSVL 5,6,7,8,9,10,11,12			99 969,89				
4.	SO 33	NN prípojky k ČS 5,6,7,8,9,10,11,12			25 202,63				
		Stavebná časť II. etapa spolu (bez DPH)			3 495 716,22 €				
		DPH			699 143,24 €				

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

CELKOVÁ REKAPITULÁCIA I. Etapa

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

	Názov	Cena bez DPH €	DPH €	CELKOM €
1.	2.	3.	4.	5.
	STAVEBNÁ ČASŤ	1 826 415,10	365 283,02	2 191 698,12
	CELKOM :	1 826 415,10	365 283,02	2 191 698,12

Investor :
Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

CELKOVÁ REKAPITULÁCIA II. Etapa

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

	Názov	Cena bez DPH €	DPH €	CELKOM €
1.	2.	3.	4.	5.
	STAVEBNÁ ČASŤ	3 495 716,22	699 143,24	4 194 859,46
	TECHNOLOGICKÁ ČASŤ	154 272,73	30 854,55	185 127,28
	CELKOM :	3 649 988,95	729 997,79	4 379 986,74

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA
 Technologická časť II. Etapa**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	ednotkov	Spolu

Technologická časť

1.		ČS VL 5									22 934,79
2.		ČS VL 6									18 960,57
3.		ČS VL 7									19 025,62
1.		ČS VL 8									18 689,29
2.		ČS VL 9									18 671,31
3.		ČS VL 10									18 638,10
4.		ČS VL 11									18 694,84
5.		ČS VL 12									18 658,21

TECHNOLOGICKÁ ČASŤ II. ETAPA SPOLU : (bez DPH)

154 272,73 €

DPH

30 854,55 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ
KANALIZÁCIA A ČOV VEĽKÉ LEVÁRE -
- I. a II. ETAPA**

Názov časti **I. ETAPA**

JKSO

EČO

Miesto

Objednávateľ

Projektant **HYDROCOOP s r.o. Bratislava**

Zhotoviteľ

IČO DIČ

Rozpočet číslo Spracoval Ing. Pilátová

Dňa august 2021 Položiek

Merné a účelové jednotky

M					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	8	Práce nadčas	0	13 Zariad. staveniska	0,00%	
2		9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	0	# Kultúr. pamiatka	0	15 Územné vplyvy	0,00%	0
4		0	#	0	16 Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"	0			17 Ostatné	0,00%	0
6		0			18 VRN z rozpočtu		0
7	ZRN r. 1-6)		# DN (r. 8-11)	0	19 VRN (r. 13-18)		0
#	HZS	0	# Kompl. činnosť	0	22 Ostatné náklady		0

Projektant		D Celkové náklady	
		23 Súčet 7, 12, 19-22	1 826 415,10
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20% 365 283,02
Objednávateľ		25	0
		26 Cena s DPH (r.23-25)	2 191 698,12
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		27 Dodávky objednávateľa	0
		28 Kízavá doložka	0
		29 Zvýhodnenie + -	0
Dátum a podpis	Pečiatka		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ
KANALIZÁCIA A ČOV VEĽKÉ LEVÁRE -
- I. a II. ETAPA**
Názov časti **II. ETAPA**

JKSO
EČO
Miesto

Objednávateľ
Projektant **HYDROCOOP s r.o. Bratislava**
Zhotoviteľ

IČO DIČ

Rozpočet číslo Spracoval **Ing. Pilátová**

Dňa **august 2021** Položiek

Merné a účelové jednotky

M					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	8	Práce nadčas	0	13 Zariad. staveniska	0,00%	
2		9	Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV		# Kultúr. pamiatka	0	15 Územné vplyvy	0,00%	0
4			#	0	16 Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"				17 Ostatné	0,00%	0
6					18 VRN z rozpočtu		0
7	ZRN r. 1-6)		# DN (r. 8-11)	0	19 VRN (r. 13-18)		0
#	HZS	0	# Kompl. činnosť	0	22 Ostatné náklady		0

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	3 649 988,95
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20%	729 997,79
Objednávateľ		25		0
		26	Cena s DPH (r.23-25)	4 379 986,74
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa	0
		28	Kľzavá doložka	0
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -	0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ
KANALIZÁCIA A ČOV VEĽKÉ LEVÁRE -
- I. a II. ETAPA**

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

HYDROCOOP s r.o. Bratislava

Rozpočet číslo

Spracoval

Ing. Pilátová

Dňa

august 2021

Položiek

Merné a účelové jednotky

M

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A		B		C				
Základné rozp. náklady		Doplňkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%	
2		9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV		# Kultúr. pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0
4			#	0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"				17	Ostatné	0,00%	0
6					18	VRN z rozpočtu		0
7	ZRN r. 1-6)	#	DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0
#	HZS		# Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D

Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

5 476 404,05

24 DPH

20%

1 095 280,81

25

26 Cena s DPH (r.23-25)

6 571 684,86

E

Prípochty a odpočty

27 Dodávky objednávateľa

0

28 Kízavá doložka

0

29 Zvýhodnenie + -

0

Investor :

Projektant:

Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 5**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				33 829,36	1,745	680,375		
2.	21	Úprava podlažia				541,56		16,593		
3.	45	Podkladné konštrukcie				933,10		51,260		
4.	5	Vozovky				7 668,16		137,248		
5.	8	Potrubné vedenie				7 469,50	0,762			
6.	9	Ostatné konštrukcie				1 361,85				
		spolu :				51 803,53	2,51	885,48		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	2,51	t	1,28	3,21				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	885,48	t	1,28	1 133,41				
		Z R N (HSV + PSV)				52 940,15 €				
		V R N	52 940,15	%	15,00	7 941,02 €				
		Spolu bez DPH				60 881,17 €				
		DPH	60 881,17	%	20,00	12 176,23 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 557,20 x 0,55	306,46	m3	5,00	1 532,30				
2.	132101202	Detto, tr.2	250,74	m3	5,00	1 253,70				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	557,20 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3 306,46 x 0,30	91,94	m3	0,50	45,97				
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 118 x 2,5 + 350 x 1,9 + 18,5 x 1,9 x 2 = 1 030,30 m2	1 030,30	m2	0,50	515,15	0,001	1,030		
5.	151831152	Odstránenie paženia	1 030,30	m2	0,10	103,03				
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	412,72	m3	6,50	2 682,68				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	114,38	m3	11,00	1 258,18				
8.	583	Dodávka štrkodrvy na obsyp	114,38	m3	25,20	2 882,38	štrkodrava 16/3	1,670	191,015	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	293,03	m3	25,20	7 384,36	štrkodrava 0/63	1,670	489,360	
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 306,46 + 119,69	426,15	m3	1,80	767,07				
11.	162501123	Prir. za ďalší km 306,46 - 119,69 = 186,77 x 17	3 175,09	m3	0,30	952,53				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	336,19	t	5,00	1 680,93				
13.	167101102	Nakladanie výkopku	119,69	m3	1,50	179,54				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,50	km	1 500,00	746,25				
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 250 mm, do 200 m2	36,00	m2	2,50	90,00			0,500	18,000
16.	113107143	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 120 mm do 200 m2	36,00	m2	2,50	90,00			0,316	11,376
17.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	181,60	m2	2,50	454,00			0,500	90,800
18.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	181,60	m2	2,50	454,00			0,098	17,797
19.	113152230	Frézovanie asfaltu hr. 50 mm plochy do 500 m2 š. do 1,0 m	36,00	m2	2,50	90,00			0,127	4,572
20.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	108,80	t	5,00	544,00				
21.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	33,74	t	25,00	843,62				
22.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 306,46 x 0,15	45,97	m3	10,00	459,69				
23.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
24.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
25.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
26.	141 70 - 1102	Pretláčanie rúr v hornine triedy 1 až 4 v hĺbke 6,0 m do DN 200 (pretl. jamy sú zahmuté v kanaliz. gravit.)	11,00	m	500,00	5 500,00		0,018	0,198	
27.	142	Oceľová rúra k pretláčaniu DN 200	11,00	m	245,00	2 695,00	OC rúra 219x7	0,047	0,517	
		Zemné práce spolu:				33 829,36		1,745	680,375	142,545
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA								
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 18,5 x 1,10 x 0,50 = 10,18 m3	10,18	m3	35,00	356,30	štrkodrava 16/3	1,630	16,593	
2.	R	Zatláčanie filtra do podložia	10,18	m3	15,00	152,70				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 18,5 x 1,1 = 20,35 m2	20,35	m2		0,80	16,28				
4.	693 11	Geotextílie netkané	20,35	m2		0,80	16,28	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia			
		Úpravy podložia spolu:					541,56			16,593	
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	30,10	m3		31,00	933,10	štrkodrava 0/4 /	1,703	51,260	
		Podkladné konštrukcie spolu:					933,10			51,260	
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	181,60	m2		22,00	3 995,20	Betón C16/20,	0,465	84,444	
2.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 250 mm	36,00	m2		28,00	1 008,00	Betón C20/25	0,499	17,964	
3.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	181,60	m2		9,00	1 634,40	AB II, Metrost:	0,130	23,608	
4.	577144251	Asfaltobetón AC o 11 - I hr. 50 mm	36,00	m2		12,00	432,00	Aco 11, Metro:	0,130	4,680	
5.	577164331	Asfaltobetón AC1 16-II hr. 70 mm	36,00	m2		13,00	468,00	AC1 16II, Metr:	0,182	6,552	
6.	573211111	Postrek živičný spojovací	217,60	m2		0,60	130,56	ASFALTON, PARAMO			
		Vozovky spolu:					7 668,16			137,248	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	497,50	m		3,00	1 492,50				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	497,50	m		1,00	497,50				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks		35,00	35,00		0,016	0,016	
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	497,50	m		7,00	3 482,50	Potrubie HDPE	0,002	0,746	
5.	D + M	Zatiahnutie potrubia d 90 do chráničky D 219x7 vrátane klzných objímok 7,0 + 11	18,00	m		45,00	810,00				
6.	D + M	Uzatváranie manžety 200/90	4,00	ks		165,00	660,00				
7.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	486,50	m		0,50	243,25	Výstražná fólia, ANTICOR			
8.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	497,50	m		0,50	248,75	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK			
		Potrubné vedenie spolu:					7 469,50			0,762	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	142,54	t		2,10	299,34				
2.	979082219	Prir. za ďalší km 142,54 x 19	2 708,35	t		0,30	812,51				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón	23,00	m		4,00	92,00				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		11,5 x 2								
4.	919735125	Rezanie krytu, podkladu hr. 250 mm - betón 7 x 2	14,00	m	4,00	56,00				
5.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový 7 x 2 + 11,5x 2	37,00	m	2,00	74,00				
6.	919735113	Detto, hr. 120 mm asfaltový 7 x 2	14,00	m	2,00	28,00				
		Ostatné konštrukcie spolu:				1 361,85				

