

DODATOK č. 1

k Zmluve o dielo č. 1/12/2021, zo dňa 29.12.2021

uzavretej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Dodatok č. 1“)

I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ

Názov:	Obec Černina
Sídlo:	Černina č. 54 067 23 p. Baškovce
Zastúpený:	Bc. Silvia Žinčáková, starostka obce
IČO:	00 322 881
DIČ:	2021232510
IČ DPH:	Nie je platca
Bankové spojenie:	Prima Banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu, IBAN:	SK54 5600 0000 0042 3794 9001
Tel.:	+421 57 779 52 26, 0915 336 807
E mail:	oucernina@gmail.com

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno:	Obecný podnik Černina, s.r.o.
Sídlo:	Černina 54 062 23 p. Baškovce
Zastúpený:	Bc. Silvia Žinčáková, konateľka spoločnosti
IČO:	54 192 439
DIČ:	2121594541
IČ DPH:	SK2121594541
Bankové spojenie:	Prima banka a.s.
Číslo účtu IBAN:	SK20 5600 0000 0089 8386 9001
Tel:	+421 57 779 52 26, 0915 336 807
E-mail :	opcernina@gmail.com
Zapísaný :	OR OS Prešov, Oddiel Sro, Vložka číslo: 43089/P

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Tento Dodatok č.1 sa uzatvára na základe Rozhodnutia Okresného úradu Humenné, Odbor starostlivosti o životné prostredie Kukorelliho 1, 066 01 Humenné číslo spisu : OU-HE-OSZP-2023/003510-004, zo dňa 14.03.2023, Rozhodnutia číslo spisu: OU-HE-OSZP-2023/003512-003, zo dňa 18.04.2023, Rozhodnutia číslo spisu: OU-HE-OSZP-2023/004091-003, zo dňa 16.03.2023, za dodržania podmienok postupu podľa § 1, ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup priameho zadania (**in-house** zákazka) výnimka zo zákona).

I.

Predmet dodatku

- 1) Predmetom dodatku zmluvy je rozšírenie a zmena rozsahu, dohodnutých stavebných prác - Diela s názvom „**Černina - Vodovod**“ ,(ďalej len „Dielo“). Jedná sa viac práce ktoré neboli súčasťou základnej zmluvy o Dielo. Potreba dodatku vyplynula z podkladov Realizačného projektu stavby, kde boli zapracované požiadavky na zmeny trasovania, doplnenie hydrantov a vodovodných prípojok a riadených podvrtávok, dodávok technologických zariadení a prevádzkových celkov.
- 2) Na základe uvedených skutočností sa zmluvné strany dohodli na dodávke stavebných prác v rozsahu rozpočtovej dokumentácie (Rozpočtu) ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č.1.

II.

Rozsah prác

Celkový rozsah prác je rozdelený podľa týchto jednotlivých stavebných objektov:

SO 301 - ČS pre obec Černina

SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

SO 304 - Vodojem Černina 2x15m³

SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina

PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

III.
Cena za dielo

- 1) Cena za dielo je stanovená za dodržania podmienok postupu podľa § 1, ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). a podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2) Cena diela predstavuje:

Cena bez DPH: 552 298,34 EUR
DPH vo výške 20%: 110 459,67 EUR
Cena s DPH: 662 758,01 EUR

(slovom): **šesťstošesťdesiatdvatisíc sedemstopäťdesiatosem EUR jeden cent**

IV.
Záverečné ustanovenia

- 1) Tento Dodatok č.1 nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni, kedy bude zverejnený v CRZ, v súlade s § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka
- 2) Tento Dodatok č.1 je vyhotovený v 4 rovnopisoch, po 2 rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
- 3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č.1 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, na znak čoho ho podpisujú.

Príloha: Rozpočtová dokumentácia

Černina, dňa: 19.11.2024

Černina, dňa: 19.11.2024

objednávateľ:

zhotoviteľ:

.....
Bc. Silvia Žinčáková
Starosta obce

.....
Bc. Silvia Žinčáková
Konateľka spoločnosti

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
SO 301 - ČS pre obec Černina	6 503,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6 503,50
SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina	2 451,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2 451,39
SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)	1 260,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1 260,06
SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3	88 792,93	0,00	0,00	0,00	0,00	88 792,93
SO 305 - Odpad z vodojemu Černina	15 335,23	0,00	0,00	0,00	0,00	15 335,23
SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina	10 125,88	0,00	0,00	0,00	0,00	10 125,88
SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina	29 326,62	0,00	0,00	0,00	0,00	29 326,62
SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)	234 563,15	0,00	0,00	0,00	0,00	234 563,15
SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)	12 985,26	0,00	0,00	0,00	0,00	12 985,26
SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky	36 180,42	0,00	0,00	0,00	0,00	36 180,42
PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina	77 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 650,00
PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina	23 177,32	0,00	0,00	0,00	0,00	23 177,32
PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina	13 946,58	0,00	0,00	0,00	0,00	13 946,58
Celkom bez DPH	552 298,34	0,00	0,00	0,00	0,00	552 298,34
DPH 20% z	552 298,34					110 459,67
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						662 758,01

Krycí list stavby

Stavba: Černina – Vodovod														
Miesto: Černina														
Ks:														
Zákazka:					Spracoval: Velebir J.					Dňa: 18.08.2023				
Odberateľ: Obec Černina														
IČO: 00 322 881					DIČ:									
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice														
IČO: 31713645					DIČ: 2020483883									
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.														
IČO: 54 192 439					DIČ: 2121594541									
A		Montáž		Materiál		ZRN spolu		B						
1	HSV	396743,44	138864,58	535608,02	7	Ostatné náklady stavby				0				
2	PSV	1 521,40	3 082,69	4 604,09										
3	MONT	2 865,23	8 471,00	11 336,23	8	Kompletačná činnosť				0,00				
4	OST	0,00	0,00	750,00	9	HZS				0,00				
5	VN	0,00	0,00	0,00										
6	Spolu			552 298,34	10	Spolu				0,00				
C VRN					D VRN									
11	Zariadenie staveniska			0,00	16	Sťažené podmienky dopravy				0,00				
12	Sťažené výrobné podmienky			0,00	17	Horské oblasti				0,00				
13	Prevádzkové vplyvy			0,00	18	Mimostavenisková doprava				0,00				
14					19									
15					20	Spolu				0,00				
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady									
					21	Súčet riadkov 6,10,20			552 298,34					
					22	DPH 20% z			552 298,34	110 459,67				
					23	DPH 0% z			0,00	0,00				
					24	Spolu v EUR				662 758,01				
					F									
Odberateľ					Dodávateľ									

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 301 - ČS pre obec Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	6385,74	117,76	6503,5	7	0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			6 503,50	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady		
				21	Súčet riadkov 6,10,20	6 503,50
				22	DPH 20% z 6 503,50	1 300,70
				23	DPH 0% z 0,00	0,00
				24	Spolu v EUR	7 804,20
				F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebir J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 301 - ČS pre obec Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	5 628,54	0,00	5 628,54	1,5700	0,0000
ZÁKLADY	529,75	0,00	529,75	13,8800	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	57,14	117,76	174,90	0,0300	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	28,89	0,00	28,89	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	141,42	0,00	141,42	0,0000	0,0000
Práce HSV	6 385,74	117,76	6 503,50	15,4800	0,0000
Celkom v EUR	6 385,74	117,76	6 503,50	15,4800	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 301 - ČS pre obec Černina

