

Krycí list stavby

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni					
					Miesto:
					Ks.
Zákazka: 95/11/2021	Spracoval: PETER JANEK			Dňa	3. 11. 2021
Odberateľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš					
IČO:				DIČ:	
Projektant: PETER JANEK					
IČO:				DIČ:	
Dodávateľ: DELTECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš					
IČO: 30 225 582			DIČ: 202 042 7959		
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B Ďalšie náklady
1	HSV	0,00	0,00	0,00	6 Ostatné náklady 0,00
2	PSV	0,00	0,00	0,00	7 Kompletačná činnosť 0,00
3	MONT	98 797,80	80 635,26	179 433,06	8 HZS 0,00
4	VRN	0,00	0,00	0,00	9
5	Spolu			179 433,06	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 5,10,15,20 179 433,06
					22 DPH 20% z 179 433,06 35 886,61
					23 DPH 0% z 0,00 0,00
					24 Spolu v EUR 215 319,67
					F
Odberateľ			Dodávateľ		
			DELTECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš		
			IČO: 30 225 582		
			DELTECH, a.s. Priemyselná 1 031 01 Liptovský Mikuláš IČO: 30 225 582 IČ DPH: SK2020427-59		

Krycí list rozpočtu

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni

Objekt ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto:

Ks:

Zákazka: 95/11/2021

Spracoval: PETER JANEK

Dňa

3. 11. 2021

Odberateľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš

||ČO:

DÍČ:

Projektant: PETER JANEK

IČO:

DÍČ:

Dodávateľ: DELTECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš

ČO: 30 225 582

DIČ: 202 042 7959

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady		
1	HSV				6	Ostatné náklady		0,00
2	PSV				7	Kompletačná činnosť		0,00
3	MONT	98 797,80	80 635,26	179 433,06	8	HZS		0,00
4	VRN				9			
5	Spolu			179 433,06	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 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 5,10,15,20		179 433,06
					22	DPH 20% z	179 433,06	35 886,61
					23	DPH 0% z	0,00	0,00
					24	Spolu v EUR		215 319,67
					F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

DELTECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš

IČO: 30 225 582

DELTECH, a.s.

Priemyselná 1

031 01 Liptovský Mikuláš

49

ICO: 30 225 582

IČ DPH: SK2020427959

Odberateľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš

Projektant: PETER JANEK

Dodávateľ: DELTECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni
Objekt ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Spracoval: PETER
JANEK

Ks:

Dátum: 3. 11. 2021

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Sum (T)
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	98 587,06	80 519,98	177 107,04	1,4400	9 241,6000
M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	2 210,74	115,28	2 326,02	0,5000	0,0000
Montážne práce	98 797,80	80 635,26	179 433,06	1,9400	9 241,6000
Celkom v EUR	98 797,80	80 635,26	179 433,06	1,9400	9 241,6000

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Odberteľ: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš				Spracoval: PETER JANEK					
Projektant: PETER JANEK				Ks:					
Dodávateľ: DEL TECH, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš				Dátum: 3. 11. 2021					
Zákazka Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni									
Objekt ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA									
Prehľad rozpočtových nákladov									
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Suť
Montážne práce									
921	M-21	ELEKTROMONTÁŽE							
P/PE	P00000003	Podružný materiál	%	3,000	0,00	781,75	2 345,25		0
R/R10	R00000001	Múderska výpomoc pro montážne práce	%	5,000	919,88	0,00	4 589,40		0
R/R10	R00000003	Náklady na presun v jaskyni	%	9,000	781,75	0,00	7 035,75		0
R/R10	000000007	PPV	%	6,000	781,75	0,00	4 690,50		0
R/R 0	R005	Doprava materiálu mimo staveniskovú	%	3,600	781,75	0,00	2 814,30		0
921/M2	210220302	Elektrizovadová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR Ø1. 02)	KUS	50,000	3,29	0,00	164,50		0
921/M2	210220101	Zvodový vodič vŕtane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	580,000	4,37	0,00	2 534,60		0
P/PE	3549001040	Drôt zvodový - zemniaci FeZn Ø 10	KG	359,600	0,00	3,07	1 103,97		0
921/M2	210220361	Týčový uzemňovač zariadený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	KUS	6,000	19,42	0,00	116,52		0
R/R 0	000000563	Zariadenie zem. tyča ZT 2000 do zeme	KUS	6,000	19,42	0,00	116,52		0
S/S30	3410102146	HR-Svorka SJ 01	KUS	30,000	0,00	1,70	51,00		0
922/M2	220730303	Uzemnenie nosných častí a úvrtok, svorka hromozvodná SJ 01	KUS	30,000	3,29	0,00	98,70		0
S/S30	3410102189	HR-Zemná tyč ZT 2M	KUS	6,000	0,00	23,16	138,96		0
R/R 0	R006	Praca horedeza	HOD	110,000	52,00	0,00	5 720,00		0
921/M2	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej kancovky do 2,5 mm2	KUS	156,000	0,75	0,00	118,50		0