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**
 Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 6**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						0,375	296,642		
2.	21	Úprava podložia				585,20			17,930		
3.	45	Podkladné konštrukcie				396,49			21,781		
4.	5	Vozovky				4 308,96			68,187		
5.	8	Potrubné vedenie				2 393,00		0,311			
6.	9	Ostatné konštrukcie				774,54					
		spolu :				21 093,83		0,69	404,54		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,69	t	1,28	0,88					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	404,54	t	1,28	517,81					
		Z R N (HSV + PSV)				21 612,52 €					
		V R N	21 612,52	%	15,00	3 241,88 €					
		Spolu bez DPH				24 854,40 €					
		DPH	24 854,40	%	20,00	4 970,88 €					

1-ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 193,05 x 0,55	106,18	m3	5,00	530,89					
2.	132101202	Detto, tr.2	86,87	m3	5,00	434,36					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	193,05 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3 106,18 x 0,30	31,85	m3	0,50	15,93					
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 176,5 x 1,73 + 20 x 1,75 x 2 = 375,35 m2	375,35	m2	0,50	187,68		0,001	0,375		
5.	151831152	Odstránenie paženia	375,35	m2	0,10	37,54					
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	131,66	m3	6,50	855,79					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	48,60	m3	11,00	534,60					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	48,60	m3	25,20	1 224,72	štrkodrva 16/3	1,670	81,162		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	129,03	m3	25,20	3 251,56	štrkodrva 0/63	1,670	215,480		
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 193,05 + 2,63	195,68	m3	1,80	352,22					
11.	162501123	Prír. za ďalší km 193,05 - 2,63 = 190,42 m3 x 17	3 237,14	m3	0,30	971,14					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	342,76	t	5,00	1 713,78					
13.	167101101	Nakladanie výkopku	2,63	m3	1,50	3,95					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,20	km	1 500,00	294,75					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	114,60	m2	2,50	286,50				0,500	57,300
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	114,60	m2	2,50	286,50				0,098	11,231
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	57,30	t	8,00	458,40					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	11,23	t	25,00	280,77					
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 193,05 x 0,15	28,96	m3	10,00	289,58					
20.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
Zemné práce spolu:						12 635,64			0,375	296,642	68,531
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA											
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 20 x 1,10 x 0,50 = 11,00 m3	11,00	m3	35,00	385,00	štrkodrva 16/3	1,630	17,930		
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	11,00	m3	15,00	165,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 20 x 1,1 = 22 m2	22,00	m2	0,80	17,60					
4.	693 11	Geotextília netkané	22,00	m2	0,80	17,60	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podložia spolu:						585,20			17,930		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	12,79	m3	31,00	396,49	štrkodrva 0/4	1,703	21,781		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Podkladné konštrukcie spolu:						396,49			21,781	
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	114,60	m2	22,00	2 521,20	Betón C15/20,	0,465	53,289	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	114,60	m2	15,00	1 719,00	AB II, Metrostr	0,130	14,898	
3.	573211111	Postrek živíčný spojovací	114,60	m2	0,60	68,76	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						4 308,96			68,187	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	196,50	m	3,00	589,50				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	196,50	m	1,00	196,50				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016	
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	196,50	m	7,00	1 375,50	Potrubie HDPE	0,002	0,295	
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	196,50	m	0,50	98,25	Výstražná fólia, ANTICOR			
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	196,50	m	0,50	98,25	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK			
Potrubné vedenie spolu:						2 393,00			0,311	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	68,53	t	2,10	143,91				
2.	979082219	Prír. za ďalší km 68,53 x 19	1 302,09	t	0,30	390,63				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 20 x 2	40,00	m	4,00	160,00				
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	40,00	m	2,00	80,00				
Ostatné konštrukcie spolu:						774,54				

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 7

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				8 849,73	0,389	145,474		
2.	21	Úprava podložia				1 082,62		33,171		
3.	45	Podkladné konštrukcie				401,45		22,054		
4.	5	Vozovky				824,76		15,530		
5.	8	Potrubné vedenie				2 255,00	0,294			
6.	9	Ostatné konštrukcie				305,94				
		spolu :				13 719,50	0,68	216,23		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,68	t	1,28	0,87				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	216,23	t	1,28	276,77				
		Z R N (HSV + PSV)				13 997,14 €				
		V R N	13 997,14	%	15,00	2 099,57 €				
		Spolu bez DPH				16 096,71 €				
		DPH	16 096,71	%	20,00	3 219,34 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 220,11 x 0,55	121,06	m3	5,00	605,30				
2.	132101202	Detto, tr.2	99,05	m3	5,00	495,25				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	220,11 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	36,32	m3	0,50	18,16					
4.	151831052	121,06 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy	388,50	m2	0,50	194,25		0,001	0,389		
5.	151831152	148 x 1,75 + 37 x 1,75 x 2 = 388,50 m2 Odstránenie paženia	388,50	m2	0,10	38,85					
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	157,94	m3	6,50	1 026,61					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	49,21	m3	11,00	541,31					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	49,21	m3	25,20	1 240,09	štrkodrva 16/3	1,670	82,181		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	37,90	m3	25,20	955,08	štrkodrva 0/63	1,670	63,293		
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	340,15	m3	1,80	612,27					
11.	162501123	220,11 + 120,04 Prír. za ďalší km	1 701,19	m3	0,30	510,36					
12.	PC	220,11 - 120,04 = 100,07 x 17 Poplatok za uskladnenie	180,13	t	5,00	900,63					
13.	167101102	Nakladanie výkopku	120,04	m3	1,50	180,06					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,19	km	1 500,00	277,50					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	26,10	m2	2,50	65,25				0,500	13,050
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	26,10	m2	2,50	65,25				0,098	2,558
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	13,05	t	8,00	104,40					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	2,56	t	25,00	63,95					
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení	33,02	m3	10,00	330,17					
20.	115101201	220,11 x 0,15 Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
Zemné práce spolu:						8 849,73			0,389		15,608
									145,474		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA											
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter)	20,35	m3	35,00	712,25	štrkodrva 16/3	1,630	33,171		
		37 x 1,10 x 0,50 = 20,35 m3									
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	20,35	m3	15,00	305,25					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy	40,70	m2	0,80	32,56					
		37 x 1,1 = 40,7 m2									
4.	693 11	Geotextílie netkané	40,70	m2	0,80	32,56	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podložia spolu:						1 082,62			33,171		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	12,95	m3	31,00	401,45	štrkodrva 0/4 /	1,703	22,054		
Podkladné konštrukcie spolu:						401,45			22,054		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	26,10	m2	22,00	574,20	Betón C15/20,	0,465	12,137	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	26,10	m2	9,00	234,90	AB II, Metrostr	0,130	3,393	
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	26,10	m2	0,60	15,66	ASFALTON, PARAMO			
		Vozovky spolu:				824,76			15,530	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	185,00	m	3,00	555,00				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	185,00	m	1,00	185,00				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016	
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	185,00	m	7,00	1 295,00	Potrubie HDPE	0,002	0,278	
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	185,00	m	0,50	92,50	Výstražná fólia, ANTICOR			
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	185,00	m	0,50	92,50	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK			
		Potrubné vedenie spolu:				2 255,00			0,294	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	15,61	t	2,10	32,78				
2.	979082219	Prír. za ďalší km 15,61 x 19	296,55	t	0,30	88,96				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 15,35 x 2	30,70	m	4,00	122,80				
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	30,70	m	2,00	61,40				
		Ostatné konštrukcie spolu:				305,94				

