

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 051
Stavba: Oprava VO v žst. Tochovice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19. 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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

199 556,25

Sazba daně
21,00%
snížená 15,00%

Základ daně
199 556,25
0,00

Výše daně
41 906,81
0,00

Cena s DPH

v

CZK

241 463,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 051

Stavba: Oprava VO v žst. Tochovice

Místo: Datum: 19. 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

01	Rozvody VO (databáze...	178 125,20	215 531,49	STA
02	Zemní práce (databáz...	13 431,05	16 251,57	STA
03	Vedlejší ostatní nák...	8 000,00	9 680,00	STA
		199 556,25	241 463,06	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

01 - Rozvody VO (databáze...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

178 125,20

DPH základní
snížená

Základ daně
178 125,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Vyšší daně
37 406,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

215 531,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Luis Pinto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

178 125,20

OST - Ostatní

178 125,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

01 - Rozvody VO (databáze...

Místo:

Zadavatel:

Datum: 19. 10. 2021
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

178 125,20

D OST Ostatní

178 125,20

58	M	7491600190	Uzemnění hrubší Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	8,000	61,80	494,40	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	ks	4,000	185,00	740,00	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7491601450	Uzemnění Homosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	4,000	15,50	62,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7492553010	Montáž kabelu 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	24,000	88,30	2 119,20	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - m Kabel síťový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryčová H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů	m	24,000	13,00	312,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelu mn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - 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	4,000	286,00	1 144,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelu mn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - 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	2,000	604,00	1 208,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	2,000	4 890,00	9 780,00	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	2,000	27 400,00	54 800,00	Sborník UOŽI 01 2020

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

121	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	22,000	65,30	1 436,60	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	22,000	171,00	3 762,00	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouarmenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	1,000	2 130,00	2 130,00	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	Sborník UOŽI 01 2020
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlite" světelného zdroje, elektronického předradníku a přípojení kabelu	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	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, přechody kolejiště) na ŽDC.	kus	3,000	13 800,00	41 400,00	Sborník UOŽI 01 2020

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší, tepelní ochrana svítidla (LED modul i předradníku), chlázení zajištěno pasivními chladiči, tělo (horní, 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 veřejných nástupišť.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	2,000	1 690,00	3 380,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vožky Válcové pojistkové vožky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	21,00	63,00	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	2,000	334,00	668,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	2,000	2 520,00	5 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	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 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 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	5,000	1 280,00	6 400,00	Sborník UOŽI 01 2020

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladu nebo skládek 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 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.

PSC

118	K	7498150515	Vyhotovení východí 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 právníkou 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
77	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	12,000	788,00	9 456,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

02 - Zemní práce (databáz...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Luis Pinto

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 431,05

DPH základní
snižená

Základ daně
13 431,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Vyše daně
2 820,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 251,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum: 19. 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

13 431,05

13 431,05

M - Práce a dodávky M

0,00

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

13 431,05

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v zst. Tochovice

Objekt:

02 - Zemní práce (databáz...

Místo:

Datum: 19. 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

D HSV Práce a dodávky HSV 13 431,05

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 13 431,05

120	K	460150063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	304,00	1 520,00	Sborník UOŽI 01 2020
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

128	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalovým geotextiliím samostatných konstrukcí a prvků	m2	5,000	54,97	274,85	Sborník UOŽI 01 2020
-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.

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	5,000	16,50	82,50	Sborník UOŽI 01 2020
-----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	-------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh ručně s uložení výkopku ve vstřevách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

102	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vstřevách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	82,80	414,00	Sborník UOŽI 01 2020
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------------

111	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m2	5,000	31,10	155,50	Sborník UOŽI 01 2020
-----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.

93	K	460050704	Hloubení nezapažených jam ručně pro složárý 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	2,000	1 490,00	2 980,00	Sborník UOŽI 01 2020
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.

98	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	1,000	2 780,00	2 780,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	1,000	2 550,00	2 550,00	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 obelstováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	2,000	310,00	620,00	Sborník UOŽI 01 2020

PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

101	M	34571351	trubka elektroinstalaci ohěbná dvovruplášivá korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	2,000	28,60	57,20	Sborník UOŽI 01 2020
130	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vyloučených hmot odvoz suti a vyloučených hmot do 1 km	t	1,500	441,00	661,50	Sborník UOŽI 01 2020

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započítány místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započítány poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.</i>					
131	K 460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započítavý 1 km	t	15,000	13,60	204,00	Sborník UOŽI 01 2020
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započítány místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započítány poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.</i>					
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 těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1,000	200,00	200,00	Sborník UOŽI 01 2020
133	K 997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,500	621,00	931,50	Sborník UOŽI 01 2020

PSC

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen misné přísušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvěděných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava VO v žst. Tochovice
Objekt: 03 - Vedlejší ostatní nák...

KSO: CC-CZ: Datum: 19. 10. 2021

Místo:

IC:
DIČ:

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:

IC:
DIČ:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic, státní organizace

Poznámka:

Cena bez DPH

8 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
8 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 680,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 680,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

03 - Vedlejší ostatní nák...

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Datum:

19. 10. 2021

Projektant:

Luis Pinto

Zpracovatel:

Správa železnic,
státní organizace

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava VO v žst. Tochovice

Objekt:

03 - Vedlejší ostatní nák...

Místo:

Datum: 19. 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								
6	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00	Sporník UOŽI 01 2020
							8 000,00	

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

Doložka číslo: 2037081

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: c460f624-e707-4ba0-972a-38d582c39e50

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: 26.10.2021 10:50:00



670f85e8-aea3-4305-8afb-1aaddc16642b