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Comlik	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sut
921/M2	1	Ukončenia vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovečky do 25 mm2	KUS	28,000	13,86	0,00	389,08		0	
P/PE	PC	Svetidlo reflektor, VTAC 20W, 3000K, 1P65, SKU5946 alebo ekvivalent	KUS	10,000	0,00	12,40	124,00		0	
921/M2	1	Kábel medený CYKY 3 x 1, 5	M	2 280,000	1,13	0,00	2 576,40		0	
S/S30	3410105000	Kábel/Vodič pre pevné uštieženie - medený CYKY-J 3x 1,5	M	2 280,000	0,00	0,68	1 550,40	0,000	0,223	
S/S30	3457001030	Rúrka elektro inštalácia PVC ohybná UPRMA40, izolácia	M	2 500,000	0,00	2,01	5 025,00		0	
921/M2	1	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	M	2 500,000	1,13	0,00	2 825,00		0	
R/R 0	PC000034	Demontáž osvetlenia	KUS	245,000	32,00	0,00	7 840,00		0	
P/PE	PC	Svetidlo Disano Dalfine 230V, IP65, LED žiarovka, PAR38, 12.5W alebo ekvivalent	KUS	102,000	0,00	40,00	4 080,00		0	
P/PE	PC	Svetidlo Gocia MARINA, IP65, LED žiarovka, Softlight WZ 412, 6W, E27 alebo ekvivalent	KUS	106,000	0,00	45,20	4 791,20		0	
R/R 0	PC000012	Demontáž pôvodnej elektrickej inštalácie	M	550,000	1,35	0,00	742,50		0	
R/R 0	PC000015	Svetidlo montáž	KUS	218,000	52,00	0,00	11 336,00		0	
R/R 0	13	HZS - Revízia elektrického zariadenia	HOD	190,000	18,75	0,00	3 562,50		0	
R/R 0	PC000010	Projekt skutočného vyhotovenia	HOD	95,000	19,50	0,00	1 852,50		0	
R/R 0	R007	Stavebné a montážne práce pre uzatvorenie	KUS	1,000	1 515,00	0,00	1 515,00		0	
P/PE	PC	Skrušky, podložky, matice	KUS	185,000	0,25	1,50	323,75		0	
R/R 0	PC000034	Výčistenie betónových žlabov od nárosov a nečistôt	M	320,000	8,15	0,00	2 608,00		0	
R/R 0	UC000015	Pripájenie na začatovanie káblov do 0.75kg	M	5 360,000	0,41	0,00	2 197,60		0	
921/M2	1	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	M	3 200,000	1,13	0,00	3 616,00		0	
P/PE	3410105100	Kábel/Vodič pre pevné uštieženie - medený CYKY-J 3x 2,5	M	3 200,000	0,00	1,12	3 584,00	0,000	0,485	
921/M2	1	Svorka na poľub. "Bernard" vrát. pásika/bez vodiča a prípoj. vodiča	KUS	65,000	4,05	0,00	263,25		0	
S/S30	3450601600	svorka Bernard s páskom	KUS	65,000	0,00	1,47	95,55		0	