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**
 Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 8**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 467,89		0,221	53,841		
2.	21	Úprava podložia				1 112,54			33,171		
3.	45	Podkladné konštrukcie				184,14			10,116		
4.	5	Vozovky				303,36			5,712		
5.	8	Potrubné vedenie				683,00		0,097			
6.	9	Ostatné konštrukcie				112,58					
		spolu :				6 863,51		0,32	102,84		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,32	t	1,28	0,41					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	102,84	t	1,28	131,63					
		Z R N (HSV + PSV)				6 995,55 €					
		V R N	6 995,55	%	15,00	1 049,33 €					
		Spolu bez DPH				8 044,88 €					
		DPH	8 044,88	%	20,00	1 608,98 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 120,12 x 0,55	66,07	m3	5,00	330,33					
2.	132101202	Detto, tr.2	54,05	m3	5,00	270,27					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	120,12 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	19,82	m3	0,50	9,91				
4.	151831052	66,07 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy	221,40	m2	0,50	110,70	0,001	0,221		
5.	151831152	54 x 2,05 x 2 Odstránenie paženia	221,40	m2	0,10	22,14				
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	80,61	m3	6,50	523,97				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	22,57	m3	11,00	248,27				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	22,57	m3	25,20	568,76	štrkodrva 16/3	1,670	37,692	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	9,67	m3	25,20	243,68	štrkodrva 0/63	1,670	16,149	
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	191,06	m3	1,80	343,91				
11.	162501123	120,12 + 70,94 Prír. za ďalší km	836,06	m3	0,30	250,82				
12.	PC	120,12 - 70,94 = 49,18 x 17 Poplatok za uskladnenie	88,52	t	5,00	442,62				
13.	167101101	Nakladanie výkopku	70,94	m3	1,50	106,41				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km	1 500,00	81,00				
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	9,60	m2	2,50	24,00			0,500	4,800
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	9,60	m2	2,50	24,00			0,098	0,941
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	4,80	t	8,00	38,40				
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	0,94	t	25,00	23,52				
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 120,12 x 0,15	18,02	m3	10,00	180,18				
20.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
Zemné práce spolu:						4 467,89		0,221	53,841	5,741
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 54 x 1,10 x 0,50 = 29,70 m3	20,35	m3	35,00	712,25	štrkodrva 16/3	1,630	33,171	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	20,35	m3	15,00	305,25				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 54 x 1,1 = 59,40 m2	59,40	m2	0,80	47,52				
4.	693 11	Geotextílie netkané	59,40	m2	0,80	47,52	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia			
Úpravy podložia spolu:						1 112,54		33,171		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	5,94	m3	31,00	184,14	štrkodrva 0/4 /	1,703	10,116	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Podkladné konštrukcie spolu:						184,14			10,116		
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	9,60	m2	22,00	211,20	Betón C15/20,	0,465	4,464		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	9,60	m2	9,00	86,40	AB II, Metrostz	0,130	1,248		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	9,60	m2	0,60	5,76	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						303,36			5,712		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	54,00	m	3,00	162,00					
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	54,00	m	1,00	54,00					
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	54,00	m	7,00	378,00	Potrubie HDPE	0,002	0,081		
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	54,00	m	0,50	27,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	54,00	m	0,50	27,00	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK				
Potrubné vedenie spolu:						683,00			0,097		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	5,74	t	2,10	12,06					
2.	979082219	Prír. za ďalší km 5,74 x 19	109,08	t	0,30	32,72					
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 5,65 x 2	11,30	m	4,00	45,20					
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	11,30	m	2,00	22,60					
Ostatné konštrukcie spolu:						112,58					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 9

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						0,292	226,035		
2.	21	Úprava podložia									44,825
3.	45	Podkladné konštrukcie									14,476
4.	5	Vozovky									65,450
5.	8	Potrubné vedenie						0,166			
6.	9	Ostatné konštrukcie									
		spolu :						0,46	350,79		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,46	t	1,28	0,59					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	350,79	t	1,28	449,00					
		Z R N (HSV + PSV)				18 567,43 €					
		V R N	18 567,43	%	15,00	2 785,11 €					
		Spolu bez DPH				21 352,54 €					
		DPH	21 352,54	%	20,00	4 270,51 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 143,85 x 0,55	79,12	m3	5,00	395,59
2.	132101202	Detto, tr.2	64,73	m3	5,00	323,66

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	143,85 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	23,74	m3	0,50	11,87					
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 50 x 1,8 + 50 x 2,02 x 2 = 292,0 m2	292,00	m2	0,50	146,00		0,001	0,292		
5.	151831152	Odstránenie paženia	292,00	m2	0,10	29,20					
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	103,05	m3	6,50	669,83					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	32,30	m3	11,00	355,30					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	32,30	m3	25,20	813,96 štrkodrva 16/3.	1,670	53,941			
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	103,05	m3	25,20	2 596,86 štrkodrva 0/63	1,670	172,094			
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	143,85	m3	1,80	258,93					
11.	162501123	Prír. za ďalší km	2 445,45	m3	0,30	733,64					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	258,93	t	5,00	1 294,65					
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,10	km	1 500,00	150,00					
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	110,00	m2	2,50	275,00				0,500	55,000
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	110,00	m2	2,50	275,00				0,098	10,780
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	55,00	t	5,00	275,00					
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	10,78	t	25,00	269,50					
18.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 143,85 x 0,15	21,58	m3	10,00	215,78					
19.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
20.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
Zemné práce spolu:						9 714,75			0,292		65,780
									226,035		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA											
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 50 x 1,10 x 0,50 = 27,50 m3	27,50	m3	35,00	962,50 štrkodrva 16/3.	1,630	44,825			
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	27,50	m3	46,00	1 265,00					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 50 x 1,1 = 55,0 m2	55,00	m2	0,80	44,00					
4.	693 11	Geotextílie netkané	55,00	m2	0,80	44,00 GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia					
Úpravy podložia spolu:						2 315,50			44,825		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	8,50	m3	31,00	263,50 štrkodrva 0/4 /	1,703	14,476			
Podkladné konštrukcie spolu:						263,50			14,476		
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	110,00	m2	22,00	2 420,00 Betón C15/20,	0,465	51,150			

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	110,00	m2	9,00	990,00 AB II, Metrostr	0,130	14,300		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	110,00	m2	0,60	66,00 ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						3 476,00		65,450		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	100,00	m	3,00	300,00				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	100,00	m	1,00	100,00				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,016	0,016		
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	100,00	m	7,00	700,00 Potrubie HDPE	0,002	0,150		
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	100,00	m	0,50	50,00 Výstražná fólia, ANTICOR				
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	100,00	m	0,50	50,00 H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK				
Potrubné vedenie spolu:						1 235,00		0,166		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	979082213	Odvoz suti do 1 km	65,78	t	2,10	138,14				
2.	979082219	Prir. za ďalší km 65,78 x 19	1 249,82	t	0,30	374,95				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 50 x 2	100,00	m	4,00	400,00				
4.	919735111	Delto, hr. do 50 mm asfaltový	100,00	m	2,00	200,00				
Ostatné konštrukcie spolu:						1 113,08				

Investor :
 Projektant:
 Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 10

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						0,421	253,857		
2.	21	Úprava podlažia							82,478		
3.	45	Podkladné konštrukcie							22,343		
4.	5	Vozovky							79,730		
5.	8	Potrubné vedenie						0,229			
6.	9	Ostatné konštrukcie									
		spolu :						0,65	438,41		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,65	t	1,28	0,83					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	438,41	t	1,28	561,16					
		Z R N (HSV + PSV)				25 031,76 €					
		V R N	25 031,76	%	15,00	3 754,76 €					
		Spolu bez DPH				28 786,52 €					
		DPH	28 786,52	%	20,00	5 757,30 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 210,79 x 0,55	115,93	m3	5,00	579,67					
2.	132101202	Detto, tr.2	94,86	m3	5,00	474,28					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	210,79 x 0,45 Prír. za lep. tr. 3	34,78	m3	0,50	17,39					
4.	151831052	115,93 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiacie boxy	421,20	m2	0,50	210,60		0,001	0,421		
5.	151831152	50 x 1,8 + 92 x 1,8 x 2 Odstránenie paženia	421,20	m2	0,10	42,12					
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	135,97	m3	6,50	883,81					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	32,30	m3	11,00	355,30					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	32,30	m3	25,20	813,96	štrkodrava 16/3.	1,670	53,941		
9.	583	Dodávka štrkodry na zásyp	119,71	m3	25,20	3 016,69	štrkodrava 0/63	1,670	199,916		
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	227,05	m3	1,80	408,69					
11.	162501123	210,79 + 16,26 Prír. za ďalší km	3 307,01	m3	0,30	992,10					
12.	PC	210,79 - 16,26 = 194,53 x 17 Poplatok za uskladnenie	350,15	t	5,00	1 750,77					
13.	167101101	Nakladanie výkopku	16,26	m3	1,50	24,39					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,14	km	1 500,00	213,00					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	134,00	m2	2,50	335,00				0,500	67,000
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	134,00	m2	2,50	335,00				0,098	13,132
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	67,00	t	8,00	536,00					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	13,13	t	25,00	328,30					
19.	11900	Sťažnený výkop + zaistenie križujúcich vedení	31,62	m3	10,00	316,19					
20.	115101201	210,79 x 0,15 Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu:				12 258,26			0,421		80,132
									253,857		
		21 - ÚPRAVY PODLOŽIA									
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter)	50,60	m3	35,00	1 771,00	štrkodrava 16/3	1,630	82,478		
		92 x 1,10 x 0,50 = 50,60 m3									
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	50,60	m3	46,00	2 327,60					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy	101,20	m2	0,80	80,96					
		92 x 1,1 = 101,20 m2									
4.	693 11	Geotextílie netkané	101,20	m2	0,80	80,96	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
		Úpravy podložia spolu:				4 260,52			82,478		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	13,12	m3	31,00	406,72	štrkodrava 0/4 /	1,703	22,343		
		Podkladné konštrukcie spolu:				406,72			22,343		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	134,00	m2	22,00	2 948,00	Betón C15/20,	0,465	62,310	
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	134,00	m2	9,00	1 206,00	AB II, Metrost:	0,130	17,420	
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	134,00	m2	0,60	80,40	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						4 234,40			79,730	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	142,00	m	3,00	426,00				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	142,00	m	1,00	142,00				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016	
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	142,00	m	7,00	994,00	Potrubie HDPE	0,002	0,213	
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	142,00	m	0,50	71,00	Výstražná fólia, ANTICOR			
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	142,00	m	0,50	71,00	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK			
Potrubné vedenie spolu:						1 739,00			0,229	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	80,13	t	2,10	168,28				
2.	979082219	Prír. za ďalší km 80,13 x 19	1 522,51	t	0,30	456,75				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 78,82 x 2	157,64	m	4,00	630,56				
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	157,64	m	2,00	315,28				
Ostatné konštrukcie spolu:						1 570,87				