Odberateľ: Obec Černina							Spracoval: Velebír J.			
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice							Ks:			
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.							Dátum: 18.08.2023			
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 301 - ČS pre obec Černina										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	110,000	7,05	0,00	775,50		0	
1/A 1	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	55,000	1,03	0,00	56,65		0	
1/A 1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,330	35,21	0,00	117,25		0	
1/A 1	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,665	9,97	0,00	16,60		0	
1/A 1	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	43,364	4,34	0,00	188,20	0,001	0,03	
1/A 1	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	110,000	2,26	0,00	248,60	0,000	0,051	
1/A 1	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	110,000	0,52	0,00	57,20		0	
1/A 1	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	43,364	75,61	0,00	3 278,75	0,034	1,492	
1/A 1	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,529	5,04	0,00	93,39		0	
1/A 1	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	129,703	0,50	0,00	64,85		0	
1/A 1	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,529	0,88	0,00	16,31		0	
1/A 1	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,352	6,82	0,00	227,46		0	
1/A 1	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	94,801	4,14	0,00	392,48		0	
1/A 1	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,435	36,81	0,00	89,63		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 301 - ČS pre obec Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
1/A 1	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	3,416	1,66	0,00	5,67		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			5 628,54	0,00	5 628,54		1,570	0
	2	ZÁKLADY								
271/A 1	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100,s obsypom štrkom	m	14,800	10,20	0,00	150,96	0,247	3,652	
2/A 1	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	4,100	65,92	0,00	270,27	2,066	8,471	
11/A 1	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,800	102,58	0,00	82,06	2,193	1,754	
11/A 1	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,225	18,36	0,00	22,49	0,001	0,001	
11/A 1	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,225	3,24	0,00	3,97		0	
	2	ZÁKLADY			529,75	0,00	529,75		13,880	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
271/A 1	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	2,000	28,57	0,00	57,14	0,017	0,033	
P/PE	592240012400.S	Betónová šachtová skruž 2-60, DN 600, dĺžka 1000/700 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	0,00	58,88	117,76		0	
	8	POTRUBNÉ ROZVODY			57,14	117,76	174,90		0,030	0
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
11/A 1	952901411.S	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	13,690	2,11	0,00	28,89		0	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			28,89	0,00	28,89		0,000	0
	99	PRESUNY HMÔT								
15/A 4	998152121.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	16,218	8,72	0,00	141,42		0	
	99	PRESUNY HMÔT			141,42	0,00	141,42		0,000	0
		Práce HSV			6 385,74	117,76	6 503,50		15,480	0
		Celkom v EUR			6 385,74	117,76	6 503,50		15,480	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	1151,87	394,6	1546,47	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT	904,92	0,00	904,92	8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			2 451,39	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 2 451,39
					22	DPH 20% z 2 451,39 490,28
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 2 941,67
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.8.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZÁKLADY	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	374,03	394,60	768,63	0,0000	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY	777,84	0,00	777,84	0,0000	0,0000
Práce HSV	1 151,87	394,60	1 546,47	0,0000	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	379,14	0,00	379,14	0,0000	0,0000
M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	525,78	0,00	525,78	0,0000	0,0000
Montážne práce	904,92	0,00	904,92	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	2 056,79	394,60	2 451,39	0,0000	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebir J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	2	ZÁKLADY								
R/RE	21M	Elektromontáže	SUB	0,000	0,00	0,00	0,00		0	
	2	ZÁKLADY			0,00	0,00	0,00		0,000	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
R/RE	345290005000.S	Poistková vložka nožová PNA000 40A gG, veľkosť 000	ks	3,000	2,49	0,00	7,47		0	
P/PE	357120019400	Skriňa elektromerová RE 1.0-F403 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25, nulový mostík	ks	1,000	0,00	279,54	279,54		0	
P/PE	354310038300.S	Objímky kotevné na stožiar	ks	2,000	0,00	3,84	7,68		0	
P/PE	309200015700.S	Skrutka napínacia 16x140 mm, FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina	ks	2,000	0,00	6,01	12,02		0	
R/RE	311740003900.S	Lanová očníca/srdce d 5-6 mm, pozinkovaná oceľ	ks	2,000	0,26	0,00	0,52		0	
P/PE	194220000100.S	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,002	0,00	10,98	0,02		0	
P/PE	354310007400.S	Svorka lanová oceľová jednoskrutková d 6 mm, M6, pozinkovaná	ks	2,000	0,00	0,58	1,16		0	
R/RE	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	50,000	1,95	0,00	97,50		0	
R/RE	341110035400.S	Kábel hliníkový závesný AYKYz 4x16 mm2	m	55,000	3,11	0,00	171,05		0	
P/PE	246220004900.S	Email syntetický vonkajší S 2013	kg	0,800	0,00	8,83	7,06		0	
P/PE	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,200	0,00	3,32	0,66		0	
R/RE	345710004500	Rúrka oceľová pancierová lakovaná 6042 DN 51, KOPOS	m	3,000	19,93	0,00	59,79		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	345710034700	Vývodka pre oceľovú rúru PVC 4842/P, KB DN 42 mm	ks	2,000	1,33	0,00	2,66		0	
R/RE	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	4,000	4,50	0,00	18,00		0	
R/RE	358220042500.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	17,04	0,00	17,04		0	
S/S30	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	50,000	0,00	1,41	70,50		0	
P/PE	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	0,00	1,41	8,81		0	
P/PE	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	55,000	0,00	0,13	7,15		0	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			374,03	394,60	768,63		0,000	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
R/RE	46M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	SUB	0,000	0,00	0,00	0,00		0	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			0,00	0,00	0,00		0,000	0
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
HZS/HZS	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	17,28	0,00	34,56		0	
HZS/HZS	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	23,76	0,00	95,04		0	
HZS/HZS	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	27,01	0,00	648,24		0	
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			777,84	0,00	777,84		0,000	0
		Práce HSV			1 151,87	394,60	1 546,47		0,000	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
921/M21	PM	Podružný materiál	%	6,839	3,0000	0,0000	20,5200		0	
921/M21	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	3,41	0,00	10,23		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
921/M21	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	2,25	0,00	36,00		0	
R/RE	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,99	0,00	5,97		0	
921/M21	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,35	0,00	6,35		0	
R/RE	210194053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	22,89	0,00	22,89		0	
921/M21	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	1,22	0,00	2,44		0	
R/RE	210222020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	50,000	1,36	0,00	68,00		0	
R/RE	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000	1,54	0,00	15,40		0	
921/M21	210260001.S	Kotviaca objímka závesných vodičov	ks	2,000	6,31	0,00	12,62		0	
921/M21	210260011.S	Napínacia skrutka M 16, vrátane očnice	ks	2,000	3,47	0,00	6,94		0	
921/M21	210260161.S	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 16 mm2	ks	4,000	7,06	0,00	28,24		0	
921/M21	210260171.S	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	9,00	0,00	18,00		0	
921/M21	210270801.S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	5,000	1,43	0,00	7,15		0	
921/M21	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	50,000	0,92	0,00	46,00		0	
921/M21	210901111.S	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 V 4x16 pre vonkajšie práce	m	55,000	0,95	0,00	52,25		0	
921/M21	210950201.S	Príplatek na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	53,000	0,38	0,00	20,14		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			379,14	0,00	379,14		0,000	0
	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH								
946/M46	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	50,000	6,61	0,00	330,50		0	
946/M46	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	55,000	0,59	0,00	32,45		0	
946/M46	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	50,000	2,49	0,00	124,50		0	
946/M46	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	17,500	2,19	0,00	38,33		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 302 - Elektrická prípojka k ČS pre obec Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH			525,78	0,00	525,78		0,000	0
		Montážne práce			904,92	0,00	904,92		0,000	0
		Celkom v EUR			2 056,79	394,60	2 451,39		0,000	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	1147,86	112,2	1260,06	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			1 260,06	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 1 260,06
					22	DPH 20% z 1 260,06 252,01
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 1 512,07
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	625,17	0,00	625,17	0,0200	0,0000
ZÁKLADY	86,04	0,00	86,04	2,9600	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	40,16	0,00	40,16	2,2600	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	89,88	112,20	202,08	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	306,61	0,00	306,61	0,0000	0,0000
Práce HSV	1 147,86	112,20	1 260,06	5,2400	0,0000
Celkom v EUR	1 147,86	112,20	1 260,06	5,2400	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Zákazka: Černina – Vodovod

Objekt: SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	1/A1	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	2,400	1,21	0,00	2,90		0	
1/A 1	1/A1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	20,160	8,22	0,00	165,72		0	
1/A 1	1/A1	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,450	1,02	0,00	6,58		0	
1/A 1	1/A1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	24,000	4,61	0,00	110,64	0,001	0,023	
1/A 1	1/A1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	24,000	2,56	0,00	61,44		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 20 do 50 m	m3	2,240	2,18	0,00	4,88		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,100	3,30	0,00	16,83		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2,240	2,27	0,00	5,08		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	5,100	1,25	0,00	6,38		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2,240	0,85	0,00	1,90		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5,100	0,75	0,00	3,83		0	
1/A 1	1/A1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1,440	3,50	0,00	5,04		0	
1/A 1	1/A1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,778	27,92	0,00	133,40		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 303 - Výtlačné potrubie z obce Baškovce (km 2,6280 - 2,6400 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	P/PE	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	7,680	12,17	0,00	93,47		0	
1/A 1	1/A1	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	12,000	0,59	0,00	7,08		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			625,17	0,00	625,17		0,020	0
	2	ZÁKLADY								
271/A 1	271/A1	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so zriadením štrkopieskov. lôžka a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m	m	12,000	7,17	0,00	86,04	0,247	2,961	
	2	ZÁKLADY			86,04	0,00	86,04		2,960	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	271/A1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,195	33,62	0,00	40,16	1,891	2,259	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			40,16	0,00	40,16		2,260	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
P/PE	286130031400..S	Potrubie HDPE PE 100 DN 80 (D90x5,4mm) PN SDR 17	m	12,000	0,00	9,35	112,20		0	
R/RE	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo DN 80 (D90x5,4mm)	m	12,000	1,40	0,00	16,80		0	
271/A 1	271/A1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 80	m	12,000	3,26	0,00	39,12		0	
271/A 1	271/A1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	12,000	0,71	0,00	8,52		0	
271/A 1	271/A1	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	12,000	1,35	0,00	16,20		0	
R/RE	R/RE	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	12,000	0,77	0,00	9,24		0	
	8	POTRUBNÉ ROZVODY			89,88	112,20	202,08		0,000	0
	99	PRESUNY HMÔT								
271/A 1	271/A1	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,325	32,88	0,00	306,61		0	
	99	PRESUNY HMÔT			306,61	0,00	306,61		0,000	0
		Práce HSV			1 147,86	112,20	1 260,06		5,240	0
		Celkom v EUR			1 147,86	112,20	1 260,06		5,240	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	27653,29	60591,06	88244,35	7	0
2	PSV	53,58	495,00	548,58		
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			88 792,93	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 88 792,93
					22	DPH 20% z 88 792,93 17 758,59
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 106 551,52
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3

Spracoval: Velebír J.