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Connik	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
921/M2	1	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 6	M	95,000	1,13	0,00	107,35		0	0
P/P 1	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	M	95,000	0,00	0,90	85,50		0	0
921/M2	1	Montáž HUS	KUS	3,000	19,00	0,00	57,00		0	0
S/S30	3456701190	Svetlovlnica ekvivalentná HUS	KUS	3,000	0,00	17,00	51,00		0	0
921/M2	1	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	KUS	4,000	29,50	0,00	118,00		0	0
921/M2	1	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	KUS	4,000	36,00	0,00	144,00		0	0
921/M2	1	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 2, 5	M	1 450,000	1,13	0,00	1 639,50		0	0
S/S30	3410108600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x2,5	M	1 450,000	0,00	1,55	2 247,50	0,000	0,58	0
921/M2	1	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 16	M	90,000	1,65	0,00	148,50		0	0
S/S30	3410108100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x16	M	90,000	0,00	9,15	823,50	0,001	0,131	0
921/M2	1	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	M	90,000	1,13	0,00	101,70		0	0
S/S30	3410109200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5	M	90,000	0,00	1,10	99,00	0,000	0,015	0
R/R 0	R008	Spracovanie betónovej zmesy	M3	2,500	161,15	0,00	402,88		0	0
12/A 1	413941011	Zúčtanie spoje	KUS	60,000	3,03	0,00	184,80		0	0
P/P 1	PC	Prístroj pre dieselgenerátor, vrátane podlahy,uzemnenia, dokumentácie	KUS	1,000	0,00	1 755,00	1 755,00		0	0
P/P 1	PC	Oceľová konštrukcia pre rozvádzač ayp, stieška, dodávka, montáž, materiál	KUS	2,000	0,00	660,50	1 321,00		0	0
P/P 1	PC	Dieselgenerátor DA Caterpillar C13.5 SA kapotované prevedenie, rozvádzač automatiky R-ATS, montážne práce, doprava	KUS	1,000	0,00	17 977,94	17 977,94		0	0
921/M2	1	Škatuľová rozvodka z lisov, izolantu vrátane utončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	KUS	190,000	8,16	0,00	1 550,40		0	0
S/S30	3450330200	Zásuvka 2P+E 16A PROTECTA IP66	KUS	16,600	0,00	15,03	240,48		0	0
921/M2	1	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	16,000	3,60	0,00	57,60		0	0
P/P 1	PC	Optický kábel typu A-DQ(ZN)SR2Y 24M 50/125 OM2	M	650,000	0,00	1,14	741,00		0	0

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej Jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
921/M2	1	Rúrka elektroinšt. ohybná do 48mm	M	650,000	1,23	0,00	799,50		0	
S/S30	3450710500	CHRÁNIČKA HDPE 40/35	M	650,000	0,00	1,37	990,50		0	
921/M2	1	Kábel optický	M	650,000	1,13	0,00	734,50		0	
S/S30	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	M	750,000	0,00	1,16	904,80		0	
922/M2	2	Priehytká káblová, vrátane materiálu	KUS	9 000,000	0,53	0,64	10 530,00		0	
921/M2	1	Výsekanie, zemurovanie a začistenie drážky pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	M	245,000	7,77	0,00	1 903,65		0	
R/R 0	PC000038	Krytie káblov	HOD	165,000	32,00	0,00	5 920,00		0	
R/R 0	PC000039	Demontáž pávodných rozvádzačov	KUS	4,000	320,00	0,00	1 280,00		0	
P/PE PC		Rohož pred rozvádzač atyp. dodávka, montáž, materiál	KUS	2,000	44,00	162,55	413,10		0	
921/M2	1	Montáž oceľochovej rozvodnice do váhy 300 kg	KUS	3,000	90,00	0,00	270,00		0	
R/R 0	R031	Individuálne skúšky	HOD	50,000	22,00	0,00	1 100,00		0	
R/R 0	R032	Likvidácia odpadu na skládke	HOD	130,000	12,00	0,00	1 560,00		0	
R/R 0	R037	Komplexné skúšky - úradná skúška	HOD	70,000	22,00	0,00	1 540,00		0	
921/M2	1	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vrúbomá do D 80 mm	M	780,000	1,35	0,00	1 053,00		0	
S/S30	3450927000	Krabica 6455-11 acid	KUS	190,000	0,00	2,90	551,00		0	
P/PE PC		Betón	M3	2,500	0,00	91,75	229,38		0	
P/PE PC		Hmotla zakrývacia-krytie káblov	KG	145,000	0,00	13,20	1 914,00		0	
P/PE	283000200	Fólia Serventá v m	M	90,000	0,00	0,00	4,50		0	
S/S30	341165010027	Elektroinštalčný materiál - výber Kábel/vodič pre pevné uloženie medený CYKY-J 4x25	M	780,000	0,00	14,76	11 512,80		0	9 241,596
921/M2	1	Slivový kábel medený CYKY 4 x 25	M	780,000	1,92	0,00	1 497,60		0	
921/M2	1	Spínač násienný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	3,000	6,50	0,00	19,50		0	