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**
 Objekt : **SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL11**

Spracoval: Ing. Piliátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				2 486,39	0,093	32,148		
2.	21	Úprava podložia				1 299,21		25,151		
3.	45	Podkladné konštrukcie				87,11		4,785		
4.	5	Vozovky				303,36		5,712		
5.	8	Potrubné vedenie				449,00	0,068			
6.	9	Ostatné konštrukcie				11 212,58				
		spolu :				15 837,64	0,16	67,80		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,16	t	1,28	0,21				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	67,80	t	1,28	86,78				
		Z R N (HSV + PSV)				15 924,63 €				
		V R N	15 924,63	%	15,00	2 388,69 €				
		Spolu bez DPH				18 313,32 €				
		DPH	18 313,32	%	20,00	3 662,66 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 49,26 x 0,55	27,09	m3	5,00	135,47				
2.	132101201	Detto, tr.2	22,17	m3	5,00	110,84				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	49,26 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	8,13	m3	0,50	4,06					
4.	151831052	27,09 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy	92,57	m2	0,50	46,28		0,001	0,093		
5.	151831152	28,05 x 1,65 x 2 Odstránenie paženia	92,57	m2	0,10	9,26					
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3	35,80	m3	6,50	232,70					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	10,65	m3	11,00	117,15					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	10,65	m3	25,20	268,38	štrkodrva 16/3	1,670	17,786		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	8,60	m3	25,20	216,72	štrkodrva 0/63	1,670	14,362		
10.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	76,46	m3	1,80	137,63					
11.	162501105	49,26 + 27,20 Prir. za ďalší km	375,02	m3	0,30	112,51					
12.	PC	49,26 - 27,20 = 22,06 x 17 Poplatok za uskladnenie	39,71	t	5,00	198,54					
13.	167101101	Nakladanie výkopku	27,20	m3	1,50	40,80					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,03	km	1 500,00	47,25					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	9,60	m2	2,50	24,00				0,500	4,800
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	9,60	m2	2,50	24,00				0,098	0,941
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	4,80	t	8,00	38,40					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	0,94	t	25,00	23,52					
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 49,26 x 0,15	7,39	m3	10,00	73,89					
20.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00					
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
Zemné práce spolu:						2 486,39			0,093		5,741
									32,148		
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA											
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 28,05 x 1,10 x 0,50 = 15,43m3	15,43	m3	35,00	540,05	štrkodrva 16/3	1,630	25,151		
2.	R	Začistenie filtra do podložia	15,43	m3	46,00	709,78					
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 28,05 x 1,10 = 30,86 m3	30,86	m2	0,80	24,69					
4.	693 11	Geotextílie netkané	30,86	m2	0,80	24,69	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia				
Úpravy podložia spolu:						1 299,21			25,151		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	2,81	m3	31,00	87,11	štrkodrva 0/4 /	1,703	4,785		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Podkladné konštrukcie spolu:						87,11			4,785	
VOZOVKY										
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	9,60	m2	22,00	211,20	Betón C15/20,	0,465		4,464
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	9,60	m2	9,00	86,40	AB II, Metrost	0,130		1,248
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	9,60	m2	0,60	5,76	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						303,36			5,712	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	34,50	m	3,00	103,50				
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	34,50	m	1,00	34,50				
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016		0,016
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	34,50	m	7,00	241,50	Potrubie HDPĚ	0,002		0,052
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	34,50	m	0,50	17,25	Výstražná fólia, ANTICOR			
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	34,50	m	0,50	17,25	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK			
Potrubné vedenie spolu:						449,00			0,068	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	5,74	t	2,10	12,06				
2.	979082219	Prír. za ďalší km 5,74 x 19	109,08	t	0,30	32,72				
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 5,65 x 2	11,30	m	4,00	45,20				
4.	919735111	Deťto, hr. do 50 mm asfaltový	11,30	m	2,00	22,60				
5.	"R"	Nadchod nad kanálom Rudava- oceľová chránička D 324 x 10 vrátane jej dodávky, tepelná izol. hr. 100 mm s opláštením hliníkovým plechom dĚ. 9,0 m, nasunutie potrubia do chráničky s dodávkou objímok a uzatváracích manžet, vrátane bet. pátiiek s ich vystužením, vrátane úchytného systému, vrátane presunu hmôt	6,00	m	1850,00	11 100,00				
Ostatné konštrukcie spolu:						11 212,58				

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie VL 12

Spracoval: Ing. Piliátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						0,454	234,635		
2.	21	Úprava podlažia				926,20			17,930		
3.	45	Podkladné konštrukcie				518,32			28,474		
4.	5	Vozovky				2 218,32			41,769		
5.	8	Potrubné vedenie				3 179,00		0,409			
6.	9	Ostatné konštrukcie				567,44					
		spolu :				19 488,01		0,86	322,81		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,86	t	1,28	1,10					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	322,81	t	1,28	413,19					
		Z R N (HSV + PSV)				19 902,31 €					
		V R N	19 902,31	%	15,00	2 985,35 €					
		Spolu bez DPH				22 887,65 €					
		DPH	22 887,65	%	20,00	4 577,53 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1 000 m3 251,29 x 0,55	138,21	m3	5,00	691,05					
2.	132101202	Detto, tr.2	113,08	m3	5,00	565,40					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	132201209	251,29 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	41,46	m3	0,50	20,73				
4.	151831052	138,21 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiace boxy 242 x 1,6 + 20 x 1,66 x 2 = 453,60 m2	453,60	m2	0,50	226,80	0,001	0,454		
5.	151831152	Odstránenie paženia	453,60	m2	0,10	45,36				
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	171,06	m3	6,50	1 111,89				
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	63,54	m3	11,00	698,94				
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	63,54	m3	25,20	1 601,21	štrkodrva 16/3	1,670	106,112	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp	76,96	m3	25,20	1 939,39	štrkodrva 0/63	1,670	128,523	
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopu do 3 km 251,29 + 94,10	345,39	m3	1,80	621,70				
11.	162501123	Prir. za ďalší km 251,29 - 94,10 = 157,19 x 17	2 672,23	m3	0,30	801,67				
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	282,94	t	5,00	1 414,71				
13.	167101101	Nakladanie výkopku	94,10	m3	1,50	141,15				
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,26	km	1 500,00	393,00				
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	70,20	m2	2,50	175,50			0,500	35,100
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	70,20	m2	2,50	175,50			0,098	6,880
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	35,10	t	8,00	280,80				
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	6,88	t	25,00	171,99				
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 251,29 x 0,15	37,69	m3	10,00	376,94				
20.	115101201	Čerpanie vody	168,00	hod	3,00	504,00				
21.	115101301	Pohotovosť	7,00	deň	8,00	56,00				
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00				
Zemné práce spolu:						12 078,73		0,454	234,635	41,980
21 - ÚPRAVY PODLOŽIA										
1.	212532111	Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter) 20 x 1,10 x 0,50 = 11,00 m3	11,00	m3	35,00	385,00	štrkodrva 16/3	1,630	17,930	
2.	R	Zatlačenie filtra do podložia	11,00	m3	46,00	506,00				
3.	211971110	Uloženie geotextílie na dne rýhy 20 x 1,1 = 22 m2	22,00	m2	0,80	17,60				
4.	693 11	Geotextílie netkané	22,00	m2	0,80	17,60	GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia			
Úpravy podložia spolu:						926,20		17,930		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie z piesku hr. 150 mm	16,72	m3	31,00	518,32	štrkodrva 0/4 /	1,703	28,474	
Podkladné konštrukcie spolu:						518,32		28,474		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	70,20	m2	22,00	1 544,40	Betón C15/20,	0,465	32,643		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	70,20	m2	9,00	631,80	AB II, Metrostž	0,130	9,126		
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	70,20	m2	0,60	42,12	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				2 218,32			41,769		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871251066	Montáž potrubia kanalizačného PE D90 - tlakové	262,00	m	3,00	786,00					
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN do 80 mm	262,00	m	1,00	262,00					
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
4.	286	Potrubie HDPE - D90 x 5,4 vrátane tvaroviek (kolená presuvky)	262,00	m	7,00	1 834,00	Potrubie HDPE	0,002	0,393		
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	262,00	m	0,50	131,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
6.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	262,00	m	0,50	131,00	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK				
		Potrubné vedenie spolu:				3 179,00			0,409		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	979082213	Odvoz suli do 1 km	41,98	t	2,10	88,16					
2.	979082219	Prir. za ďalší km 41,98 x 19	797,61	t	0,30	239,28					
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 20 x 2	40,00	m	4,00	160,00					
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	40,00	m	2,00	80,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				567,44					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Objekt : SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubia II. Etapa - stavebná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

Stavebná časť

1.	Výtlačné potrubie VL 5	60 881,17
2.	Výtlačné potrubie VL 6	24 854,40
3.	Výtlačné potrubie VL 7	16 096,71
4.	Výtlačné potrubie VL 8	8 044,88
5.	Výtlačné potrubie VL 9	21 352,54
6.	Výtlačné potrubie VL 10	28 786,52
7.	Výtlačné potrubie VL 11	18 313,32
8.	Výtlačné potrubie VL 12	22 887,65

SO - 30 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubia II. etapa spolu : 201 217,20 €

(bez DPH)

DPH 40 243,44 €

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV**
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA
 Objekt : **SO - 32 ČS VL5**

Spracoval: Ing. Piliátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				870,36					0,074
2.	24	Studne				8 304,15					25,394
3.	27	Základy				241,80					1,501
4.	6	Úpravy povrchov				258,96					2,250
5.	8	Potrúbia				620,00					1,943
6.	9	Ostatné konštrukcie				641,80					
		spolu :				10 937,07					31,16
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	31,16	t	1,28	39,89					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	31,16	t	3,00	93,49					

HSV spolu :

11 070,44 €

1. 767 PSV
 Ocef. stav. dopln. konštr.