Ks:

Dátum: 18.08.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	5 062,08	0,00	5 062,08	0,0000	0,0000
ZÁKLADY	8 206,47	0,44	8 206,91	310,6800	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	2 462,99	60 590,62	63 053,61	0,0000	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	11 921,75	0,00	11 921,75	0,0000	0,0000
Práce HSV	27 653,29	60 591,06	88 244,35	310,6800	0,0000
Práce PSV					
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	53,58	495,00	548,58	0,0000	0,0000
Práce PSV	53,58	495,00	548,58	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	27 706,87	61 086,06	88 792,93	310,6800	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3

Odberteľ: Obec Černina

Spracoval: Velebir J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Zákazka: Černina – Vodovod

Objekt: SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	403,042	7,40	0,00	2 982,51		0	
1/A 1	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	201,521	1,08	0,00	217,64		0	
1/A 1	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	226,646	1,79	0,00	405,70		0	
1/A 1	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	226,646	1,16	0,00	262,91		0	
1/A 1	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	572,237	0,84	0,00	480,68		0	
1/A 1	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	176,396	4,04	0,00	712,64		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			5 062,08	0,00	5 062,08		0,000	0
	2	ZÁKLADY								
2/A 1	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	0,276	1,48	0,00	0,41	0,000	0	
P/PE	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	0,282	0,00	1,57	0,44		0	
2/A 1	212755244.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	17,600	3,81	0,00	67,06	0,010	0,175	
11/A 1	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	150,000	54,26	0,00	8 139,00	2,070	310,5	
	2	ZÁKLADY			8 206,47	0,44	8 206,91		310,680	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
R/RE	871266016.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	16,600	0,70	0,00	11,62		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 304 - Vodojem Černina 2x15m3

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	286110002000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 100x3,2 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	16,600	0,00	5,46	90,64		0	
R/RE	871631201.Spp	Montáž vodojemu z odstredivo liateho sklolaminátu DN 2400 mm	kpl	2,000	1 210,00	0,00	2 420,00		0	
P/PE	286410002400PP	Vodojem 2x15m3 +manip. komora z rúr - odstredivo liateho laminátu D 2400, vrátane dodávky sú vstupné komíny D 1200 s rebrikmi, pororošty, vrátane odvetrania a všetkých súvisiacíc	kpl	1,000	0,00	60 499,98	60 499,98		0	
271/A 3	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	16,600	1,89	0,00	31,37		0	
8		POTRUBNÉ ROZVODY			2 462,99	60 590,62	63 053,61		0,000	0
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
R/RE	71	Práce a dodávky PSV	SUB	0,000	0,00	0,00	0,00		0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			0,00	0,00	0,00		0,000	0
99		PRESUNY HMÔT								
271/A 1	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	310,705	38,37	0,00	11 921,75		0	
99		PRESUNY HMÔT			11 921,75	0,00	11 921,75		0,000	0
		Práce HSV			27 653,29	60 591,06	88 244,35		310,680	0
		Práce PSV								
766		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE								
766/A 1	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5,340	9,47	0,00	50,57	0,000	0,001	
P/PE	611430007a	Vchodové dvere plastové 700/1970 + plast.zárubňa + zámok bezpečnostný+ kovanie,	ks	1,000	0,00	495,00	495,00		0	
766/A 1	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	4,960	0,6060	0,0000	3,0100		0	
766		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			53,58	495,00	548,58		0,000	0
		Práce PSV			53,58	495,00	548,58		0,000	0
		Celkom v EUR			27 706,87	61 086,06	88 792,93		310,680	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV		11405,87	3722,25	15128,12	7	0
2	PSV		38,78	168,33	207,11		
3	MONT					8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST					9	HZS 0,00
5	VN						
6	Spolu				15 335,23	10	Spolu 0,00
C		VRN				D	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00		16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00		17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00		18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14						19	
15						20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár						E	
						21	Súčet riadkov 6,10,20 15 335,23
						22	DPH 20% z 15 335,23 3 067,05
						23	DPH 0% z 0,00 0,00
						24	Spolu v EUR 18 402,28
						F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	6 344,59	0,00	6 344,59	0,2400	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	134,73	0,00	134,73	0,4400	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	878,65	0,00	878,65	29,2700	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	129,57	0,00	129,57	0,0000	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	2 438,67	3 722,25	6 160,92	0,0200	0,0000
PRESUNY HMŤ	1 479,66	0,00	1 479,66	0,0000	0,0000
Práce HSV	11 405,87	3 722,25	15 128,12	29,9700	0,0000
Práce PSV					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	25,52	0,00	25,52	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA	13,26	168,33	181,59	0,0000	0,0000
Práce PSV	38,78	168,33	207,11	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	11 444,65	3 890,58	15 335,23	29,9700	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebír J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 305 - Odpad z vodojemu Černina										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	61,300	12,75	0,00	781,58		0	
1/A 1	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	61,300	1,26	0,00	77,24		0	
1/A 1	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	61,300	26,44	0,00	1 620,77		0	
1/A 1	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	61,300	2,73	0,00	167,35		0	
1/A 1	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	239,295	5,07	0,00	1 213,23	0,001	0,232	
1/A 1	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	10,660	9,07	0,00	96,69	0,001	0,009	
1/A 1	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	239,295	2,91	0,00	696,35		0	
1/A 1	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	10,660	4,81	0,00	51,27		0	
1/A 1	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	49,492	2,15	0,00	106,41		0	
1/A 1	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	49,492	0,94	0,00	46,52		0	
1/A 1	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	71,370	4,40	0,00	314,03		0	
1/A 1	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	37,625	31,18	0,00	1 173,15		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			6 344,59	0,00	6 344,59		0,240	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
11/A 1	311311911.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 16/20	m3	0,191	113,23	0,00	21,63	2,193	0,419	
11/A 1	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	2,550	24,47	0,00	62,40	0,002	0,006	
11/A 1	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	2,550	6,30	0,00	16,07		0	
11/A 1	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	2,678	12,93	0,00	34,63	0,006	0,017	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			134,73	0,00	134,73		0,440	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,517	51,32	0,00	129,17	1,703	4,287	
271/A 1	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	11,288	51,63	0,00	582,80	1,891	21,343	
321/A 1	462451114.S	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25	m3	0,863	147,16	0,00	127,00	2,127	1,836	
321/A 1	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	0,863	45,98	0,00	39,68	2,084	1,799	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			878,65	0,00	878,65		29,270	0
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
R/RE	618311551.S1	Vytvarovanie dna kanála z betónu vodostavebného C 16/20 s poterom, polomer do 300 mm	m3	0,200	647,87	0,00	129,57		0	
	6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			129,57	0,00	129,57		0,000	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
R/RE	871355524.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 8 DN 200	m	75,250	25,27	0,00	1 901,57		0	
R/RE	877266096.S	Montáž kanalizačnej PVC-U vložky DN 100	ks	3,000	3,79	0,00	11,37		0	
P/PE	286510010400.S6	Prechodka šachtová PVC-U, DN100 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	0,00	9,00	27,00		0	
R/RE	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U vložky DN 150	ks	1,000	4,66	0,00	4,66		0	
P/PE	286510010500.S2	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	0,00	15,19	15,19		0	
R/RE	877356054.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/100	ks	1,000	5,21	0,00	5,21		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	286510008200.S	Redukcia PVC-U DN 200/100 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	0,00	9,98	9,98		0	
271/A 1	891355111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 200	ks	1,000	26,35	0,00	26,35	0,001	0,001	
P/PE	422810001700.S	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 200 na vodu, z liatiny	ks	1,000	0,00	495,95	495,95		0	
271/A 3	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	75,250	2,44	0,00	183,61		0	
R/RE	894102211.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti do 1 t	ks	1,000	14,82	0,00	14,82		0	
P/PE	10000015394	Stropná doska DN 1500/1000 s otvorom	ks	1,000	0,00	353,94	353,94		0	
271/A 3	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	53,65	0,00	53,65	0,003	0,003	
P/PE	10062,560/12S	Kónus TBS 100-62,5-60/12 S, šachtový program, +stúpadlo	ks	1,000	0,00	94,73	94,73		0	
P/PE	11903551001	šachtové tesnenie (dno-predĺženie-kónus) DN 1000	ks	2,000	0,00	36,44	72,88		0	
P/PE	1000000370	T_150/250/15_15/10 NÁDRŽ	ks	1,000	0,00	1 293,82	1 293,82		0	
R/RE	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s poklopom	ks	1,000	63,82	0,00	63,82		0	
P/PE	286610041400	Šachtové dno prietochné DN 315x30° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP,	ks	1,000	0,00	814,52	814,52		0	
P/PE	286610028100.S	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1,5 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	1,000	0,00	151,81	151,81		0	
P/PE	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	1,000	0,00	29,33	29,33		0	
P/PE	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtové rúry	ks	1,000	0,00	110,14	110,14		0	
P/PE	286620001200.S	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu tr. zaťaženia A15, 600 mm	ks	1,000	0,00	31,39	31,39		0	
271/A 1	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	31,60	0,00	31,60	0,006	0,006	
P/PE	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	0,00	221,57	221,57		0	
271/A 1	899503111.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	9,000	7,25	0,00	65,25	0,002	0,014	
R/RE	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	75,250	1,02	0,00	76,76		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 305 - Odpad z vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	8	POTRUBNÉ ROZVODY			2 438,67	3 722,25	6 160,92		0,020	0
	99	PRESUNY HMÔT								
271/A 1	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	38,018	38,92	0,00	1 479,66		0	
	99	PRESUNY HMÔT			1 479,66	0,00	1 479,66		0,000	0
		Práce HSV			11 405,87	3 722,25	15 128,12		29,970	0
		Práce PSV								
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI								
R/RE	711712014.S	Izolácia škár utesnením napučiavacími pásmi	m	1,500	17,01	0,00	25,52		0	
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI			25,52	0,00	25,52		0,000	0
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
R/RE	721213012.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 110	ks	1,000	11,46	0,00	11,46		0	
P/PE	5535553	Podlahový vpust horizontálny odtok, so zápachovým uzáverom nadstavcom -nerez mriežka-5l/s	ks	1,000	0,00	168,33	168,33		0	
721/A 1	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,727	1,0410	0,0000	1,8000		0	
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			13,26	168,33	181,59		0,000	0
		Práce PSV			38,78	168,33	207,11		0,000	0
		Celkom v EUR			11 444,65	3 890,58	15 335,23		29,970	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebir J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV		5363,02	914,46	6277,48	7	0
2	PSV		1 429,04	2 419,36	3 848,40		
3	MONT					8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST					9	HZS 0,00
5	VN						
6	Spolu				10 125,88	10	Spolu 0,00
C		VRN				D	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00		16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00		17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00		18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14						19	
15						20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár						E	
						21	Súčet riadkov 6,10,20 10 125,88
						22	DPH 20% z 10 125,88 2 025,18
						23	DPH 0% z 0,00 0,00
						24	Spolu v EUR 12 151,06
						F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebir J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	791,42	0,00	791,42	0,0000	0,0000
ZÁKLADY	1 422,12	0,00	1 422,12	30,7000	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	1 817,46	914,46	2 731,92	28,1700	0,0000
PRESUNY HMŔT	1 332,02	0,00	1 332,02	0,0000	0,0000
Práce HSV	5 363,02	914,46	6 277,48	58,8700	0,0000
Práce PSV					
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	1 388,70	2 419,36	3 808,06	0,0100	0,0000
NÁTERY	40,34	0,00	40,34	0,0000	0,0000
Práce PSV	1 429,04	2 419,36	3 848,40	0,0100	0,0000
Celkom v EUR	6 792,06	3 333,82	10 125,88	58,8800	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Zákazka Černina – Vodovod

