

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 033

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

KSO:

Místo:

CG-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Luis Pinto

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 924 705,70

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	1 924 705,70
	15,00%	0,00

Výše daně
404 188,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 328 893,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 033

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Místo: Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel: Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel: Zpracovatel: Správa železnic, státní organizace

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

Náklady stavby celkem

SO 03	Poličany oprava rozvody nn a osvětlení	1 924 705,70	2 328 893,90	
01	Rozvody VO (databáze...	687 317,60	831 654,30	STA
02	Zemní práce (databáz...	439 470,00	531 758,70	Soupis
03	VRN	138 747,60	167 884,60	Soupis
SO 02	Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení	109 100,00	132 011,00	Soupis
01	Rozvody VO (databáze...	686 203,12	830 305,78	STA
02	Zemní práce (databáz...	452 014,00	546 936,94	Soupis
03	VRN	125 089,12	151 357,84	Soupis
SO 01	Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení	109 100,00	132 011,00	Soupis
01	Rozvody VO (databáze...	551 184,98	666 933,83	STA
02	Zemní práce (databáz...	349 388,10	422 759,60	Soupis
03	VRN	92 696,88	112 163,22	Soupis
		109 100,00	132 011,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

01 - Rozvody VO (databáze...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Luis Pinto

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Cena bez DPH

439 470,00

DPH základní
snižená

Základ daně
439 470,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
92 288,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

531 758,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

439 470,00

OST - Ostatní

439 470,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt: SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis: **01 - Rozvody VO (databáze...**

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

439 470,00

OST Ostatní 439 470,00

126	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalčních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	120,000	292,00	35 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi klyneté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásky, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové klyneť a chráničku	m	90,000	80,80	7 272,00	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	90,000	29,00	2 610,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000	61,80	618,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	ks	10,000	185,00	1 850,00	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	10,000	15,50	155,00	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	120,000	101,00	12 120,00	Sborník UOŽI 01 2020
106	M	34571355	trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	120,000	69,50	8 340,00	Sborník UOŽI 01 2020
P Poznámka k položce: Kabelová trasa pro osv. následující								
5	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	120,000	88,30	10 596,00	Sborník UOŽI 01 2020
104	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5CX6)	m	120,000	64,80	7 776,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	40,000	88,30	3 532,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová HD5VV-F 1,5 (CVSY 3CX1,5) do osv. stožárů	m	40,000	13,00	520,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-til žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	285,00	2 860,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-til žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	604,00	6 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje skřípných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	5,000	4 890,00	24 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry skřípné výšky do 6 m, žárové zinkované, vc. výstroje, stožář nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	5,000	27 400,00	137 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část přine otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.</i>					
124	M	R-7492102150	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka závitové tyče M10 SS	kus	20,000	372,00	7 440,00	Sborník UOŽI 01 2020
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kovčící materiál pro zhotovení základu stožáru v provedení na přírubu</i>								
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopy stožár - kompletace a montáž včetně "superlite" světelného zdroje, elektronického předradníku a připojení kabelu	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupišť, přečkové kolejiště) na ZDC.	kus	5,000	13 800,00	69 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Svítidlo opatřeno difuzorem z plocného tvrdého skla s minimální pevností Ik 6 a vyšší; teplotní ochrana svítidla (LED modul i předradníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (koní, dolní kryt, příruba,...) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předradník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.</i>								
P								
14	K	7493155010	Montáž elektrovyzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítilnem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovyzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovyzbroj stožárů pro 1 - 2 okruhy	kus	5,000	1 690,00	8 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	5,000	21,00	105,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	7493173010	Demontáž elektrovyzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m - svítidlo, kabely, rozvodnice	kus	5,000	502,00	2 510,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovyzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	5,000	2 520,00	12 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	R-9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatelů nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladu nebo skládek výroby nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatelů na místo technologické manipulace včetně složení a poplatků za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, uložště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	4,000	1 280,00	5 120,00	Sborník UOŽI 01 2020
121	K	R-9902400300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přípravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatků za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaoloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přípravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatků za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suť ze stavby).	t	6,000	732,00	4 392,00	Sborník UOŽI 01 2020
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odvoz recyklační centrum Betonové stožáry, beton ze základů</i>								
P								
122	K	9909000100	Poplatek za uložení suť nebo hmot na oficiální skládce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	9,000	1 140,00	10 260,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,600	635,00	3 556,00	Sborník UOŽI 01 2020
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poplatek za uložení zdemontovaných betonových stožárů na skládce</i>								
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů m silových, manipulačních, ovládacích, relových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu</i>								
69	K	7498251010		kus	1,000	438,00	438,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
118	K	7498150515	Vyhotovení východní revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sporník UOŽI 01 2020
119	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na slinoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sporník UOŽI 01 2020
41	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o slinoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sporník UOŽI 01 2020
42	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	Sporník UOŽI 01 2020
74	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	2,000	788,00	1 576,00	Sporník UOŽI 01 2020
77	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	788,00	6 304,00	Sporník UOŽI 01 2020
127	K	R-99090000500	Poplatek za uložení elektrošrot na oficiální skládku včetně dopravy	1	0,500	6 900,00	3 450,00	Sporník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrádly