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej Jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
P/PE	3453501020	Spínací md.1, 10A, IP65	KUS	3,000	0,00	19,15	57,45		0	
P/PE	PC	Rozvádzač RH komplet	KUS	1,000	0,00	1 610,00	1 610,00		0	
P/PE	PC	Rozvádzač R1 komplet	KUS	1,000	0,00	3 390,00	3 390,00		0	
P/PE	PC	Rozvádzač R2 komplet	KUS	1,000	0,00	3 660,00	3 660,00		0	
P/PE	PC	Rozvádzač RS komplet	KUS	1,000	0,00	420,00	420,00		0	
S/S30	3452103100	G-Káblové oko CU 25x10 KU-F	KUS	28,000	0,00	0,55	15,40		0	
S/S40	4053111056	Skriňa XAL dvojitá, ovládanie osvetlenia	KUS	13,000	0,00	45,00	585,00	0,000	0,000	
924/M2	210140432	Ovládacie pomocných obvodov v AI skriní vč. zapojenia dvojitých	KUS	13,000	8,17	0,00	106,21		0	
924/M2	210000508	Vodivé nariadené NN a VN v očkoch CYA 16	M	50,000	1,12	0,00	56,00		0	
P/P 1	3410415200	Vodivé nariadené CYA 16 žltozelené	M	50,000	0,00	2,45	122,50		0	
S/S30	3549033150	Swarka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásových do 35 x 3mm	KUS	20,000	0,00	2,94	58,80		0	
924	M-21 ELEKTROMONTÁŽE				96 687,06	80 519,98	177 107,04		1,440	9241,6
946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH									
946/M4	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemnej triede 3	M	90,000	15,17	0,00	1 365,30		0	
946/M4	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemnej tr. 3	M	90,000	3,50	0,00	315,00		0	
946/M4	460620013	Prípravná úprava terénu v prírodnej zemine, zemina triedy III	M2	31,500	1,70	0,00	53,55		0	
R/R 0	R008	Rezanie plešných škár v kryte komunikácií vrátane výplne	M	10,000	8,10	0,00	81,00		0	
271/A 1	451672111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkopa z kamieru drobného ťažného 0-4 mm	M3	3,150	34,25	28,00	196,09		0	
946/M4	460490011	Rozvážanie a ukladanie výstužnej fólie z PVC do rýhy šírka 22 cm	M	90,000	0,60	0,00	54,00		0	
946/M4	460420371	Zriadenie kábľová z kop. plesku, hr. zásyp vrstvy 10cm, tehl. v smere káb. s. 35cm	M	90,000	2,50	0,00	234,00		0	
S/S50	5015322009	Plesok technický triedený 0/4	t	0,500	0,00	54,15	27,09	1,000	0,5	
946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH				2 210,74	116,28	2 326,02		0,600	0

Rozpočet Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej jaskyni / ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť[M]	Hmotnosť	Suť
		Montážne práce			98 797,80	80 635,26	179 433,06		1,940	9241,6
		Celkom v EUR			98 797,80	80 635,26	179 433,06		1,940	9241,6

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Rekonštrukcia elektroinštalácie v Bystrianskej Jaskyni

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čln.	Ost. náklady	Cena
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA	179 433,06	0,00	0,00	0,00	0,00	179 433,06
Celkom bez DPH	179 433,06					179 433,06
DPH 20% z	179 433,06					35 886,61
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						215 319,67

V Bratislave, dňa 20.04.2022

Ing. Štefan Šintaj
podpredseda predstavenstva a
obchodný riaditeľ
DELTECH, a.s.

DELTECH, a.s.
Priemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš
IČO: 30 225 582
IČ DPH: SK2020427959

-09-