Objekt SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	14,000	53,53	0,00	749,42		0	
1/A 1	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	14,000	1,89	0,00	26,46		0	
1/A 1	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	14,000	1,11	0,00	15,54		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			791,42	0,00	791,42		0,000	0
	2	ZÁKLADY								
11/A 1	275321311.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	14,000	101,58	0,00	1 422,12	2,193	30,703	
	2	ZÁKLADY			1 422,12	0,00	1 422,12		30,700	0
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
15/A 4	338121127.S	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	42,000	42,66	0,00	1 791,72	0,665	27,951	
P/PE	5923131260	Stĺpik plotový rohový 2600x90x90 mm	ks	6,000	0,00	16,27	97,62		0	
P/PE	5923131270	Stĺpik plotový podperný 2000x90x90 mm	ks	12,000	0,00	19,42	233,04		0	
P/PE	5923131255	Stĺpik plotový priebežný 2600x90x90 mm	ks	30,000	0,00	17,01	510,30		0	
15/A 4	338171122.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	2,000	12,87	0,00	25,74	0,111	0,222	
P/PE	5534683895	Stĺpik 80x80x3000	ks	2,000	0,00	36,75	73,50		0	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			1 817,46	914,46	2 731,92		28,170	0

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	99	PRESUNY HMÔT								
15/A 4	998151111.S	Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	58,887	22,62	0,00	1 332,02		0	
	99	PRESUNY HMÔT			1 332,02	0,00	1 332,02		0,000	0
		Práce HSV			5 363,02	914,46	6 277,48		58,870	0
		Práce PSV								
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
767/A 3	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	85,470	2,68	0,00	229,06		0	
P/PE	313290001000.S	Pletivo poplastované pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 2x25 m, bez napínacieho drôtu	bal	3,419	0,00	208,22	711,90		0	
P/PE	156150001200.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 2,4/100 m	ks	2,564	0,00	20,09	51,51		0	
R/RE	767912150.S	Montáž ostnatého + žiletkového drôtu	m	428,670	0,44	0,00	188,61		0	
P/PE	156140003600.S	Drôt ostnatý žiletkový, valec d 450 mm, dĺžka natiahnutia 8-10 m, pozinkovaný	ks	10,849	0,00	44,48	482,56		0	
P/PE	314780000200.S	Drôt ostnatý poplastovaný	m	341,880	0,00	0,38	129,91		0	
R/RE	767915810.S	Osadenie bavoletu na stĺpik pre pletivové ploty	ks	34,000	1,20	0,00	40,80		0	
P/PE	5534683963	Dvojramenný nosič žiletkového drátu	kg	110,000	0,00	3,67	403,70		0	
P/PE	55346839632	Jednoramenný nosič žiletkového drátu	kg	7,000	0,00	3,67	25,69		0	
767/A 3	767920210.S	Montáž vrat a vráto k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	15,29	0,00	15,29		0	
P/PE	55311	Bránka oceľová 1000x2000, rám a výoplň jokel	ks	1,000	0,00	614,09	614,09		0	
767/A 3	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg-nosiče	kg	117,000	7,82	0,00	914,94	0,000	0,011	
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			1 388,70	2 419,36	3 808,06		0,010	0
	783	NÁTERY								
783/A 1	783122110	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	7,744	3,70	0,00	28,65	0,000	0,002	
783/A 1	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	7,744	1,51	0,00	11,69	0,000	0,001	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 306 - Oplotenie vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	783	NÁTERY			40,34	0,00	40,34		0,000	0
		Práce PSV			1 429,04	2 419,36	3 848,40		0,010	0
		Celkom v EUR			6 792,06	3 333,82	10 125,88		58,880	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebir J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	27869,27	1457,35	29326,62	7	0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			29 326,62	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 29 326,62
					22	DPH 20% z 29 326,62 5 865,32
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 35 191,94
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	3 954,70	125,59	4 080,29	0,0000	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	17 209,38	0,00	17 209,38	66,8800	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	228,61	0,00	228,61	10,2700	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	757,68	514,53	1 272,21	19,9800	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	579,29	817,23	1 396,52	9,3000	0,0000
PRESUNY HMÔT	5 139,61	0,00	5 139,61	0,0000	0,0000
Práce HSV	27 869,27	1 457,35	29 326,62	106,4300	0,0000
Celkom v EUR	27 869,27	1 457,35	29 326,62	106,4300	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebir J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Zákazka: Černina – Vodovod

Objekt: SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	75,000	1,25	0,00	93,75		0	
1/A 1	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	90,000	3,00	0,00	270,00		0	
1/A 1	122201402.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	225,000	2,21	0,00	497,25		0	
1/A 1	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	315,000	1,70	0,00	535,50		0	
1/A 1	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	75,000	8,26	0,00	619,50		0	
1/A 1	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	225,000	2,33	0,00	524,25		0	
1/A 1	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	75,000	0,87	0,00	65,25		0	
231/A 2	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	550,000	0,87	0,00	478,50		0	
P/PE	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	16,995	0,00	7,39	125,59		0	
1/A 1	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	550,000	0,27	0,00	148,50		0	
1/A 1	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	25,400	0,50	0,00	12,70		0	
1/A 1	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	550,000	1,10	0,00	605,00		0	
231/A 2	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	550,000	0,19	0,00	104,50		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			3 954,70	125,59	4 080,29		0,000	0