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Luis Pinto

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

138 747,60

DPH základní
snižená

Základ daně
138 747,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 137,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

167 884,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrádý

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	138 747,60
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	138 747,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt: SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis: **02 - Zemní práce (databáz...**

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

138 747,60

D HSV Práce a dodávky HSV

138 747,60

D M Práce a dodávky M

0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

138 747,60

89	K	460010021	Vyhýbení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,100	1 370,00	137,00	Sborník UOŽI 01 2020
148	K	460150164	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	120,000	422,00	50 640,00	Sborník UOŽI 01 2020
128	K	R-619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalemim geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	92,000	54,97	5 057,24	Sborník UOŽI 01 2020
124	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	92,000	16,50	1 518,00	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	96,000	82,80	7 948,80	Sborník UOŽI 01 2020
140	K	R-132212411	Hloubení rýh pod koleji šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapážených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m3	2,500	1 705,07	4 262,68	Sborník UOŽI 01 2020
138	M	R-28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	4,000	152,00	608,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m2	92,000	31,10	2 861,20	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	460650043	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šitérkopisktu, včetně zhuštění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	50,000	130,00	6 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	58337302	šitérkopisek frakce 0/16	t	5,000	366,00	1 830,00	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	460050704	Hloubení nezapážených jam ručně pro složáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovňání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4	kus	5,000	1 490,00	7 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výzluže tř. C 16/20	m3	3,500	2 780,00	9 730,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	3,500	2 550,00	8 925,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	5,000	310,00	1 550,00	Sborník UOŽI 01 2020
101	M	34571351	trubka elektroinstalací ohebná dvouplošná korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,000	28,60	143,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
129	K	120901122	Bourání konstrukci v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	2,500	4 380,00	10 950,00	Sporník UOŽI 01 2020
132	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,500	200,00	500,00	Sporník UOŽI 01 2020
143	K	R-460650072	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	6,000	541,22	3 247,32	Sporník UOŽI 01 2020
144	K	R-460650912	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezsparych po překopech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovňování a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	m2	6,000	331,56	1 989,36	Sporník UOŽI 01 2020
145	M	R-1162100	asfalt silniční obýčejný	t	1,000	12 900,00	12 900,00	Sporník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrády

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

109 100,00

DPH základní
snižena

Základ daně
109 100,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 911,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

132 011,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 100,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
	109 100,00

SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 03 - Poličany oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

109 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

109 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

79 100,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	26 500,00	26 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	28 600,00	28 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

D VRN2 Příprava staveniště

10 000,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

D VRN3 Zařízení staveniště

10 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

7	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady
Objekt: SO 02 - Nepřevážka oprava rozvody nn a osvětlení
Soupis: 01 - Rozvody VO (databáze...)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:
Luis Pinto

Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Cena bez DPH 452 014,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	452 014,00	21,00%	94 922,94
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH 546 936,94 v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděřady

Objekt:

SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

452 014,00

OST - Ostatní

452 014,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt: SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis: 01 - Rozvody VO (databáze...)

