

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER 101, s.r.o., BANSKOBYSTRICKÁ 662/151, 621 00 BRNO	ČP PROJEKT s.r.o. PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ SKORKOVSKÉHO 38, BRNO	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. PETR ČERVINKA		
VYPRACOVAL	BC. PETR ČERVINKA		
STAVEBNÍK	LIPKA - ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ PRO ENVIRONMÉNTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, 602 00 BRNO, LIPOVÁ 20	DATUM	11/2022
		FORMÁT	1 x A4
NÁZEV AKCE	LIPKA - PRACOVÍŠTĚ JEZÍRKO č.p.97, 664 01 Bílovice nad Svitavou UMÍSTĚNÍ FVE NA BUDOVU "B" A STODOLU	ČÍS. ZAKÁZKY	-
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1.4.1 BLESKOSVODNÁ INSTALACE A UZEMNĚNÍ	ČÍSLO VERZE	-
		STUPĚŇ	DPS
		MĚŘÍTKO	-
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
VÝKAZ VÝMĚR			02

Lipka - Pracoviště Jezírko, č.p. 97, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Umístění FVE na budovu "B" a stodolu

02. Výkaz výměr - D.1.4.1 Bleskosvodná instalace a uzemnění

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celkem

0,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb části silnoproud celkem

0,00 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

0,00 Kč

PPV obor 001-025

0,00 Kč

Celkem

0,00 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

0,00

0,00 Kč

DPH celkem

0,00 Kč

Celkem s DPH

0,00 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

P O L O Ž K A	02. VÝKAZ VÝMĚR včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH					11.2022
	Lipka - Pracoviště Jezírko, č.p. 97, 664 01 Bílovice nad Svitavou, Umístění FVE na budovu "B" a stodolu					
	D.1.4.1 Bleskosvodná instalace a uzemnění			stupeň:		DPS
	NÁZEV			POČET	MJ	JC
1. BLESKOSVOD OBJEKTU B VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
	1	"SK" svorka křížová Fe/Zn	14	ks		- Kč
	2	"SS" svorka spojovací Fe/Zn	228	ks		- Kč
	3	"SZ" svorka zkušební	2	ks		- Kč
	4	"OŠ" - označovací štítek Fe/Zn	2	ks		- Kč
	5	"OÚ" - ochranný úhelník se dvěma držáky Fe/Zn, l=250mm	2	ks		- Kč
	6	"JR1,5" - jímací tyč, l = 1500mm, FeZn	2	ks		- Kč
	7	"SJ" - svorka jímačová se spodní a horní stříškou	2	ks		- Kč
	8	"SO" - svorka okapová Fe/Zn	2	ks		- Kč
	9	"ITJ93" - izolační tyč pro jímací tyč - 0,93m, včetně svorky pro uchycení na stěnu	4	ks		- Kč
	10	"ITV93" - izolační tyč pro vodič - 0,93m, včetně svorky pro uchycení na stěnu	12	ks		- Kč
	11	"SU" - svorka univerzální na oplechování Fe/Zn	3	ks		- Kč
	12	"PV 11" - podpěra vedení pod tašky, FeZn	10	ks		- Kč
	13	"PV 11c" - podpěra vedení pod tašky, FeZn	6	ks		- Kč
	14	"PV 15" - podpěra vedení na hřebenáče, FeZn	6	ks		- Kč
	15	"PV 18" - podpěra vedení do dřeva, Fe/Zn	2	ks		- Kč
	16	drát AlMgSi ø 8mm	65	m		- Kč
MEZISOUČET						- Kč
2. BLESKOSVOD STODOLY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
	1	"SZK" - svorka zkušební Fe/Zn v krabici do země včetně umístění do země	2	ks		- Kč
	2	"OŠ" - označovací štítek plastový, stabilní proti UV záření	2	ks		- Kč
	3	"PV 1" - podpěra HVI vodiče do stěny Fe/Zn	11	ks		- Kč
	4	"DNS1" - držák podpůrné trubky na stěnu, DN40-50mm, odstup od stěny 46mm, nerez	2	ks		- Kč
	5	"DNS2" - držák podpůrné trubky na stěnu, s nastavitelnou délkou od stěny 400-700mm, nerez	4	ks		- Kč
	6	"JT" (3,14m) - podpůrná trubka včetně jímací tyče pro vodič HVI light, GFK/AL (podpůrná trubka l=2,64m, jímací tyč l=0,5m, ø 10mm, nerez)	2	ks		- Kč
	7	vodič vysokonapěťový HVI light, s<0,90m (pevná hmota)	20	m		- Kč
MEZISOUČET						- Kč
3. UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ						
	1	drát FeZn ø 10mm	8	m		- Kč
	2	zemní pásek FeZn 30/4 mm	47	m		- Kč
	3	svar oboustranný 10cm na pásek FeZn 30/4mm včetně antikorozní ochrany	4	ks		- Kč
	4	výkop rýhy ručně pro zemní pásek 47m x 0,60 x 0,35m, tř. těžitelnosti II skupiny 4	10	t		- Kč
	5	odvoz sutí do vzdálenosti do 15km	13	t		- Kč
	6	poplatek za skládku horniny 1-4	13	t		- Kč
	7	dovoz zeminy včetně dodání	14	t		- Kč
	8	zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně 47m x 0,60 x 0,35m	10	t		- Kč
MEZISOUČET						- Kč
4. OSTATNÍ						
	1	demontáž stávajícího bleskosvodu bez zachování funkčnosti	16	hod		- Kč
	2	ekologická likvidace bleskosvodu	0,05	t		- Kč
	3	demontáž stávajícího bleskosvodu na vyšší střeše objektu B se zachováním funkčnosti (posun)	4	hod		- Kč
	4	zpětná montáž stávajícího bleskosvodu na vyšší střeše objektu B	4	hod		- Kč
	5	úprava střešních tašek s provětráváním jako celek - upřesnit při realizaci stavby	1	ks		- Kč
	6	demontáž kovového okapového žlabu bez zachování funkčnosti	4	hod		- Kč
	7	platový okapový žlab, l=3m, včetně uchycení a montáže	2	ks		- Kč
	8	demontáž záchytného systému - upřesnit při realizaci stavby	4	hod		- Kč
	9	pomocný instalační materiál	32	ks		- Kč
	10	koordinace ostatních profesí během stavby	12	hod		- Kč
	11	revize bleskosvodu	20	hod		- Kč
MEZISOUČET						- Kč
Celkem D.1.4.1 Bleskosvodná instalace a uzemnění						- Kč