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
15/A 4	327323127.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	28,359	111,72	0,00	3 168,27	2,240	63,512	
15/A 4	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	139,747	28,79	0,00	4 023,32	0,003	0,436	
15/A 4	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	139,747	13,68	0,00	1 911,74		0	
15/A 4	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	2,898	2 797,12	0,00	8 106,05	1,013	2,936	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			17 209,38	0,00	17 209,38		66,880	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
221/A 1	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	19,000	4,04	0,00	76,76	0,162	3,076	
221/A 1	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	44,400	3,42	0,00	151,85	0,162	7,189	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			228,61	0,00	228,61		10,270	0
	5	SPEVNENÉ PLOCHY								
221/A 1	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	25,400	5,87	0,00	149,10	0,304	7,712	
221/A 1	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	25,400	8,06	0,00	204,72	0,371	9,418	
221/A 1	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	25,400	15,90	0,00	403,86	0,112	2,845	
S/S70	592460007600.S	Dlažba betónová zámková 60 mm,	m2	25,908	0,00	19,86	514,53		0	
	5	SPEVNENÉ PLOCHY			757,68	514,53	1 272,21		19,980	0
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
221/A 1	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	38,000	6,32	0,00	240,16	0,098	3,722	
P/PE	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x250 mm,	ks	38,380	0,00	3,59	137,78		0	
11/A 1	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,600	113,65	0,00	68,19		0	
221/A 1	935111211.S	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	38,000	7,13	0,00	270,94	0,147	5,58	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 307 - Terénne a sadové úpravy vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	592270001800.S	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	127,000	0,00	5,35	679,45		0	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			579,29	817,23	1 396,52		9,300	0
	99	PRESUNY HMÔT								
231/A 2	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	120,875	42,52	0,00	5 139,61		0	
	99	PRESUNY HMÔT			5 139,61	0,00	5 139,61		0,000	0
		Práce HSV			27 869,27	1 457,35	29 326,62		106,430	0
		Celkom v EUR			27 869,27	1 457,35	29 326,62		106,430	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	182273,79	52289,36	234563,15	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			234 563,15	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 234 563,15
					22	DPH 20% z 234 563,15 46 912,63
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 281 475,78
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum:18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	103 005,19	0,00	103 005,19	3,5200	0,0000
ZÁKLADY	13 009,25	0,00	13 009,25	447,7600	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	6 100,01	0,00	6 100,01	343,0600	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	13 589,85	52 289,36	65 879,21	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	46 569,49	0,00	46 569,49	0,0000	0,0000
Práce HSV	182 273,79	52 289,36	234 563,15	794,3400	0,0000
Celkom v EUR	182 273,79	52 289,36	234 563,15	794,3400	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebír J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	1/A1	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	272,160	1,21	0,00	329,31		0	
1/A 1	1/A1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 153,427	8,22	0,00	25 921,17		0	
1/A 1	1/A1	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	946,028	1,02	0,00	964,95		0	
1/A 1	1/A1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3 628,800	4,61	0,00	16 728,77	0,001	3,52	
1/A 1	1/A1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3 628,800	2,56	0,00	9 289,73		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 20 do 50 m	m3	272,160	2,18	0,00	593,31		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	976,172	3,30	0,00	3 221,37		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	272,160	2,27	0,00	617,80		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	976,172	1,25	0,00	1 220,22		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	272,160	0,85	0,00	231,34		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	976,172	0,75	0,00	732,13		0	
1/A 1	1/A1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 177,280	3,50	0,00	7 620,48		0	
1/A 1	1/A1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	725,760	27,92	0,00	20 263,22		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	P/PE	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	1 166,877	12,17	0,00	14 200,89		0	
1/A 1	1/A1	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 814,400	0,59	0,00	1 070,50		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			103 005,19	0,00	103 005,19		3,520	0
	2	ZÁKLADY								
271/A 1	271/A1	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so zriadením štrkopieskov. lôžka a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m	m	1 814,400	7,17	0,00	13 009,25	0,247	447,758	
	2	ZÁKLADY			13 009,25	0,00	13 009,25		447,760	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	271/A1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	181,440	33,62	0,00	6 100,01	1,891	343,061	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			6 100,01	0,00	6 100,01		343,060	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
P/PE	286130031400..S	Potrubie HDPE PE 100 DN 80 (D90x5,4mm) PN SDR 17	m	1 814,400	0,00	9,35	16 964,64		0	
R/RE	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo DN 80 (D90x5,4mm)	m	1 814,400	1,40	0,00	2 540,16		0	
271/A 1	271/A1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 80	m	1 814,400	3,26	0,00	5 914,94		0	
271/A 1	271/A1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 814,400	0,71	0,00	1 288,22		0	
271/A 1	271/A1	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1 814,400	1,35	0,00	2 449,44		0	
R/RE	R/RE	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1 814,400	0,77	0,00	1 397,09		0	
P/PE	449160003101.S	Hydrant podzemný DN 80 mm , H=K - kalník , typ DN 080/1250 35/31 K7	ks	1,000	0,00	1 345,00	1 345,00		0	
P/PE	449160003102.S	Hydrant podzemný DN 80 mm , H=V - vzdušník , typ DN 080/1250 35/31 K7	ks	1,000	0,00	1 345,00	1 345,00		0	
P/PE	449160003100.S	Hydrant nadzemný plnenie požiarnej techniky DN 80 mm , typ DN 080/1500 2B DUO K220	ks	8,000	0,00	1 360,00	10 880,00		0	
P/PE	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením DN 80, liatina, PN 16 , uzáver šupátko DN 80 mm k hydrantu , typ DN 080 PN10/16 F4 06/30	ks	11,000	0,00	173,50	1 908,50		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	422210023201.S	Posúvač prírubový s tesnením DN 100 mm, liatina, PN 16 , uzáver šupátko DN 100 mm - prepoje vetiev , typ DN 100 PN10/16 F4 06/30	ks	3,000	0,00	263,00	789,00		0	
P/PE	422210001901	Zemná súprava teleskopická k uzáveru DN 80 mm - k hydrantu DN065/080 Rd 1,20-1,m80 m AVK/SG	ks	11,000	0,00	42,00	462,00		0	
P/PE	422210001902	Zemná súprava teleskopická k uzáveru DN 100 mm - prepoje vetiev , DN100/150 Rd 1,20-1,m80 m AVK/SG	ks	9,000	0,00	42,00	378,00		0	
P/PE	552410000101.S	Poklop hydrantový - k podzemným hydrantom typ PA+GG 80/30	ks	2,000	0,00	63,00	126,00		0	
P/PE	552410000100.S	Poklop posúvačový - na vodovodné uzávery DN 80 mm a 100 mm , typ PA+GG 80/31	ks	20,000	0,00	26,00	520,00		0	
P/PE	552520088300..S	Koleno PP DN 80 k hydrantu	ks	10,000	0,00	82,00	820,00		0	
P/PE	552410000102.S	Bielo-modrý signalizačný vodárenský stĺpik oceľový 2,00 m výšky s betónovou pätkou 200x200x300 mm typ B	ks	14,000	0,00	70,70	989,80		0	
P/PE	552520024800.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová D 90/90, PN 16 - k nadzemným hydrantom	ks	10,000	0,00	244,20	2 442,00		0	
P/PE	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80, PN 16 - k hydrantu podzemnému , typ N-kus DN 080 PN 16 EPO SG	ks	10,000	0,00	68,00	680,00		0	
P/PE	552520088301.S	Koleno liatinové prírubové bez pätky DN 80, PN 16 - k hydrantu podzemnému ,typ N-kus DN 080 PN 16 EPO SG	ks	10,000	0,00	68,00	680,00		0	
P/PE	552520024200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 200 mm, PN 16 k podzemným hydrantom, typ FF-kus DN 080/500 PN16 EPO	ks	20,000	0,00	81,00	1 620,00		0	
P/PE	286530153901.S	Elektrotvarovka koleno 11 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	8,000	0,00	72,90	583,20		0	
P/PE	286530153902.S	Elektrotvarovka koleno 22 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	6,000	0,00	73,80	442,80		0	
P/PE	286530153903.S	Elektrotvarovka koleno 30 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	4,000	0,00	61,20	244,80		0	
P/PE	286530153904.S	Elektrotvarovka koleno 45 stupňov DN80/D90mm PE 100 SDR 11 D	ks	3,000	0,00	43,66	130,98		0	
P/PE	286530153906.S	Elektrotvarovka koleno 90 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	4,000	0,00	43,66	174,64		0	
P/PE	286530153907.S	Elektrotvarovka univerzálna spojka DN80/D90	ks	161,000	0,00	51,00	8 211,00		0	
P/PE	286110003400.S	Chránička oceľová-rúra D160mm, HDPE100 DN 200 mm , PN 10 RC voda - dodávka materiálu na pretlačanie	m	12,000	0,00	46,00	552,00		0	
8		POTRUBNÉ ROZVODY			13 589,85	52 289,36	65 879,21		0,000	0
99		PRESUNY HMÔT								

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.1 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina , vetva 3-1 (0,0000 km - 1,8144 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
271/A 1	271/A1	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 416,347	32,88	0,00	46 569,49		0	
	99	PRESUNY HMÔT			46 569,49	0,00	46 569,49		0,000	0
		Práce HSV			182 273,79	52 289,36	234 563,15		794,340	0
		Celkom v EUR			182 273,79	52 289,36	234 563,15		794,340	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	9048,62	3936,64	12985,26	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			12 985,26	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 12 985,26
					22	DPH 20% z 12 985,26 2 597,05
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 15 582,31
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: VelebírJ