Místo: Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel: Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel: Zpracovatel: Správa železnic, státní organizace

Náklady soupisu celkem

452 014,00

452 014,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST								
Ostatní								
126	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalčních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	140,000	292,00	40 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi klynět, případně v chrániče odvinuti vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové klyněty a chráničky	m	120,000	80,80	9 696,00	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	120,000	29,00	3 480,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000	61,80	618,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	ks	10,000	185,00	1 850,00	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorčka SR 2b	kus	10,000	15,50	155,00	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelu zatažení kabelu do chráničky do 4 kg/m	m	140,000	101,00	14 140,00	Sborník UOŽI 01 2020
106	M	34571355	trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	140,000	69,50	9 730,00	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k položce: Kabelová trasa pro osv. následující								
Poznámka k položce: Kabelová trasa pro osv. následující								
5	K	7492554010	Montáž kabelu 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	120,000	88,30	10 596,00	Sborník UOŽI 01 2020
104	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	120,000	64,80	7 776,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7492553010	Montáž kabelu 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	40,000	88,30	3 532,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - mm Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05VV-F 1.5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů	m	40,000	13,00	520,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátkopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	286,00	2 860,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátkopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	604,00	6 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstře sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	5,000	4 890,00	24 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár sklopné výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	5,000	27 400,00	137 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnici</i>					
124	M	R-7492102150	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka závětlivé tyče M10 SS	kus	20,000	372,00	7 440,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kovčící materiál pro zhotovení základu stožáru v provedení na přírubu</i>					
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železniční na skřepný stožár - kompletace a montáž včetně "superlite" světelného zdroje, elektronického předávníku a připojení kabelu	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železniční LED svítidla o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupišť, přechody kolejíšť) na ŽDC.	kus	5,000	13 800,00	69 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrdého skla s minimální pevností 1k 6 a vyšší, tepelná ochrana svítidla (LED modul i předřadník), chlazení zajištěno pasivními chladiči, tělo (horní, dolní kryt, příruba...) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z duralu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.</i>					
14	K	7493155010	Montáž elektrovyzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovyzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovyzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	5,000	1 690,00	8 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	5,000	21,00	105,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	7493173010	Demontáž elektrovyzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m - svítidlo, kabely, rozvodnice	kus	5,000	502,00	2 510,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovyzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	5,000	2 520,00	12 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	R-9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladu nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, uložení nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Carigo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	4,000	1 280,00	5 120,00	Sborník UOŽI 01 2020
121	K	R-9902400300	Doprava jednosměrná (např. nákupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suť ze stavby).	t	6,000	732,00	4 392,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odvoz recyklační centrum Betonové stožáry, beton ze základů</i>					
122	K	9909000100	Poplatek za uložení suť nebo hmot na oficiální skládce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	9,000	1 140,00	10 260,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatku za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,600	635,00	3 556,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení zdemontovaných betonových stožárů na skládku</i>					
69	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů m silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolů	kus	1,000	438,00	438,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	7498150515	Vyhotovení východní revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
119	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	2,000	788,00	1 576,00	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	788,00	6 304,00	Sborník UOŽI 01 2020
127	K	R-9909000500	Poplatek za uložení elektrošrot na oficiální skládku včetně dopravy	t	0,500	6 900,00	3 450,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady

Objekt:

SO 02 - Nepřevážka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz....