871,37 €

Z R N (HSV + PSV)

11 941,81 €

V R N

11 941,81 % 15,00 1 791,27 €

Spolu bez DPH

13 733,08 €

DPH

13 733,08 % 20,00 2 746,62 €

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
2.	115001101	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm	10,00	m	15,00	150,00		0,007			0,074

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	134702401	"priemere 10 m/ČS" Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v hor. 1 až 4 - do 10 m DN 1600 3,14*1,01*1,01*5,65	18,10	m3	15,00	271,50					
4.	134702411	Príplatok za výkop v hor. tečúcej	18,10	m3	5,00	90,50					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3 " pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km " výkopy ČS " 18,10 + " vytlačená zákl. rozvádzačov " 0,60 m3	18,70	m3	1,80	33,66					
7.	162501123	Prir. za ďalší km	317,90	m3	0,30	95,37					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	33,66	t	5,00	168,30					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 " napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače "	4,40	m3	6,50	28,60					
Zemné práce spolu:						870,36			0,074		
24 - S T U D N E											
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	5,65	m	65,00	367,25		0,040	0,226		
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TRZ 131-160, I	6,580	19,740		
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00	300,00					
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456	0,491		
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " betonáž pod vodou " 3,14*0,8*0,8*1,0	2,01	m3	350,00	703,50	Betón C30/37,	2,456	4,937		
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom " navyac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, Soudal				
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
Studne spolu:						8 304,15			25,394		
27 - Z Á K L A D Y											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497	1,498		
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001	0,002		
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Základy spolu:						241,80			1,501		
6 - Ť P R A V Y P O V R C H O V											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500	2,250		
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14*2,01*5,65	35,66	m2	6,00	213,96	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Úpravy povrchov spolu:						258,96		2,250			
8 - POTRUBIA											
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvrt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FEROF	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x60	0,170		0,510	
Potrubné vedenie spolu:						620,00		1,943			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*4,65	14,90	m3	3,00	44,70					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	14,90	m3	8,00	119,20					
Ostatné konštrukcie spolu:						641,80					
767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ											
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:						871,37					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 32 ČS VL6

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				870,36					0,074
2.	24	Studne				8 157,15					24,363
3.	27	Základy				241,80					1,501
4.	6	Úpravy povrchov				258,96					2,250
5.	8	Potrubia				620,00					1,943
6.	9	Ostatné konštrukcie				649,17					
		spolu :				10 797,44					30,13
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	30,13	t	1,28	38,57					
8.	99814 - 2252	Prír. do 1000 m	30,13	t	3,00	90,39					
		HSV spolu :				10 926,40 €					
		PSV									
1.	767	Ocef. stav. dopln. konštr.				871,37 €					
		Z R N (HSV + PSV)				11 797,77 €					
		V R N	11 797,77	%	15,00	1 769,66 €					
		Spolu bez DPH				13 567,43 €					
		DPH	13 567,43	%	20,00	2 713,49 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm	10,00	m	15,00	150,00			0,007		0,074

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	134702401	"priemere 10 m/ČS" Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600 3,14*1,01*1,01*5,65	18,10	m3	15,00	271,50					
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	18,10	m3	5,00	90,50					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	"pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3 Vodorov. prem. výkopku do 3 km	18,70	m3	1,80	33,66					
7.	162501123	"výkopy ČS " 18,10 + "vytlačená zákl. rozvádzačov" 0,60 m3 Prir. za ďalší km	317,90	m3	0,30	95,37					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	33,66	t	5,00	168,30					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 "napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače"	4,40	m3	6,50	28,60					
Zemné práce spolu:						870,36			0,074		
24 - STUDNE											
1.	242111	Osadenie pláštá studne z betónových skruží - DN 1600	5,65	m	65,00	367,25		0,040		0,226	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TRZ 131-160, I	6,580		19,740	
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00	300,00					
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "betonáž pod vodou " 3,14*0,8*0,8*0,79	1,59	m3	350,00	556,50	Betón C30/37,	2,456		3,905	
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom "naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr"	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
Studne spolu:						8 157,15			24,363		
27 - ZÁKLADY											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497		1,498	
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Základy spolu:						241,80			1,501		

6-ÚPRAVY POVRCHOV

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostavieb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500	2,250		
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14*2,01*5,65	35,66	m2	6,00	213,96	BETOFIX SK, BETOSAN				
		Úpravy povrchov spolu:				258,96			2,250		
8 - POTRUBIA											
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390	1,390		
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvrt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FEROF	1,042	0,010		
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011	0,033		
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x60	0,170	0,510		
		Potrubné vedenie spolu:				620,00			1,943		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*4,86	15,57	m3	3,00	46,71					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	15,57	m3	8,00	124,56					
		Ostatné konštrukcie spolu:				649,17					
767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ											
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

Ocel.stav.doplň.konštrukcie spolu:

871,37

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 32 ČS VL7

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				927,80				0,074	
2.	24	Studne				8 001,65				25,168	
3.	27	Základy				241,80				1,501	
4.	6	Úpravy povrchov				277,92				2,250	
5.	8	Potrúbia				620,00				1,943	
6.	9	Ostatné konštrukcie				659,40					
		spolu :				10 728,57				30,94	
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	30,94	t	1,28	39,60					
8.	99814 - 2252	Prír. do 1000 m	30,94	t	3,00	92,81					
		HSV spolu :				10 860,98 €					
		PSV									
1.	767	Oceľ. stav. dopln. konštr.				871,37 €					
		Z R N (HSV + PSV)				11 732,34 €					
		V R N	11 732,34	%	15,00	1 759,85 €					
		Spolu bez DPH				13 492,20 €					
		DPH	13 492,20	%	20,00	2 698,44 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
----	-----------	--	------	-----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm "priemere 10 m/ČS"	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600	19,70	m3	15,00	295,50					
4.	134702411	3,14*1,01*1,01*6,15 Príplatok za výkop v hor. tečúcej	19,70	m3	5,00	98,50					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	"pre zákl. rozvádzačov, vetracieho polr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3 Vodorov. prem. výkopku do 3 km	20,30	m3	1,80	36,54					
7.	162501123	"výkopy ČS" 19,7 + "vytlačená zákl. rozvádzačov" 0,60 m3 Prir. za ďalší km	345,10	m3	0,30	103,53					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	36,54	t	5,00	182,70					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 "napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače"	4,40	m3	6,50	28,60					
Zemné práce spolu:						927,80				0,074	
24 - STUDNE											
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	6,15	m	65,00	399,75		0,040		0,246	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TRZ 131-160, f	6,580		19,740	
3.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "betonáž pod vodou" 3,14*0,8*0,8*0,95	1,91	m3	350,00	668,50	Betón C30/37,	2,456		4,691	
5.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom "naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr"	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
6.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
Studne spolu:						8 001,65				25,168	
27 - ZÁKLADY											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 f	2,497		1,498	
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Základy spolu:						241,80				1,501	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500		2,250	
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	38,82	m2	6,00	232,92	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		3,14*2,01*6,15									
		Úpravy povrchov spolu:				277,92				2,250	
		8 - POTRUBIA									
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvrt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 x tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x600	0,170		0,510	
		Potrubné vedenie spolu:				620,00				1,943	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Výčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*5,15	16,50	m3	3,00	49,50					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	16,50	m3	8,00	132,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				659,40					
		767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ									
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
		Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:				871,37					

Investor :

Projektant:

Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : **SO - 32 ČS VL8**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				812,92					0,074
2.	24	Studne				8 376,65					26,111
3.	27	Základy				241,80					1,501
4.	6	Úpravy povrchov				240,00					2,250
5.	8	Potrubia				620,00					1,943
6.	9	Ostatné konštrukcie spolu :				617,05					
						10 908,42					31,88
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	31,88	t	1,28	40,81					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	31,88	t	3,00	95,64					
		HSV spolu :				11 044,86 €					
		PSV									
1.	767	Oceľ. stav. dopln. konštr.				871,37 €					
		Z R N (HSV + PSV)				11 916,23 €					
		V R N	11 916,23	%	15,00	1 787,43 €					
		Spolu bez DPH				13 703,66 €					
		DPH	13 703,66	%	20,00	2 740,73 €					