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	4 814,14	0,00	4 814,14	0,1900	0,0000
ZÁKLADY	696,92	0,00	696,92	23,9900	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	326,11	0,00	326,11	18,3400	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	728,02	3 936,64	4 664,66	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	2 483,43	0,00	2 483,43	0,0000	0,0000
Práce HSV	9 048,62	3 936,64	12 985,26	42,5200	0,0000
Celkom v EUR	9 048,62	3 936,64	12 985,26	42,5200	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebír J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
1/A 1	1/A1	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	14,580	1,21	0,00	17,64		0	
1/A 1	1/A1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	168,934	8,22	0,00	1 388,63		0	
1/A 1	1/A1	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,449	1,02	0,00	51,46		0	
1/A 1	1/A1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	193,516	4,61	0,00	892,11	0,001	0,188	
1/A 1	1/A1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	193,516	2,56	0,00	495,40		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 20 do 50 m	m3	14,517	2,18	0,00	31,65		0	
1/A 1	1/A1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,057	3,30	0,00	171,79		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	14,517	2,27	0,00	32,95		0	
1/A 1	1/A1	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	52,057	1,25	0,00	65,07		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,517	0,85	0,00	12,34		0	
1/A 1	1/A1	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	52,057	0,75	0,00	39,04		0	
1/A 1	1/A1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	116,109	3,50	0,00	406,38		0	
1/A 1	1/A1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	38,703	27,92	0,00	1 080,59		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	P/PE	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	5,895	12,17	0,00	71,74		0	
1/A 1	1/A1	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	97,200	0,59	0,00	57,35		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			4 814,14	0,00	4 814,14		0,190	0
	2	ZÁKLADY								
271/A 1	271/A1	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so zriadením štrkopieskov. lôžka a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m	m	97,200	7,17	0,00	696,92	0,247	23,987	
	2	ZÁKLADY			696,92	0,00	696,92		23,990	0
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	271/A1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,700	33,62	0,00	326,11	1,891	18,34	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			326,11	0,00	326,11		18,340	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
P/PE	286130031400..S	Potrubie HDPE PE 100 DN 80 (D90x5,4mm) PN SDR 17	m	97,200	0,00	9,35	908,82		0	
271/A 1	271/A1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 80	m	97,200	3,26	0,00	316,87		0	
271/A 1	271/A1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	97,200	0,71	0,00	69,01		0	
271/A 1	271/A1	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	97,200	1,35	0,00	131,22		0	
R/RE	R/RE	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	97,200	0,77	0,00	74,84		0	
R/RE	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo DN 80 (D90x5,4mm)	m	97,200	1,40	0,00	136,08		0	
P/PE	449160003100.S	Hydrant nadzemný plnenie požiarnej techniky DN 80 mm , typ DN 080/1500 2B DUO K220	ks	1,000	0,00	1 360,00	1 360,00		0	
P/PE	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením DN 80, liatina, PN 16 , uzáver šupátko DN 80 mm k hydrantu , typ DN 080 PN10/16 F4 06/30	ks	1,000	0,00	173,50	173,50		0	
P/PE	422210001901	Zemná súprava teleskopická k uzáveru DN 80 mm - k hydrantu DN065/080 Rd 1,20-1,m80 m AVK/SG	ks	1,000	0,00	42,00	42,00		0	
P/PE	552410000100.S	Poklop posúvačový - na vodovodné uzávěry DN 80 mm a 100 mm , typ PA+GG 80/31	ks	1,000	0,00	26,00	26,00		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.2 - Rozvodná vodovodná sieť obce Černina, vetva 3-1-1, (0,0000 km - 0,0972 km)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	552520088300..S	Koleno PP DN 80 k hydrantu	ks	1,000	0,00	82,00	82,00		0	
P/PE	552410000102.S	Bielo-modrý signalizačný vodárenský stĺpik oceľový 2,00 m výtyčka s betónovou pätkou 200x200x300 mm typ B	ks	1,000	0,00	70,70	70,70		0	
P/PE	552520024800.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN90/90, PN 16 - k nadzemným hydrantom	ks	1,000	0,00	244,20	244,20		0	
P/PE	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80, PN 16 - k hydrantu podzemnému , typ N-kus DN 080 PN 16 EPO SG	ks	1,000	0,00	68,00	68,00		0	
P/PE	552520088301.S	Koleno liatinové prírubové bez pätky DN 80, PN 16 - k hydrantu podzemnému ,typ N-kus DN 080 PN 16 EPO SG	ks	1,000	0,00	68,00	68,00		0	
P/PE	552520024200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 500 mm, PN 16 k podzemným hydrantom, typ FF-kus DN 080/500 PN16 EPO	ks	2,000	0,00	81,00	162,00		0	
P/PE	286530153901.S	Elektrotvarovka koleno 11 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	1,000	0,00	72,90	72,90		0	
P/PE	286530153903.S	Elektrotvarovka koleno 30 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	1,000	0,00	61,20	61,20		0	
P/PE	286530153904.S	Elektrotvarovka koleno 45 stupňov DN80/D90mm PE 100 SDR 11 D	ks	1,000	0,00	43,66	43,66		0	
P/PE	286530153906.S	Elektrotvarovka koleno 90 stupňov DN80/D90 mm PE 100 SDR 11 D	ks	1,000	0,00	43,66	43,66		0	
P/PE	286530153907.S	Elektrotvarovka univerzálna spojka DN80/90 mm	ks	10,000	0,00	51,00	510,00		0	
8		POTRUBNÉ ROZVODY			728,02	3 936,64	4 664,66		0,000	0
99		PRESUNY HMÔT								
271/A 1	271/A1	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	75,530	32,88	0,00	2 483,43		0	
99		PRESUNY HMÔT			2 483,43	0,00	2 483,43		0,000	0
		Práce HSV			9 048,62	3 936,64	12 985,26		42,520	0
		Celkom v EUR			9 048,62	3 936,64	12 985,26		42,520	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebir J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			
1	HSV		23616,79	3187,13	26803,92	7	Ostatné náklady 0		
2	PSV								
3	MONT		1 150,83	8 225,67	9 376,50	8	Kompletačná činnosť 0,00		
4	OST					9	HZS 0,00		
5	VN								
6	Spolu				36 180,42	10	Spolu 0,00		
C		VRN				D			
11	Zariadenie staveniska		0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00		
12	Sťažené výrobné podmí		0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00		
13	Prevádzkové vplyvy		0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00		
14						19			
15						20	Spolu 0,00		
Projektant,rozpočtár						E			
						Celkové náklady			
						21	Súčet riadkov 6,10,20		36 180,42
						22	DPH 20% z 36 180,42		7 236,08
						23	DPH 0% z 0,00		0,00
						24	Spolu v EUR 43 416,50		
						F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	16 267,17	1 758,63	18 025,80	0,5200	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	3 236,05	0,00	3 236,05	81,5000	0,0000
	0,00	513,80	513,80	0,0000	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	1 305,83	914,70	2 220,53	3,3700	0,0000
PRESUNY HMÔT	2 807,74	0,00	2 807,74	0,0000	0,0000
Práce HSV	23 616,79	3 187,13	26 803,92	85,3900	0,0000
Montážne práce					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	1 150,83	8 225,67	9 376,50	0,0000	0,0000
Montážne práce	1 150,83	8 225,67	9 376,50	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	24 767,62	11 412,80	36 180,42	85,3900	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebír J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
221/B 1	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	132,000	1,55	0,00	204,60		0	
221/B 1	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	132,000	0,86	0,00	113,52		0	
221/B 1	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	132,000	1,38	0,00	182,16		0	
1/A 3	114203102.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	29,400	22,27	0,00	654,74		0	
1/A 3	114203202.S	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	29,400	19,71	0,00	579,47		0	
1/A 1	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	6,80	0,00	34,00	0,004	0,02	
1/A 1	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	99,829	10,37	0,00	1 035,23		0	
1/A 1	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	99,829	1,02	0,00	101,83		0	
1/A 1	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	185,543	24,65	0,00	4 573,63		0	
1/A 1	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	185,543	2,54	0,00	471,28		0	
1/A 1	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	519,000	4,61	0,00	2 392,59	0,001	0,503	
1/A 1	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	519,000	2,56	0,00	1 328,64		0	
1/A 1	162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	150,975	4,37	0,00	659,76		0	
1/A 3	171103202.S	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzi hornín 1-4 , ílová hlina do 50 % objemu	m3	85,635	3,26	0,00	279,17		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	286120003200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x9,8 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	4,000	0,00	180,43	721,72		0	
1/A 1	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	85,635	0,94	0,00	80,50		0	
1/A 1	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	128,450	12,55	0,00	1 612,05		0	
1/A 1	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	199,815	3,80	0,00	759,30		0	
1/A 1	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	66,605	17,54	0,00	1 168,25		0	
P/PE	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	106,568	0,00	9,73	1 036,91		0	
1/A 1	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	22,500	1,62	0,00	36,45		0	
1		ZEMNÉ PRÁCE			16 267,17	1 758,63	18 025,80		0,520	0
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,300	37,43	0,00	647,54	1,891	32,71	
312/A 1	462512161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg bez výplne medzier	m3	9,733	52,96	0,00	515,48	2,003	19,498	
312/A 1	465511413.S	Dlažba na sucho s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 300 mm	m2	47,645	43,51	0,00	2 073,03	0,615	29,293	
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			3 236,05	0,00	3 236,05		81,500	0
57										
P/PE	286530173400	Elektrotvarovkové klenuté dno MV PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	70,000	0,00	7,34	513,80		0	
57					0,00	513,80	513,80		0,000	0
8		POTRUBNÉ ROZVODY								
R/RE	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	173,000	0,41	0,00	70,93		0	
P/PE	286130046000	Rúra HDPE PE100 D 32x2,0 mm, dl. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	173,000	0,00	0,78	134,94		0	
271/A 1	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	173,000	0,71	0,00	122,83		0	
271/A 1	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	57,000	19,51	0,00	1 112,07	0,059	3,37	