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Luis Pinto

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Cena bez DPH

125 089,12

DPH základní
snižená

Základ daně
125 089,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 268,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

151 357,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

125 089,12

HSV - Práce a dodávky HSV

125 089,12

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

125 089,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady

Objekt:

SO 02 - Nepřevážka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

125 089,12

D M Práce a dodávky M

125 089,12

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

125 089,12

89	K	460010021	Vyřízení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,100	1 370,00	137,00	Sborník UOŽI 01 2020
148	K	460150164	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	84,000	422,00	35 448,00	Sborník UOŽI 01 2020
128	K	R-619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	92,000	54,97	5 057,24	Sborník UOŽI 01 2020
124	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	120,000	16,50	1 980,00	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	120,000	82,80	9 936,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubni se zhutněním, v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m2	92,000	31,10	2 861,20	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	460650043	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	50,000	130,00	6 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	5,000	366,00	1 830,00	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	460050704	Hloubení nezapážených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovňání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytí a podkladu komunikace, v hornině třídy 4	kus	5,000	1 490,00	7 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rosle zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	4,000	2 780,00	11 120,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	4,000	2 550,00	10 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	5,000	310,00	1 550,00	Sborník UOŽI 01 2020
101	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,000	28,60	143,00	Sborník UOŽI 01 2020
129	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	2,500	4 380,00	10 950,00	Sborník UOŽI 01 2020
132	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,500	200,00	500,00	Sborník UOŽI 01 2020

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
143	K	R-460650072 Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	6,000	541,22	3 247,32	Sborník UOŽI 01 2020
144	K	R-460650912 Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovňání a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	m2	6,000	331,56	1 989,36	Sborník UOŽI 01 2020
145	M	R-11162100 asfalt silniční obvyčejný	t	1,100	12 900,00	14 190,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt:

SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Luis Pinto

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 100,00	21,00%	22 911,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

132 011,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt:

SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	109 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 100,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt: SO 02 - Nepřevázka oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis: 03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

109 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

109 100,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 100,00					
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	26 500,00	26 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	28 600,00	28 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

D VRN2 Příprava staveniště

10 000,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

D VRN3 Zařízení staveniště

10 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------------

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

7	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrády
Objekt: SO 01 - Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení
Soupis: 01 - Rozvody VO (databáze...)

KSO: CC-CZ: 1. 10. 2021
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:
Luis Pinto

Zpracovatel: IČ: DIČ:
Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Cena bez DPH 349 388,10

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	349 388,10	21,00%	73 371,50
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 422 759,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 01 - Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

349 388,10

OST - Ostatní

349 388,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt:

SO 01 - Voděrady oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

349 388,10

OST Ostatní **349 388,10**

126	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalacních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	80,000	292,00	23 360,00	Sborník UOŽI 01 2020
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemi klyneť, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové klyneť a chráničky	m	77,000	80,80	6 221,60	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	77,000	29,00	2 233,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000	61,80	618,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	ks	10,000	185,00	1 850,00	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorčka SR 2b	kus	10,000	15,50	155,00	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	80,000	101,00	8 080,00	Sborník UOŽI 01 2020
106	M	34571355	trubka elektroinstalacní ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	80,000	69,50	5 560,00	Sborník UOŽI 01 2020

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Kabelová trasa pro osv. následující

5	K	7492554010	Montáž kabelů 4 - a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	80,000	88,30	7 064,00	Sborník UOŽI 01 2020
104	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	80,000	64,80	5 184,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2 - a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	30,000	88,30	2 649,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. sfožárů	m	30,000	13,00	390,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátkovky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	286,00	2 860,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo zátkovky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	604,00	6 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svídlida, kabelového vedení ke svídlidům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svídlida	kus	4,000	4 890,00	19 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárové zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	4,000	27 400,00	109 600,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím					
124	M	R-7492102150	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka zavrtávací tyče M10 SS	kus	20,000	372,00	7 440,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: Kovčící materiál pro zhotovení základu stožáru v provedení na přírubu					
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletní a montáž včetně "superlite" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	4,000	2 400,00	9 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (násupěstě, přečhod kolejiště) na žDC.	kus	4,000	13 800,00	55 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší; tepelná ochrana svítidla (LED modulů i předřadníků); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (norní, dolní kryt, příruba...) svítidla vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení; el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.					
14	K	7493155010	Montáž elektrovlázdroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovlázdroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovlázdroje stožárů pro 1 - 2 okruhy	kus	4,000	1 690,00	6 760,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky ln 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	4,000	21,00	84,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	7493173010	Demontáž elektrovlázdroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m - svítidlo, kabely, rozvodnice	kus	4,000	502,00	2 008,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovlázdroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	4,000	2 520,00	10 080,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	R-9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatelů nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skladů výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatelů na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, uložení nebo na skladku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	3,000	1 280,00	3 840,00	Sborník UOŽI 01 2020
121	K	R-9902400300	Doprava jednosměrná (např. nakupevaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suť ze stavby).	t	5,000	732,00	3 660,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odkaz recyklační centrum Betonové stožáry, beton za základů					
122	K	9909000100	Poplatek za uložení suť nebo hmot na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatku za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4,400	1 140,00	5 016,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatku za uložení suť a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4,500	635,00	2 857,50	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poplatek za uložení zdemontovaných betonových stožárů na skládku					
69	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, relových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolů	kus	1,000	438,00	438,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
118	K	7498150515	Vyhotovení výchovní revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
119	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdném zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdných zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	2,000	788,00	1 576,00	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	788,00	6 304,00	Sborník UOŽI 01 2020
127	K	R-9909000500	Poplatek za uložení elektrošrot na oficiální skládku včetně dopravy	t	0,400	6 900,00	2 760,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 01 - Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

