

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Dokumentace pro společné povolení stavby					
Autorizovaná osoba:			Vypracoval:	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
Tomáš Voldán		1202323, TE03, TT00		Tomáš Voldán	
Místo stavby:	Lípa [569038], k.ú. Lípa u Havlíčkova Brodu [683906], par.č. 64			F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o. Janáčkova 4642/5d 79601 Prostějov	
Kraj:	Vysočina				
Investor:	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město				
Název stavby:				Formát:	-
Lípa u H. Brodu PO, ST - oprava				Datum:	05/2021
				Stupeň:	DUR + DSP
Část: SO 04 - OSVĚTLENÍ CHODNÍKU				Číslo zakázky:	221011
				Měřítko:	-
Obsah:				Část dokumentace	Příloha
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK				SO 04	7.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2106108-01
Stavba: Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

KSO: 828 7
Místo: Lípa u H. Brodu

CC-CZ: 222
Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442
DIČ: CZ27767442

Zpracovatel:
SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442
DIČ: CZ27767442

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2106108-01

Stavba: Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Místo: Lípa u H. Brodu

Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SB projekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: SB projekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
SO 01.1	Osvětlení chodníku	0,00	0,00
SO 01.2	Osvětlení chodníku - zemní práce	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.1 - Osvětlení chodníku

KSO: 828 75

Místo: Lípa u H. Brodu

CC-CZ: 222

Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442

DIČ: CZ27767442

Zpracovatel:

SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442

DIČ: CZ27767442

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.1 - Osvětlení chodníku

Místo:

Lípa u H. Brodu

Datum:

25. 10. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

SB projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

SB projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.1 - Osvětlení chodníku

Místo: Lípa u H. Brodu

Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SB projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SB projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	0,725		0,00
VV			29*0,5*0,05		0,725		
2	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	1,523		0,00
VV			0,725*2,1		1,523		
3	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	50,000		0,00
4	M	7491100110	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 40 rudá	m	50,000		0,00
5	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²	m	50,000		0,00
6	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	50,000		0,00
7	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	6,000		0,00
8	M	7491601490	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS	kus	6,000		0,00
9	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	14,000		0,00
10	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	14,000		0,00
VV			2*7		14,000		
11	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm ²	m	75,000		0,00
12	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	75,000		0,00
VV			50+15+10		75,000		
13	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ²	kus	4,000		0,00
14	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²	kus	6,000		0,00
15	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ²	kus	3,000		0,00
16	M	7492103390	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZV 5x1,5-2,5	kus	3,000		0,00
17	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		0,00
18	M	7493102280	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení do 6ks 3-f větví	kus	1,000		0,00
19	M	7493102230	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství Rozšíření rozvaděče osvětlení o venkovní zásuvky, 1x 32A/3f , 1x 16A/1f	kus	1,000		0,00
20	K	7493655020-R	Montáž skříní elektroměrových 2x přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 do výklenku	kus	1,000		0,00
21	M	7493600850-R	Rozvaděč pro 2x třífázový elektroměr, dvoutarifní, viz projektová dokumentace	kus	1,000		0,00
22	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třífázových do 20 A	kus	2,000		0,00
23	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	2,000		0,00
24	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000		0,00
25	M	7494003118	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000		0,00
26	K	7494658012-R	Demontáž elektroměrů trojfázových	kus	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových	kus	2,000		0,00
28	K	7494231010	Přeložky rozvaděčů rozvodnice nn	kus	2,000		0,00
29	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	2,000		0,00
30	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.				
31	K	7493152530.1	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	2,000		0,00
32	M	7493100640	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC.	kus	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší; teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba...) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého				
33	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jisticími prvky	kus	2,000		0,00
34	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	2,000		0,00
35	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	2,000		0,00
36	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	52,000		0,00
37	K	7491152030	Montáž trubek pevných elektroinstalačních pancéřových z PVC uložených pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	3,000		0,00
38	M	7491100450	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6042 pr.42 panc.lak.se záv.	m	3,000		0,00
39	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		0,00
40	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	2,000		0,00
41	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00
42	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,00
43	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	16,000		0,00
44	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	2,000		0,00
45	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,00
46	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,00
47	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	55,000		0,00
48	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	55,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.2 - Osvětlení chodníku - zemní práce

KSO: 828 75

Místo: Lípa u H. Brodu

CC-CZ: 222

Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442

DIČ: CZ27767442

Zpracovatel:

SB projekt s.r.o.

IČ: 27767442

DIČ: CZ27767442

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.2 - Osvětlení chodníku - zemní práce

Místo:

Lípa u H. Brodu

Datum:

25. 10. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

SB projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

SB projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lípa u H. Brodu PO, ST – oprava

Objekt:

SO 01.2 - Osvětlení chodníku - zemní práce

Místo: Lípa u H. Brodu

Datum: 25. 10. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SB projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SB projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

1	K	132352501	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	8,400		0,00
	VV		Výpočet kabelové trasy				
	VV		30*0,35*0,8		8,400		
2	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,000		0,00
3	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,000		0,00
	VV		(2*1,5*1,5)*2		9,000		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,240		0,00
	VV		8,4+9		17,400		
	VV		3*0,8*0,35		0,840		
	VV		Součet		18,240		
5	K	220110401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	6,000		0,00
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,128		0,00
	VV		(0,8*0,8*0,1)*2		0,128		
	VV		Součet		0,128		
7	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,128		0,00
	VV		(0,8*0,8*0,1)*2		0,128		
	VV		Součet		0,128		
8	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,536		0,00
	VV		(0,8*0,8*1,2)*2		1,536		
	VV		Součet		1,536		
9	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	7,680		0,00
	VV		(0,8*1,2*4)*2		7,680		
	VV		Součet		7,680		
10	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	7,680		0,00
11	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnační (OS-B)	m2	2,000		0,00
	VV		2*(1*1)		2,000		
12	M	24551513	impregnace hydrofobní na beton	litr	0,500		0,00
13	K	460071004	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 4	m3	1,536		0,00
	VV		(0,8*0,8*1,2)*2		1,536		
	VV		Součet		1,536		
14	K	141720013	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru přes 63 do 75 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	3,000		0,00
15	M	286148020-R1.1	trubka pro protlak DN do 160	m	3,000		0,00
16	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000		0,00
17	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	3,000		0,00
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,226		0,00
	VV		2*(0,8*0,8*1,2)*2,1		3,226		
	VV		Součet		3,226		
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,226		0,00
20	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,226		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00
21	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,200		0,00