Rozpočet Černina – Vodovod / SO 308.3 - Rozvodná vodovodná sieť v obci Černina, odbočenia pre vodovodné prípojky

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	57,000	0,00	13,68	779,76		0	
	8	POTRUBNÉ ROZVODY			1 305,83	914,70	2 220,53		3,370	0
	99	PRESUNY HMÔT								
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	85,394	32,88	0,00	2 807,74		0	
	99	PRESUNY HMÔT			2 807,74	0,00	2 807,74		0,000	0
		Práce HSV			23 616,79	3 187,13	26 803,92		85,390	0
		Montážne práce								
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA								
923/M23	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	57,000	5,10	0,00	290,70		0	
P/PE	286530177500	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	57,000	0,00	3,40	193,80		0	
923/M23	230203329	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navŕt. armatúr s predl. odb.PE100 SDR11 110/32mm	ks	57,000	12,00	0,00	684,00		0	
P/PE	286530165300	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	57,000	0,00	140,91	8 031,87		0	
923/M23	230203403	Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D32mm	ks	57,000	3,09	0,00	176,13		0	
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			1 150,83	8 225,67	9 376,50		0,000	0
		Montážne práce			1 150,83	8 225,67	9 376,50		0,000	0
		Celkom v EUR			24 767,62	11 412,80	36 180,42		85,390	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	77650	0	77650	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			77 650,00	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 77 650,00
					22	DPH 20% z 77 650,00 15 530,00
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 93 180,00
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	77 650,00	0,00	77 650,00	0,0000	0,0000
Práce HSV	77 650,00	0,00	77 650,00	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	77 650,00	0,00	77 650,00	0,0000	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebir J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: PS 301-302 - Strojnotechnologické, elektrotechnické a telemetrické zariadenie ČS pre obec Černina										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
R/R 0	0009-PC	Automatická čerpacia stanica s dvoma celonerezovými vertikálnymi viacstupňovými čerpadlami s reguláciou, ktorá obsahuje frekvenčné meniče a display, s kompletným vybavením potrubným rozvodom a príslušnými armatúrami, s kompletnou elektroinštaláciou u	ks	1,000	77 650,00	0,00	77 650,00		0	
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			77 650,00	0,00	77 650,00		0,000	
		Práce HSV			77 650,00	0,00	77 650,00		0,000	
		Celkom v EUR			77 650,00	0,00	77 650,00		0,000	

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A ZRN		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	23177,32	0	23177,32	7	Ostatné náklady 0
2	PSV					
3	MONT				8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				9	HZS 0,00
5	VN					
6	Spolu			23 177,32	10	Spolu 0,00
C VRN					D VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti 0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava 0% z [H+P] 0,00
14					19	
15					20	Spolu 0,00
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20 23 177,32
					22	DPH 20% z 23 177,32 4 635,46
					23	DPH 0% z 0,00 0,00
					24	Spolu v EUR 27 812,78
					F	

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	23 177,32	0,00	23 177,32	0,0000	0,0000
Práce HSV	23 177,32	0,00	23 177,32	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	23 177,32	0,00	23 177,32	0,0000	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Zákazka: Černina – Vodovod

Objekt: PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
R/RE	R2	Filtračno-ventilačné zariadenie k filtrácii vzduchu, vyrobené z oceleového pozinkovaného plechu, vrátane vymeniteľnej filtračnej vložky, pre montáž na nerezové kruhové potrubie DN 1	kus	2,000	128,88	0,00	257,76		0	
R/RE	R3	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 80, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochr	kus	2,000	404,40	0,00	808,80		0	
R/RE	R1	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vhodný pre napájanie cez solárny panel, všetky nie nerezové časti s ťažkou pr	kus	1,000	3 191,52	0,00	3 191,52		0	
R/RE	R4	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 50, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochr	kus	4,000	346,80	0,00	1 387,20		0	
R/RE	R5	Prírubová montážna vložka DN 80, PN 16, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), s atestom pre styk s p	kus	3,000	248,40	0,00	745,20		0	
R/RE	R6	Prírubová montážna vložka DN 50, PN 16, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), s atestom pre styk s p	kus	3,000	237,60	0,00	712,80		0	
R/RE	R7	Prírubová spätná klapka DN 50, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), s atestom pre styk s pi	kus	1,000	344,40	0,00	344,40		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	R8	Dvojcestný guľový ventil nerezový DN 25 (1), PN 10, plnoprietokový, s atestom pre styk s pitnou vodou, vrátane montáže	kus	4,000	61,87	0,00	247,48		0	
R/RE	R9	Ventil odvodušňovací, automatický, s pripojením na závit DN 25 (1), vrátane montáže	kus	1,000	693,60	0,00	693,60		0	
R/RE	R19	Ventil zavzdušňovací, automatický s pripojením na závit DN 25 (1), vrátane montáže	kus	1,000	693,60	0,00	693,60		0	
R/RE	R11	Univerzálna spojka DN 150 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, s atestom pre styk s pitnou vodou, vrátane montáže.	kus	2,000	451,20	0,00	902,40		0	
R/RE	R12	Univerzálna spojka DN 80 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, s atestom pre styk s pitnou vodou, vrátane montáže.	kus	1,000	306,00	0,00	306,00		0	
R/RE	R13	Univerzálny prírubový adaptér, ťahuvzdorný, DN 80 PN 16 pre spájanie potrubia s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, s atestom pre styk s pitnou vodou, vrátane montáže.	kus	1,000	271,20	0,00	271,20		0	
R/RE	R14	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 150, PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, šrúbení, prírub, prírubových spojov aj so všetkým príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všet	m	15,000	334,80	0,00	5 022,00		0	
R/RE	R15	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 80, PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, šrúbení, prírub, prírubových spojov aj so všetkým príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetk	m	12,000	198,00	0,00	2 376,00		0	
R/RE	R16	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 50, PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, šrúbení, prírub, prírubových spojov aj so všetkým príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetk	m	8,000	163,20	0,00	1 305,60		0	
R/RE	R17	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 25, PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, šrúbení, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, v rozsahu podľa projektovej dokum	m	12,000	81,60	0,00	979,20		0	
R/RE	R18	Vzduchotechnické potrubie špirálovito vinuté z nerez (z ocele tr.17) DN 100, PN 10, (napr. spiro alebo ekvivalentné), vrátane všetkých tvaroviek, aj so všetkým príslušenstvom, v	m	6,000	23,76	0,00	142,56		0	
R/RE	R18	Doplňkové konštrukcie z nerezovej ocele (ocel' tr. 17) k podopretiu, zaveseniu alebo ukotveniu potrubných rozvodov, vrátane vyhotovenia dodávateľskej dokumentácie a kompletnej montá	kg	155,000	18,00	0,00	2 790,00		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 303 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			23 177,32	0,00	23 177,32		0,000	0
		Práce HSV			23 177,32	0,00	23 177,32		0,000	0
		Celkom v EUR			23 177,32	0,00	23 177,32		0,000	0

Krycí list rozpočtu

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Miesto: Černina

Ks:

Zákazka:

Spracoval: Velebír J.

Dňa: 18.08.2023

Odberateľ: Obec Černina

IČO: 00 322 881

DIČ:

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

IČO: 31713645

DIČ: 2020483883

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

IČO: 54 192 439

DIČ: 2121594541

A		ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV		0	12141,77	12141,77	7	0
2	PSV						
3	MONT		809,48	245,33	1 054,81	8	Kompletačná činnosť 0,00
4	OST				750,00	9	HZS 0,00
5	VN						
6	Spolu				13 946,58	10	Spolu 0,00
C		VRN		D		VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podmienky	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár				E		Celkové náklady	
						21	Súčet riadkov 6,10,20 13 946,58
						22	DPH 20% z 13 946,58 2 789,32
						23	DPH 0% z 0,00 0,00
						24	Spolu v EUR 16 735,90
				F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Černina

Spracoval: Velebír J.

Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice

Ks:

Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.