92 696,88

DPH základní

snížená

Základ daně

92 696,88

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 466,34

0,00

Cena s DPH

V

CZK

112 163,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrady

Objekt:

SO 01 - Voděrady oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum:

1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

92 696,88

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

92 696,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděřady

Objekt:

SO 01 - Voděřady oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV 92 696,88

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 92 696,88

89	K	460010021	Vyřízení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,100	1 370,00	137,00	Sborník UOŽI 01 2020
148	K	460150164	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	63,000	422,00	26 586,00	Sborník UOŽI 01 2020
128	K	R-619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	70,000	54,97	3 847,90	Sborník UOŽI 01 2020
124	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	63,000	16,50	1 039,50	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	63,000	82,80	5 216,40	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a urovnění prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m2	70,000	31,10	2 177,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	460650043	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	50,000	130,00	6 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	4,000	366,00	1 464,00	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	460050704	Hloubení nezapážených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4	kus	4,000	1 490,00	5 960,00	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	2,000	2 780,00	5 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	2,000	2 550,00	5 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	4,000	310,00	1 240,00	Sborník UOŽI 01 2020
101	M	34571351	trubka elektroinstalaci ohebná dvojplošťová korugovaná (chráněná) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	4,000	28,60	114,40	Sborník UOŽI 01 2020
129	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	2,100	4 380,00	9 198,00	Sborník UOŽI 01 2020
132	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,100	200,00	420,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	R-460650072	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozproštění a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	6,000	541,22	3 247,32	Sborník UOŽI 01 2020
144	K	R-460650912	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezsparyých po překopech pro pokládání kabelů, včetně rozproštění, urovňání a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	m2	6,000	331,56	1 989,36	Sborník UOŽI 01 2020
145	M	R-11162100	asfalt silniční obryšový	t	1,000	12 900,00	12 900,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevázka a Voděrády

Objekt:

SO 01 - Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 10. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

109 100,00

DPH základní

snížená

Základ daně

109 100,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

22 911,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

132 011,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Nepřevážka a Voděrady

Objekt:

SO 01 - Voděrady oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 100,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
	109 100,00

SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení zast. Poličany, Neprésvázka a Voděrády

Objekt:

SO 01 - Voděrády oprava rozvody nn a osvětlení

Soupis:

03 - VRN

Místo:

Datum: 1. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant: Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel: Správa železnic,
státní organizace

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

109 100,00

109 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				109 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				79 100,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	26 500,00	26 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	28 600,00	28 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
D	VRN2		Příprava staveniště				10 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	...	1,000	5 000,00	5 000,00	Sborník UOŽI 01 2020

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2032730

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 68569ac7-d3d3-48ef-b9c3-2c52268a64b8

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Milena STOULILOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.10.2021 11:07:03



bbbf3fa-d421-456b-9418-57d8638adc87