1 - Z E M N É P R Á C E

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod / ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
----	-----------	---	------	-----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm "priemere 10 m/ČS"	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m ² v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600 3,14*1,01*1,01*5,15	16,50	m ³	15,00	247,50					
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	16,50	m ³	5,00	82,50					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m ³	4,98	m ³	3,50	17,43					
6.	162501122	"pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m ³ Vodorov. prem. výkopku do 3 km	17,10	m ³	1,80	30,78					
7.	162501123	"výkopy ČS" 16,50 + "vytlačená zákl. rozvádzačov" 0,60 m ³	290,70	m ³	0,30	87,21					
8.	PC	Prír. za ďalší km	30,78	t	5,00	153,90					
9.	174101001	Poplatok za uskladnenie Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m ³ "napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače"	4,40	m ³	6,50	28,60					
Zemné práce spolu:						812,92				0,074	
24 - STUDNE											
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	5,15	m	65,00	334,75		0,040		0,206	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TRZ 131-160, I	6,580		19,740	
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00	300,00					
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m ³	0,20	m ³	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "betonáž pod vodou" 3,14*0,8*0,8*1,15	2,31	m ³	350,00	808,50	Betón C30/37,	2,456		5,674	
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom "naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr"	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
Studne spolu:						8 376,65				26,111	
27 - ZÁKLADY											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m ³	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497		1,498	
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m ²	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m ²	6,00	20,40					
Základy spolu:						241,80				1,501	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m ³	0,90	m ³	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500		2,250	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14*2,01*5,15	32,50	m2	6,00	195,00	BETOFIX SK, BETOSAN				
		Úpravy povrchov spolu:				240,00				2,250	
8 - POTRUBIA											
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvrt. pŕvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x600	0,170		0,510	
		Potrubné vedenie spolu:				620,00				1,943	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*3,95	12,65	m3	3,00	37,95					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	12,65	m3	8,00	101,20					
		Ostatné konštrukcie spolu:				617,05					
767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ											
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
		Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:				871,37					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 32 ČS VL9

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				930,17				0,074	
2.	24	Studne				8 376,65				26,111	
3.	27	Základy				241,80				1,501	
4.	5	Vozovky				323,58				6,093	
5.	6	Úpravy povrchov				240,00				2,250	
6.	8	Potrúbia				764,00				1,943	
7.	9	Ostatné konštrukcie spolu :				818,41					
						11 694,62				37,97	
8.	99814 - 2251	Presun hmôt	37,97	t	1,28	48,60					
9.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	37,97	t	3,00	113,92					

HSV spolu :

11 857,13 €

PSV

1. 767 Ocef. stav. dopln. konštr.

871,37 €

Z R N (HSV + PSV)

12 728,50 €

V R N

12 728,50 %

15,00

1 909,28 €

Spolu bez DPH

14 637,78 €

DPH

14 637,78 %

20,00

2 927,56 €

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min.	5,00	hod	3,00	15,00					
----	-----------	---	------	-----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	" vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "									
		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm	10,00	m	15,00	150,00		0,007	0,074		
		" priemere 10 m/ČS "									
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600	16,50	m3	15,00	247,50					
		3,14*1,01*1,01*5,15									
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	16,50	m3	5,00	82,50					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	4,98	m3	3,50	17,43					
		" pre zák. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3									
6.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	17,10	m3	1,80	30,78					
		" výkopy ČS " 16,50 + " vyláčená zák. rozvádzačov " 0,60 m3									
7.	162501123	Prír. za ďalší km	290,70	m3	0,30	87,21					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	30,78	t	5,00	153,90					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3	4,40	m3	6,50	28,60					
		" napojenie výtlakov a zák. pod rozvádzače "									
10.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	10,24	m2	2,50	25,60				0,500	5,120
11.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	10,24	m2	2,50	25,60				0,098	1,004
12.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	5,12	t	8,00	40,96					
13.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,00	t	25,00	25,09					
		Zemné práce spolu:				930,17			0,074		6,124
		24 - S T U D N E									
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	5,15	m	65,00	334,75		0,040	0,206		
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00	6 750,00		6,580	19,740		
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00	300,00	TRZ 131-160, PREFA Brno				
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456	0,491		
		" doska hr. 300 mm - dno									
		3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3									
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	2,31	m3	350,00	808,50	Betón C30/37,	2,456	5,674		
		" betonáž pod vodou "									
		3,14*0,8*0,8*1,15									
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, Soudal				
		" navyiac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "									
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , Sika				
		Studne spolu:				8 376,65			26,111		
		27 - Z Á K L A D Y									
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30	2,497	1,498		
		základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6									
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001	0,002		
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Základy spolu:						241,80			1,501		
VOZOVKY											
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	10,24	m2	22,00	225,28	Betón C15/20,	0,465	4,762		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	10,24	m2	9,00	92,16	AB II, Metrosta	0,130	1,331		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	10,24	m2	0,60	6,14	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						323,58			6,093		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500	2,250		
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14*2,01*5,15	32,50	m2	6,00	195,00	BETOFIX SK, BETOSAN				
Úpravy povrchov spolu:						240,00			2,250		
8 - POTRUBIA											
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390	1,390		
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " lmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvrt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042	0,010		
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	4,20	m	45,00	189,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011	0,033		
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x60	0,170	0,510		
Potrubné vedenie spolu:						764,00			1,943		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prir. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*3,95	12,65	m3	3,00	37,95					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	12,65	m3	8,00	101,20					
10.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	6,12	t	2,10	12,86					
11.	979082219	Prir. za ďalší km 5,74 x 19	116,35	t	0,30	34,90					
12.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 3,2 x 4	12,80	m	6,00	76,80					
13.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	12,80	m	6,00	76,80					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Ostatné konštrukcie spolu:						818,41					
767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ											
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit ocefový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo ocel. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
Ocel.stav.doplň.konštrukcie spolu:						871,37					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 32 ČS VL10

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				680,09				0,074
2.	24	Studne				5 660,90				18,846
3.	27	Základy				241,80				1,501
4.	6	Úpravy povrchov				376,50				2,250
5.	8	Potrubia				620,00				1,943
6.	9	Ostatné konštrukcie				588,23				
		spolu :				8 167,52				24,61
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	24,61	t	1,28	31,51				
8.	99814 - 2252	Prír. do 1000 m	24,61	t	3,00	73,84				

HSV spolu :

8 272,87 €

1.	767	PSV Oceľ. stav. dopln. konštr.				871,37 €				
----	-----	-----------------------------------	--	--	--	----------	--	--	--	--

Z R N (HSV + PSV)

9 144,24 €

V R N

9 144,24 %

15,00

1 371,64 €

Spolu bez DPH

10 515,87 €

DPH

10 515,87 %

20,00

2 103,17 €

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00				
----	-----------	--	------	-----	------	-------	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm " priemere 10 m/ČS "	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600 3,14*1,01*1,01*4,0	12,80	m3	15,00	192,00					
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	12,80	m3	5,00	64,00					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3 " pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km " výkopy ČS " 12,8 + " vytlačená zákl. rozvádzačov " 0,60 m3	13,40	m3	1,80	24,12					
7.	162501123	Prír. za ďalší km	227,80	m3	0,30	68,34					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	24,12	t	5,00	120,60					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 " napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače "	4,40	m3	6,50	28,60					
Z e m n é p r á c e s p o l u :						680,09				0,074	
24 - S T U D N E											
1.	242111	Osadenie plášt'a studne z betónových skruží - DN 1600	4,00	m	65,00	260,00		0,040		0,160	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	2,00	kus	2 250,00	4 500,00	TRZ 131-160, f	6,580		13,160	
3.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " betonáž pod vodou " 3,14*0,8*0,8*1,02	2,05	m3	350,00	717,50	Betón C30/37,	2,456		5,035	
5.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom " navyac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
6.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
S t u d n e s p o l u :						5 660,90				18,846	
27 - Z Á K L A D Y											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 f	2,497		1,498	
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Z á k l a d y s p o l u :						241,80				1,501	
6 - Ú P R A V Y P O V R C H O V											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	250,00	225,00	Betón C30/37,	2,500		2,250	
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	25,25	m2	6,00	151,50	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		3,14*2,01*4									
		Úpravy povrchov spolu:				376,50				2,250	
		8 - POTRUBIA									
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvít. pťvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x600	0,170		0,510	
		Potrúbné vedenie spolu:				620,00				1,943	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*3,13	10,03	m3	3,00	30,09					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	10,03	m3	8,00	80,24					
		Ostatné konštrukcie spolu:				588,23					
		767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ									
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
		Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:				871,37					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBCENÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 32 ČS VL11

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				680,09				0,074	
2.	24	Studne				5 436,90				17,274	
3.	27	Základy				241,80				1,501	
4.	6	Úpravy povrchov				376,50				2,250	
5.	8	Potrubia				620,00				1,943	
6.	9	Ostatné konštrukcie spolu :				599,45					
						7 954,74				23,04	
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	23,04	t	1,28	29,49					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	23,04	t	3,00	69,13					
		HSV spolu :				8 053,36 €					
		PSV									
1.	767	Oceľ. stav. dopln. konštr.				871,37 €					
		Z R N (HSV + PSV)				8 924,73 €					
		V R N	8 924,73	%	15,00	1 338,71 €					
		Spolu bez DPH				10 263,44 €					
		DPH	10 263,44	%	20,00	2 052,69 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
----	-----------	--	------	-----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm "priemere 10 m/ČS"	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600	12,80	m3	15,00	192,00					
4.	134702411	Príplatok za výkop v hor. tečúcej	12,80	m3	5,00	64,00					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3 "pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km "výkopy ČS" 12,8 + "vytlačená zákl. rozvádzačov" 0,60 m3	13,40	m3	1,80	24,12					
7.	162501123	Prir. za ďalší km	227,80	m3	0,30	68,34					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	24,12	t	5,00	120,60					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 "napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače"	4,40	m3	6,50	28,60					
Z e m n ě p r á c e s p o l u :						680,09				0,074	
24 - S T U D N E											
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	4,00	m	65,00	260,00		0,040		0,160	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	2,00	kus	2 250,00	4 500,00	TRZ 131-160, I	6,580		13,160	
3.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "doska hr. 300 mm - dno 3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 "betonáž pod vodou" 3,14*0,8*0,8*0,70	1,41	m3	350,00	493,50	Betón C30/37,	2,456		3,463	
5.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom "naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr"	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
6.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
S t u d n e s p o l u :						5 436,90				17,274	
27 - Z Á K L A D Y											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497		1,498	
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Z á k l a d y s p o l u :						241,80				1,501	
6 - Ú P R A V Y P O V R C H O V											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3	0,90	m3	250,00	225,00	Betón C30/37,	2,500		2,250	
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	25,25	m2	6,00	151,50	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		3,14*2,01*4									
		Úpravy povrchov spolu:				376,50				2,250	
		8 - POTRUBIA									
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvít. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 z tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x60	0,170		0,510	
		Potrubné vedenie spolu:				620,00				1,943	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Výčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*3,45	11,05	m3	3,00	33,15					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	11,05	m3	8,00	88,40					
		Ostatné konštrukcie spolu:				599,45					
		767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ									
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
		Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:				871,37					