Dátum: 18.08.2023

Stavba: Černina – Vodovod

Objekt: PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZÁKLADY	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	0,00	3 031,77	3 031,77	0,0000	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	9 110,00	9 110,00	0,0000	0,0000
Práce HSV	0,00	12 141,77	12 141,77	0,0000	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	767,72	245,33	1 013,05	0,0000	0,0000
M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZ	41,76	0,00	41,76	0,0000	0,0000
Montážne práce	809,48	245,33	1 054,81	0,0000	0,0000
OSTATNÉ SLUŽBY					
OSTATNÉ SLUŽBY	750,00	0,00	750,00	0,0000	0,0000
OSTATNÉ SLUŽBY	750,00	0,00	750,00	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	1 559,48	12 387,10	13 946,58	0,0000	0,0000

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Odberateľ: Obec Černina						Spracoval: Velebír J.				
Projektant: Enviroline, s.r.o., Košice						Ks:				
Dodávateľ: Obecný podnik Černina, s.r.o.						Dátum: 18.08.2023				
Zákazka: Černina – Vodovod										
Objekt: PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	2	ZÁKLADY								
R/RE	22M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	SUB	0,000	0,00	0,00	0,00		0	
	2	ZÁKLADY			0,00	0,00	0,00		0,000	
	3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
P/PE	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, DN 20	m	20,000	0,00	0,67	13,40		0	
P/PE	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC D 20	m	65,000	0,00	0,60	39,00		0	
P/PE	345710038000	Príchytka pre rúrku z PVC D20	ks	195,000	0,00	0,39	76,05		0	
P/PE	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 50, UV odolná	m	15,000	0,00	0,85	12,75		0	
P/PE	345410013000	Krabica rozvodná PVC na stenu (napr. 6455-11) šxvxh 124x112x50 mm	ks	3,000	0,00	3,68	11,04		0	
P/PE	348320000701	Svietidlo priemyselné reflektorové s LED 20W, napájanie DC 12-24V, 2200 lm, IP54	ks	2,000	0,00	48,27	96,54		0	
P/PE	346510005701	Hliníková konštrukcia pre osadenie FV panela na vodorovnom teréne, výroba vrátane výrobných dokumentácií a kotviaceho materiálu	ks	4,000	0,00	110,00	440,00		0	
P/PE	346510000101	Polykryštálický fotovoltaický panel 285 Wp, Rozmery: 1640 x 992 x 40mm, Povrch článkov: 3,2mm tvrdené sklo, IP67, Pmax=285W, Voc=39V, Isc=9.48A, Účinnosť 17,52%, Prevádzková teplota	ks	4,000	0,00	189,00	756,00		0	
P/PE	346510000102	MC4 koncovka k solárnemu panelu	ks	8,000	0,00	7,20	57,60		0	
P/PE	346510000103	Kábel k solárnemu panelu 2x 20m, UV odolný 4mm2	ks	1,000	0,00	45,20	45,20		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	346510000822	Solárna gelová batéria 220Ah/12V, kremičitý GEL, -10 °C do +40 °C, hmotnosť: cca 66 kg, životnosť batérie 10-12 rokov, vrátane pripoj. sady a káblov 2x2m 6mm2 a poistky 30A v púzdr	ks	2,000	0,00	598,22	1 196,44		0	
P/PE	346510000801	Solárny regulátor MPPT 12V, Pracovné napätie na batérii: 12 alebo 24 V, max. prúd: 40A, max. výkon FV poľa pri 48 V: 1560W, max. účinnosť: 97,4%, IP33, -25 až +50°C	ks	1,000	0,00	225,00	225,00		0	
P/PE	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	35,000	0,00	0,58	20,30		0	
P/PE	341110000700.S2	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	15,000	0,00	0,81	12,15		0	
P/PE	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	30,000	0,00	1,01	30,30		0	
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			0,00	3 031,77	3 031,77		0,000	0
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
P/PE	AIL2022010103	Rozvádzač RT - kompletne prístrojmi vyzbrojená rozvodnica, zapojená v zmysle projektovej dokumentácie, vrátane výrobnjej dokumentácie (PLC rozpočítované zvlášť)	ks	1,000	0,00	1 685,00	1 685,00		0	
P/PE	AIL2022010102	Tlakový snímač s keramikou membránou pre meranie výšky hladiny vo vodojeme, manometrický instalačný závit G1/2, rozsah 0...+0,4 bar (0...+40 kPa) / relatívny, 2-vodič 4...20 mA,	ks	1,000	0,00	275,00	275,00		0	
R/RE	V	Riadiaci systém	SUB	0,000	0,00	0,00	0,00		0	
P/PE	VSV11300.1	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00		0	
P/PE	VSV11400	Riadiaci automat pre ovládanie ČS, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie (vrátane telemetrického modulu (GSM) kompatibilného so systémom pr	ks	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00		0	
P/PE	VSV13100.1	Oživenie, vyladenie a funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho a telemetrického systému	ks	1,000	0,00	1 650,00	1 650,00		0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			0,00	9 110,00	9 110,00		0,000	0
		Práce HSV			0,00	12 141,77	12 141,77		0,000	0
		Montážne práce								
921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/RE	210010025	Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC DN 20, uložená pevne	m	20,000	1,36	0,00	27,20		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
R/RE	210010058	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC DN 20, uložená pevne	m	65,000	1,37	0,00	89,05		0	
921/M21	210010085	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	15,000	1,58	0,00	23,70		0	
921/M21	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 m	ks	3,000	12,46	0,00	37,38		0	
921/M21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	24,000	1,09	0,00	26,16		0	
921/M21	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	16,000	1,61	0,00	25,76		0	
921/M21	210110102	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	1,000	8,76	0,00	8,76		0	
S/S30	3450224000	Dverný spínač pre osadenie v šachte ČS, rozpínací kontakt, IP65	ks	1,000	0,00	21,05	21,05	0,000	0	
921/M21	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	28,84	0,00	28,84		0	
921/M21	210201081	Zapojenie svietidiel IP44, stropného - nástenného LED	ks	2,000	5,94	0,00	11,88		0	
921/M21	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	20,000	1,44	0,00	28,80		0	
P/PE	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm	m	20,000	0,00	1,26	25,20		0	
R/RE	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	1,000	0,88	0,00	0,88		0	
P/PE	354410064800	Štítok orientačný na zvody	ks	1,000	0,00	0,80	0,80		0	
921/M21	210220202	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	2,000	7,09	0,00	14,18		0	
P/PE	354410022500	Tyč zachytávacia FeZn k oceľovému podstavcu označenie JD 15 a	ks	2,000	0,00	8,51	17,02		0	
P/PE	354410024700	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	2,000	0,00	44,93	89,86		0	
921/M21	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	15,000	2,83	0,00	42,45		0	
P/PE	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	3,000	0,00	1,33	3,99		0	
P/PE	354410001700	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	12,000	0,00	1,33	15,96		0	
921/M21	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	2,83	0,00	2,83		0	

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
P/PE	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000	0,00	1,31	1,31		0	
921/M21	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	1,000	1,99	0,00	1,99		0	
P/PE	354410006000	Svorka FeZn univerzálna označenie SU B	ks	1,000	0,00	0,50	0,50		0	
921/M21	210220251	Svorka FeZn univerzálna potrubná SUP	ks	4,000	2,83	0,00	11,32		0	
P/PE	354410000300	Svorka FeZn univerzálna potrubná bez pásika označenie SUP	ks	4,000	0,00	0,51	2,04		0	
921/M21	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	13,74	0,00	54,96		0	
P/PE	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	0,00	16,00	64,00		0	
R/RE	210501015	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na rovine	súb.	4,000	15,00	0,00	60,00		0	
R/RE	210501100	Montáž fotovoltaického panela na rošt	ks	4,000	25,60	0,00	102,40		0	
R/RE	2105012508	Montáž a zapojenie solárnej batérie	súb.	2,000	33,60	0,00	67,20		0	
R/RE	210501252	Montáž a zapojenie solárneho regulátora nabíjania	súb.	1,000	36,20	0,00	36,20		0	
921/M21	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	35,000	0,76	0,00	26,60		0	
921/M21	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	15,000	0,82	0,00	12,30		0	
R/RE	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	30,000	0,76	0,00	22,80		0	
921/M21	210950101	Označovací štítok na kábel - osadenie	ks	12,000	0,34	0,00	4,08		0	
S/S20	2830027200	Označovač káblov - štítok s číslom obvodu	ks	12,000	0,00	0,30	3,60	0,000	0,001	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			767,72	245,33	1 013,05		0,000	0
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								
R/RE	2204425799	Montáž a zapojenie servopohonu na prírubový uzáver	ks	1,000	17,20	0,00	17,20		0	
R/RE	2204425918	Montáž snímača hladiny, hydrostatického, osadenie a zapojenie	ks	1,000	24,56	0,00	24,56		0	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ			41,76	0,00	41,76		0,000	0

Rozpočet Černina – Vodovod / PS 304 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria vodojemu Černina

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montážne práce			809,48	245,33	1 054,81		0,000	0
		OSTATNÉ SLUŽBY								
R/RE	OST001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	250,00	0,00	250,00		0	
R/RE	OST002	Práce spojené s montážou FVE systému, nastavenie a vyskúšanie	ks	1,000	500,00	0,00	500,00		0	
					750,00	0,00	750,00		0,000	0
		OSTATNÉ SLUŽBY			750,00	0,00	750,00		0,000	0
		Celkom v EUR			1 559,48	12 387,10	13 946,58		0,000	0