

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RS10
Stavba: Oprava osvětlení a přípojky Vysoké Žibřidovice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 5.9.2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 831 902,15

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	1 831 902,15
snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK
-------------------	----------	------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RS10

Stavba: Oprava osvětlení a přípojky Vysoké Žibřidovice

Místo: Datum: 5.9.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů **1 831 902,15**

10 **Oprava osvětlení a přípojky Vysoké Žibřidovice** **1 831 902,15**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava osvětlení a přípojky Vysoké Žibřidovice

Objekt:

10 - Oprava osvětlení a přípojky Vysoké Žibřidovice

Místo:

Datum: 5.9.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 831 902,15

D	4		SN				
D	1		Zemní práce				
239	K	132352501_R	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3		150,200	
240	K	174101101_R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		150,200	
D	2		Zakládání				
241	K	271532212_R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3		0,225	
242	K	271562211_R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3		0,225	
243	K	275321311_R	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3		4,500	
244	K	275351121_R	Zřízení bednění základových patek	m2		6,000	
245	K	275351122_R	Odstranění bednění základových patek	m2		6,000	
D	998		Přesun hmot				
246	K	998011001_R	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		6,024	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
247	K	220110401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus		10,000	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
249	K	997013501_R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	m3		6,000	
94	K	460411123_R	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř II skupiny 4	m3		6,000	
95	K	460421101_R	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š přes 50 do 65 cm	m		611,000	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: zásyp kabelových žlabů v celé trase</i>				
96	M	58154416_R	písek křemičitý sušený pytlovaný frakce 0,6/1,2	t		15,000	
187	K	460470011_R	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus		2,000	
188	K	460470012_R	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m		6,000	
189	K	460620007_R	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2		515,000	
D	997		Přesun sutě				
249	K	997013501_R.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		1,100	
250	K	997013511_R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t		1,100	
251	K	997013509_R	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		24,200	
252	K	997013601_R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t		1,100	
253	K	997231111_R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 1 km	t		15,000	
254	K	997231119_R	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot	t		15,000	
255	K	997231511_R	Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami	t		15,000	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				
80	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m		611,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²	m	25,000		
177	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	25,000		
202	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	4,000		
203	M	7491601490	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS	kus	4,000		
42	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	28,000		
204	M	7492501520	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05RR-F 3G2,5 (3Cx2,5 CGSG)	m	13,000		
205	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	15,000		
42	K	7492553010.1	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	115,000		
206	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	109,000		
207	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	382,000		
74	M	7492501870_R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	6,000		
81	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm ²	m	487,000		
208	M	7492600210	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35	m	487,000		
178	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	611,000		
155	M	7491100200	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá	m	50,000		
45	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ²	kus	2,000		
44	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²	kus	16,000		
339	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	611,000		
209	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	1,000		
210	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře ...	kus	1,000		
211	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěma jisticími prvky	kus	1,000		
212	M	7493102020-R1	Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky EKM 1261	kus	1,000		
213	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	1,000		
273	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální ...	kus	1,000		
Poznámka k položce: Poznámka k položce: teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba...) svítidlo 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.							
181	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	10,000		
214	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř	kus	1,000		
215	M	7493600830_R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro jednosazbový třífázový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus	1,000	16	
340	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	611,000		
216	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
217	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		
218	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		
219	M	7493601240_R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: V položce je zohledně cena dle aktuální nabídky výrobce včetně el. výzbroje dle schématu zapojení				
313	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	611,000		
314	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	610,000		
220	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jisticích prvků	kus	2,000		
221	M	7493600270	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) 1 až 2 sady pojistkových spodků velikosti 1 kompaktní pilíř včetně základu	kus	2,000		
222	K	7491152030	Montáž trubek pevných elektroinstalačních pancéřových z PVC uložených pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	3,000		
223	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	3,000		
224	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	12,000		
225	M	7593500770	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 110/2,2/6000, třída 2	kus	2,000		
226	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	1,000		
227	K	7493173010	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m	kus	1,000		
228	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	1,000		
229	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	2,000		
230	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	2,000		
231	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	4,200		
232	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		
283	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		
50	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	2,000		
233	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	3,000		
133	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	32,000		
234	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	32,000		
235	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		
236	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		
237	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000		
181	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	10,000		
169	M	7494010572	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	10,000		
142	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	0,600		
238	K	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek 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	0,600		

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

D 5 VRN

2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	0,160		
1	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,080		
8	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1,000		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dotyčné práce				
3	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	0,080		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dotyčné práce				
4	K	024101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	0,125		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: ZRN				
9	K	053002000-R	Poplatky	...	1,000		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: poplatek za zábor pozemku				

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

Doložka číslo: 3066269

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 93e0de93-2a77-429f-9b54-3ca5092aa4ea

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Karolína CHABIČOVSKÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 11.10.2022 10:02:13



a4bbcf1-d6b7-41cf-9512-bbcd8dda40cc