Investor :

Projektant:

**Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Objekt : SO - 32 ČS VL12

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				680,09			0,074		
2.	24	Studne				5 436,90			17,274		
3.	27	Základy				241,80			1,501		
4.	6	Úpravy povrchov				196,50			2,250		
5.	8	Potrubia				620,00			1,943		
6.	9	Ostatné konštrukcie				599,45					
		spolu :				7 774,74			23,04		
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	23,04	t	1,28	29,49					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	23,04	t	3,00	69,13					

HSV spolu :

7 873,36 €

1.	767	PSV Oceľ. stav. dopln. konštr.				871,37 €					
----	-----	-----------------------------------	--	--	--	----------	--	--	--	--	--

Z R N (HSV + PSV)

8 744,73 €

V R N

8 744,73 %

15,00

1 311,71 €

Spolu bez DPH

10 056,44 €

DPH

10 056,44 %

20,00

2 011,29 €

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
----	-----------	--	------	-----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm " priememe 10 m/ČS "	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	
3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v hor. 1 až 4 - do 10 m DN 1600	12,80	m3	15,00	192,00					
4.	134702411	3,14*1,01*1,01*4,0 Príplatok za výkop v hor. tečúcej	12,80	m3	5,00	64,00					
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	4,98	m3	3,50	17,43					
6.	162501122	" pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." 1,8* 1,1 * 1,0 + 3m3 Vodovor. prem. výkopku do 3 km	13,40	m3	1,80	24,12					
7.	162501123	" výkopy ČS " 12,8 + " vytlačená zákl. rozvádzačov " 0,60 m3 Prir. za ďalší km	227,80	m3	0,30	68,34					
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	24,12	t	5,00	120,60					
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 " napojenie výtlakov a zákl. pod rozvádzače "	4,40	m3	6,50	28,60					
Zemné práce spolu:						680,09				0,074	
24 - STUDNE											
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	4,00	m	65,00	260,00		0,040		0,160	
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	2,00	kus	2 250,00	4 500,00	TRZ 131-160, f	6,580		13,160	
3.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " doska hr. 300 mm - dno	0,20	m3	350,00	70,00	Betón C30/37,	2,456		0,491	
4.	2433111	3,14*0,8*0,8*0,1 = 0,20 m3 Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " betonáž pod vodou "	1,41	m3	350,00	493,50	Betón C30/37,	2,456		3,463	
5.	"R"	3,14*0,8*0,8*0,70 Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom	6,30	m	10,00	63,00	PUR pena, SOUDAL				
6.	"R"	" naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr " Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00	50,40	SIKASWEELL , SIKA				
Studne spolu:						5 436,90				17,274	
27 - ZÁKLADY											
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 f	2,497		1,498	
2.	275354111	základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0 x 6	3,40	m2	21,00	71,40		0,001		0,002	
3.	275354211	Debnenie stien základov - zhotovenie Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40					
Základy spolu:						241,80				1,501	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV											
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37	0,90	m3	50,00	45,00	Betón C30/37,	2,500		2,250	
2.	P.C. 2	3,14*0,8*0,8*0,35 + 1,6*0,35*0,35/2*2 = 0,90 m3 Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	25,25	m2	6,00	151,50	BETOFIX SK, BETOSAN				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		3,14*2,01*4									
		Úpravy povrchov spolu:				196,50				2,250	
		8 - POTRUBIA									
1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390		1,390	
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - vlepíť do vyvŕt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042		0,010	
3.	D + M	Vetracie potrubie DN 80	1,00	m	45,00	45,00	Vetracie potrubie DN 80, CAMPRI				
4.	899104111	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny	3,00	ks	10,00	30,00		0,011		0,033	
5.	552	Dodávka poklopov 600 x 600 x tvárnej liatiny	3,00	ks	125,00	375,00	Poklop 600x60	0,170		0,510	
		Potrubné vedenie spolu:				620,00				1,943	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 341mm	2,00	kus	80,00	160,00					
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	3,00	kus	60,00	180,00					
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 100 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00					
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST				
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80					
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60					
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*3,45	11,05	m3	3,00	33,15					
9.	P.C. 4	Dodávka vody	11,05	m3	8,00	88,40					
		Ostatné konštrukcie spolu:				599,45					
		767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ									
1.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " 135,5*6	135,50	kg	1,00	135,50					
2.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600 (135,5 kg/ks)	1,00	kus	680,00	680,00	Atyp, vlastná výroba				
3.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40					
4.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba				
5.	99876 - 7201	Presun hmôt	841,90	%	0,50	4,21					
6.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	841,90	%	3,00	25,26					
		Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:				871,37					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV

VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 32 ČS - II. Etapa - stavebná časť

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

Stavebná časť		
1.	ČS 5	13 733,08
2.	ČS 6	13 567,43
3.	ČS 7	13 492,20
4.	ČS 8	13 703,66
5.	ČS 9	14 637,78
6.	ČS 10	10 515,87
7.	ČS 11	10 263,44
8.	ČS 12	10 056,44
SO - 32 ČS - II etapa - stavebná časť spolu (bez DPH) :		99 969,89 €
DPH		19 993,98 €

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
 VEĽKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Objekt : **SO - 31 Kanalizačné prípojky I. Etapa - stavebná časť**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

1.	1	Zemné práce				202 281,97		8,519	4 454,415		
2.	45	Podkladné konštrukcie				6 467,53			355,297		
3.	5	Vozovky				47 527,98			894,910		
4.	8	Potrubné vedenie				43 873,70		17,277			
5.	9	Ostatné konštrukcie a práce				23 012,89					
		spolu :				323 164,07		25,796	5 704,621		
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	25,80	t	1,28	33,02					
7.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	5 704,62	t	1,28	7 301,92					

Z R N 330 499,01 €
V R N 49 574,85 €
Spolu bez DPH 380 073,86 €

DPH 380 073,86 % 20,00 76 014,77 €

Náklady na 1 ks prípojky bez DPH	304,00	ks	380 073,86	1 250,24 €/ks
DPH	1 250,24	%	20,00	250,05 €/ks

		1 - ZEMNÉ PRÁCE				
1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 1000 m3	357,56	m3	2,50	893,90
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	2 425,23	m3	5,00	12 126,15

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		1 896,60x 1,1 x 2,34 = 4 881,85 m3 menej 1002,7 x 1,1 x 0,25 = - 275,74 m3 893,9 x 1,1 x 0,20 = - 196,66 m3 spolu : 4 409,51 m3 x 0,55									
3.	132101203	Detto, tr.2 4 409,51 x 0,45	1 984,28	m3	5,00	9 921,40					
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 2 425,23 x 0,30	727,57	m3	0,50	363,78					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 1 896,60 x 2,34 x 2 = 8,876,08 m2 893,9 x 0,2 x 2 = - 357,56 m2 spolu : 8 518,52 m2	8 518,52	m2	0,50	4 259,26		0,001	8,519		
6.	151831152	Odstránenie paženia	8 518,52	m2	0,10	851,85					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 4 409,51 m3 menej obsyp 1825,20 x 1,1 x 0,55 + 71,4 x 1,1 x 0,6 = - 1 151,37 m3 spolu : 3 258,14 m3	3 258,14	m3	6,50	21 177,91					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia 1 151,37 - (208,63 + 3,14 x 0,1 x 0,1 x 71,4) = 940,50 m3	940,50	m3	11,00	10 345,50					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	940,50	m3	25,20	23 700,60	štrkodrva 16/:	1,670	1 570,635		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (53 %)	1 726,81	m3	25,20	43 515,72	štrkodrva 0/6:	1,670	2 883,780		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 4 409,51 - (3 258,14 x 0,47) = 2 878,18 m3	2 878,18	m3	1,80	5 180,72					
12.	162501123	Prir. za ďalší km	48 929,06	m3	0,30	14 678,72					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	5 180,72	t	5,00	25 903,62					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	1,90	km	1 500,00	2 845,50					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	1 504,05	m2	2,50	3 760,13				0,500	752,025
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	1 504,05	m2	2,50	3 760,13				0,098	147,397
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	752,03	t	8,00	6 016,20					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	147,40	t	25,00	3 684,92					
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 4 409,51 x 0,15	661,43	m3	10,00	6 614,27					
20.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávniku, zalievanie 893,90 x 2 Zemné práce spolu:	1 787,80	m2	1,50	2 681,70					
						202 281,97			8,519		899,422
									4 454,415		
1.	451541111	45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 1 896,60 x 1,1 x 0,10	208,63	m3	31,00	6 467,53	štrkodrva 0/4	1,703	355,297		
		Podkladné konštrukcie spolu:				6 467,53			355,297		

