



Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

IČO: 27767442, DIČ: CZ27767442

STAVBA:
„Oprava silnoproudých zařízení OŘ Olomouc“

NÁZEV SO:
SO 29 Oprava osvětlení zast. Odrlice

STUPEŇ DOKUMENTACE:
Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

07 Soupis prací a dodávek

Po připomínkovém řízení 12/2019

Investor:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Členění PD	Část:	E. Stavební část	
	Dílčí část:	E.3 Trakční a energetická zařízení	
	Specializace:	E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálk. ovl. odpoj.	
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant:	Kontroloval:
Ing. Jan Slivka		Tomáš Voldán	Ing. Jan Slivka
Kraj:	Obec:	Pověřený OÚ:	Výtisk číslo:
Olomoucký	Senice na Hané - Odrlice	Litovel	
Externí Subdodavatel:		Datum:	
		09/2019	
		Archivní číslo:	
		1906084-01_ SO29_01.doc	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1906084-01-SO29

Stavba: Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

KSO:
Místo: Senice na Hané - Odrlice

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel:
Správa železnic

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomáš Voldán

IČ:
DIČ:

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: 1906084-01-SO29

Stavba: Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Místo: Senice na Hané - Odrlice

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel: Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
01-SO29 - URS	Oprava osvětlení zast. Odrlice	0,00	0,00
02-SO29 - ÚOŽI	Oprava osvětlení zast.Odrlice	0,00	0,00
03-SO29	VRN - Oprava osvětlení zast. Odrlice	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

01-SO29 - URS - Oprava osvětlení zast. Odrlice

KSO:

Místo: Senice na Hané - Odrlice

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel:

Správa železnic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

IČ:

DIČ:

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:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

01-SO29 - URS - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Místo:

Senice na Hané - Odrlice

Datum:

15. 11. 2019

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

01-SO29 - URS - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Místo: Senice na Hané - Odrlice

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel: Správa železnic

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Tomáš Voldán

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132352501	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4	m3	12,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
			(27+18)*0,35*0,8		12,600			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,600		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 2 Zakládání 0,00

3	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,128		0,00	CS ÚRS 2020 01
			(0,8*0,8*0,1)*2		0,128			
			Součet		0,128			
4	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,128		0,00	CS ÚRS 2020 01
			(0,8*0,8*0,1)*2		0,128			
			Součet		0,128			
5	K	275321311	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,024		0,00	CS ÚRS 2020 01
			(0,8*0,8*0,8)*2		1,024			
			Součet		1,024			
6	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
			(0,8*1,0*4)*2		6,400			
			Součet		6,400			
7	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot 0,00

8	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2,857		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--	------	----------------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 0,00

9	K	220110401	Montáž smřšťovací koncovky na zemní kabel	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

10	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě 0,00

14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
			Beton z demolice osv. stožárů					
			1,5*2,2		3,300			
			Součet		3,300			
15	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
			3,3*22		72,600			
17	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

02-SO29 - ÚOŽI - Oprava osvětlení zast.Odrlice

KSO:

Místo: Senice na Hané - Odrlice

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel:

Správa železnic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

IČ:

DIČ:

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:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

02-SO29 - ÚOŽI - Oprava osvětlení zast.Odrlice

Místo:

Senice na Hané - Odrlice

Datum:

15. 11. 2019

Zadavatel:

Správa železnic

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt: 02-SO29 - ÚOŽI - Oprava osvětlení zast.Odrlice

Místo: Senice na Hané - Odrlice

Zadavatel: Správa železnic

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 11. 2019

Projektant:

Zpracovatel: Tomáš Voldán

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	OST	Ostatní						
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03. ai.)	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	7491601320	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SJ02	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	7491601490	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	59,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	7492501520	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05RR-F 3G2,5 (3Cx2,5 CGSG)	m	14,000		0,00	ÚOŽI 2020 01
10	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	45,000		0,00	ÚOŽI 2020 01
11	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalčních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	7491100200	Trubková vedení Ohebné elektroinstalční trubky KOPOFLEX 63 rudá	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	7592700655	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná červená š34cm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, zároveň zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěma jističemi prvky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	7493102020-R1	Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jističími prvky EKM 1261	kus	2,000		0,00	R položka
22	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	7493100640	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	7493154020	Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu zářivkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	7493100650	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 26 - 35 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"jedná se o svítidlo typu antivandal pro osvětlení přístřešku pro cestující"					
VV			1			1,000		
26	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	7493600830	jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třífázový elektroměr do 80A kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
30	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	1,000		0,00	ÚOŽI 2020 01
31	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	7493102280	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení do 6ks 3-f větví	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2020 01
34	K	7493173010	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
37	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	ÚOŽI 2020 01
38	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
41	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	7494758020.1	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	7494010572	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	0,842		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			2*0,421		0,842			
VV			Součet		0,842			
47	K	9902200200	Doprava obousměrna (napr. dodavek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	0,842		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			2*0,421		0,842			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

03-SO29 - VRN - Oprava osvětlení zast. Odrlice

KSO:

Místo: Senice na Hané - Odrlice

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel:

Správa železnic

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Voldán

IČ:

DIČ:

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:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

03-SO29 - VRN - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Místo: Senice na Hané - Odrlice

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel: Správa železnic

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Tomáš Voldán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnop. zařízení OŘ OLC - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Objekt:

03-SO29 - VRN - Oprava osvětlení zast. Odrlice

Místo: Senice na Hané - Odrlice

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel: Správa železnic

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Tomáš Voldán

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	------	----------------