VOZOVKY

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	1 504,05	m2	22,00	33 089,10	Betón C16/20	0,465	699,383		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	1 504,05	m2	9,00	13 536,45	AB II, Metrost	0,130	195,527		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	1 504,05	m2	0,60	902,43	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						47 527,98			894,910		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	1 825,20	m	3,50	6 388,20					
2.	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	71,40	m	3,50	249,90					
3.	"R"	Zabezpečenie koncov pri skúškach tesnosti	304,00	ks	35,00	10 640,00					
4.	871326026	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 150	1 825,20	m	3,00	5 475,60					
5.	871356028	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 200	71,40	m	3,00	214,20					
6.	286	Potrubie PVC DN 150	1 825,20	m	7,50	13 689,00	PVC DN 150	0,004	7,301		
7.	286	Potrubie PVC DN 200	71,40	m	12,00	856,80	PVC DN 200	0,006	0,428		
8.	877326004	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 150	718,00	ks	6,00	4 308,00					
9.	877326006	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 200	14,00	ks	7,00	98,00					
10.	286	Koleno PVC DN 150 /30 st.	122,00	ks	3,50	427,00	Koleno PVC	0,001	0,122		
11.	286	Koleno PVC DN 150 /45 st.	298,00	ks	3,50	1 043,00	Koleno PVC	0,001	0,298		
12.	286	Koleno PVC DN 200 /30 st.	2,00	ks	3,50	7,00	Koleno PVC	0,001	0,002		
13.	286	Koleno PVC DN 200 /45 st.	6,00	ks	3,50	21,00	Koleno PVC	0,001	0,006		
14.	286	Zátky DN 150	298,00	ks	1,50	447,00	Zátky DN 150	0,030	8,940		
15.	286	Zátky DN 200	6,00	ks	1,50	9,00	Zátky DN 200	0,030	0,180		
Potrubné vedenie spolu:						43 873,70			17,277		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	899,42	t	2,10	1 888,79					
2.	979082219	Prir. za ďalší km 899,42 x 19	17 089,02	t	0,30	5 126,70					
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 1002,70 x 2	2 005,40	m	4,00	8 021,60					
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	2 005,40	m	2,00	4 010,80					
5.	KP	Dočasné premostenie - oceľové platne hr. 20 mm 5 x 3 m	61,00	ks	65,00	3 965,00					
Ostatné konštrukcie spolu:						23 012,89					

Investor :
Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBEČNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 31 Kanalizačné prípojky II. Etapa - stavebná časť

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

1.	1	Zemné práce				410 857,14		18,208	8 341,466		
2.	45	Podkladné konštrukcie				14 530,01			798,213		
3.	5	Vozovky				97 549,20			1 836,765		
4.	8	Potrúbné vedenie				91 025,00		35,208			
5.	9	Ostatné konštrukcie a práce				46 635,00					
		spolu :				660 596,35		53,416	10 976,444		

6.	99827 - 6101	Presun hmôt	53,42	t	1,28	68,37					
7.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	10 976,44	t	1,28	14 049,85					

Z R N						674 714,57 €					
V R N			674 714,57	%	15,00	101 207,19 €					
Spolu bez DPH						775 921,76 €					

DPH			775 921,76	%	20,00	155 184,35 €					
-----	--	--	------------	---	-------	---------------------	--	--	--	--	--

Náklady na 1 ks prípojky bez DPH	577,00	ks	775 921,76	1 344,75 €/ks
DPH	1 344,75	%	20,00	268,95 €/ks

1 - ZEMNE PRACE											
1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 1000 m3	881,20	m3	2,50	2 203,00					
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	5 196,67	m3	5,00	25 983,35					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		4 261 x 1,1 x 2,24 = 10 499,10 m3 menej 2 058 x 1,1 x 0,25 = - 565,95 m3 2 203 x 1,1 x 0,20 = - 484,66 m3 spolu : 9 448,49m3 x 0,55									
3.	132101203	Detto, tr.2 9 448,49 x 0,45	4 251,82	m3	5,00	21 259,10					
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 5 196,67x 0,30	1 559,00	m3	0,50	779,50					
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 4 261 x 2,24 x 2 = - 19 089,28 m2 2 203,0 x 0,2 x 2 = - 881,20 m2 spolu : 18 208,08 m2	18 208,08	m2	0,50	9 104,04		0,001	18,208		
6.	151831152	Odstránenie paženia	18 208,08	m2	0,10	1 820,81					
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 9 448,49 m3 menej obsyp 4 172 x 1,1 x 0,55 + 89 x 1,1 x 0,6 = - 2 582,80 m3 spolu : 6 865,69 m3	6 865,69	m3	6,50	44 626,99					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia 2 582,80 - (468,71 + 3,14 x 0,1 x 0,1 x 89) = 2 111,30 m3	2 111,30	m3	11,00	23 224,30					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	2 111,30	m3	25,20	53 204,76	štrkodrva 16/:	1,670	3 525,871		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (48 %)	2 883,59	m3	25,20	72 666,46	štrkodrva 0/6:	1,670	4 815,595		
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 9 448,49 - (6 865,69 x 0,52) = 5 878,33 m3	5 878,33	m3	1,80	10 580,99					
12.	162501123	Prir. za ďalší km	99 931,61	m3	0,30	29 979,48					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	10 580,99	t	5,00	52 904,97					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	4,26	km	1 500,00	6 391,50					
15.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	3 087,00	m2	2,50	7 717,50				0,500	1 543,500
16.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	3 087,00	m2	2,50	7 717,50				0,098	302,526
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	1 543,50	t	8,00	12 348,00					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	302,53	t	25,00	7 563,15					
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie krížujúcich vedení 9 448,49 x 0,15	1 417,27	m3	10,00	14 172,74					
20.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 2 203 x 2 Zemné práce spolu:	4 406,00	m2	1,50	6 609,00					
						410 857,14			18,208		1 846,026
									8 341,466		
		45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 4 261,0 x 1,1 x 0,10 Podkladné konštrukcie spolu:	468,71	m3	31,00	14 530,01	štrkodrva 0/4	1,703	798,213		
						14 530,01			798,213		
		VOZOVKY									
1.	58113 0215	Podklad, kryt z bet. C 15/20 hr. 200 mm	3 087,00	m2	22,00	67 914,00	Betón C16/2C	0,465	1 435,455		
2.	577144271	Asfaltobetón AB II hr. 50mm	3 087,00	m2	9,00	27 783,00	AB II, Metrosi	0,130	401,310		
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	3 087,00	m2	0,60	1 852,20	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				97 549,20			1 836,765		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	4 172,00	m	3,50	14 602,00					
2.	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	89,00	m	3,50	311,50					
3.	"R"	Zabezpečenie koncov pri skúškach tesnosti	577,00	ks	35,00	20 195,00					
4.	871326026	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 150	4 172,00	m	3,00	12 516,00					
5.	871356028	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 200	89,00	m	3,00	267,00					
6.	286	Potrubie PVC DN 150	4 172,00	m	7,50	31 290,00	PVC DN 150	0,004	16,688		
7.	286	Potrubie PVC DN 200	89,00	m	12,00	1 068,00	PVC DN 200	0,006	0,534		
8.	877326004	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 150	1 232,00	ks	6,00	7 392,00					
9.	877326006	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 200	21,00	ks	7,00	147,00					
10.	286	Koleno PVC DN 150 /30 st.	98,00	ks	3,50	343,00	Koleno PVC	0,001	0,098		
11.	286	Koleno PVC DN 150 /45 st.	567,00	ks	3,50	1 984,50	Koleno PVC	0,001	0,567		
12.	286	Koleno PVC DN 200 /30 st.	1,00	ks	3,50	3,50	Koleno PVC	0,001	0,001		
13.	286	Koleno PVC DN 200 /45 st.	10,00	ks	3,50	35,00	Koleno PVC	0,001	0,010		
14.	286	Zátky DN 150	567,00	ks	1,50	850,50	Zátky DN 15C	0,030	17,010		
15.	286	Zátky DN 200	10,00	ks	2,00	20,00	Zátky DN 20C	0,030	0,300		
		Potrubné vedenie spolu:				91 025,00			35,208		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	979082213	Odvoz suť do 1 km	1 846,03	t	2,10	3 876,65					
2.	979082219	Prir. za ďalší km	35 074,49	t	0,30	10 522,35					
		1 846,03 x 19									
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón	4 116,00	m	4,00	16 464,00					
		2 058 x 2									
4.	919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	4 116,00	m	2,00	8 232,00					
5.	KP	Dočasné premostenie - oceľové platne hr. 20 mm	116,00	ks	65,00	7 540,00					
		5 x 3 m									
		Ostatné konštrukcie spolu:				46 635,00					

Investor :

Projektant:

Stavba : OBCE V POVODÍ MORAVY, CELOOBECNÁ KANALIZÁCIA A ČOV
VELKÉ LEVÁRE - I. a II. ETAPA

Objekt : SO - 33 NN přípojky II. Etapa - stavebná část

Spracoval: Ing. Plátová Eva

Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA II. ETAPA

Stavebná časť		
1.	NN prípojka k ČS 5	3 097,45
2.	NN prípojka k ČS 6	3 883,31
3.	NN prípojka k ČS 7	3 075,39
4.	NN prípojka k ČS 8	3 502,48
5.	NN prípojka k ČS 9	3 282,05
6.	NN prípojka k ČS 10	2 533,22
7.	NN prípojka k ČS 11	2 697,22
8.	NN prípojka k ČS 12	3 131,51
SO - 33 NN přípojky - II etapa - stavebná časť spolu (bez DPH) :		25 202,63 €
DPH		5 040,53 €