

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 145
Stavba: PŘELOŽKA VO VE SPRÁVĚ SVS města Plzně

KSO: SO 76-02
Místo: Sušická 23

CC-CZ:
Datum: 30.06.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant: Ing. Karel Roubal

IČ: 11631414
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	#REF!	
snížená	15,00%	#REF!	

Cena s DPH v CZK

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

Náklady z rozpočtů

- 01 Elektromontáže
- 02 Zemní práce
- 03 VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘELOŽKA VO VE SPRÁVĚ SVS města Plzně

Objekt:

01 - Elektromontáže

SOUPIS PRACÍ

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

Náklady soupisu celkem

1	K	7493654014	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky – pro 6-7 vývodů	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Použito na manipulace ve skříní 0559				
2	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 16 mm ²	m	15,000		
3	M	7492501670	Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová – H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů	m	15,000		
4	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) - do 16 mm ²	m	180,000		
5	M	7492501870	Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace – CYKY 4J10 (4Bx10)	m	180,000		
6	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) - do 50 mm ²	m	80,000		
7	M	7492600210	Kabel silový 4 a 5-žilový Al, plastová izolace – 1-AYKY 4x35	m	80,000		
8	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	1,000		
9	K	7493173010	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m	kus	3,000		
10		7493173015	Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení	kg	10,000		
11	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů (včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru)	kus	3,000		
P			Poznámka k položce: _x005F_x000d_ přemístění stávající skříně				
12	M	7494008208	Pojistková vložka – In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	1,000		
13	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry (včetně veškerého příslušenství a výstroje)	kus	1,000		
14	K	7493152525	Montáž svítidla na osv.stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Montáž demontovaného svítidla včetně výložníku				
15	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji (montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění - 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²	kus	6,000		
16	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji (montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění - 2 - 5-ti žilových do 70 mm ²	kus	1,000		
17	M	7492104710	Smršťitelné kabelové koncovky do 1 kV	kus	1,000		
18	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou (včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění – oko) - 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací - do 16 mm ²	kus	1,000		
19		7492103240	Spojka SVCZC 16 CU smršťovací	kus	1,000		
P			Použito na kabel CYKY 4x10				
20	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou (včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění – oko) - 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací - do 35 mm ²	kus	1,000		
21		7492103270	Spojka SVCZC 35 AL smršťovací	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	9902200700	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 100 km	t	1,000		
P			Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
23	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	50,000		
24	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	260,000		
25	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²	m	90,000		
26	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	90,000		
27	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	5,000		
28	M	7491601680	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SUa FeZn	kus	5,000		
29	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	1,000		
30	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	1,000		
31	K	5913440010	Nátěr vizuálně kontrastního pruhu nástupiště šife do 100 mm	m	2,000		
P			Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Metr pruhu=m				
32	M	7499700390	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	1,000		
33	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		
34	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		
35	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 500 000 000 Kč	kus	1,000		
36	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		
37	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m ² zjišťované plochy	kus	1,000		

02- zemní práce

D M

Práce a dodávky M

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100		
2	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m ²	10,000		
3	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého	m ²	10,000		
4	K	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000		

P

Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Využito jen při deštích

5	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,000		
6	K	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	5,000		
7	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	50,000		
8	K	460161313	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	15,000		
9	K	460091112	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	1,000		

P

Použito na vyhledání kabelu v místě spojky

10	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		
11	K	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	90,000		
13	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</i>	m	90,000		
14	K	460742112	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 15 cm	m	150,000		
15	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	m	150,000		
16	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,000		
17	K	460431173	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	m	5,000		
18	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	50,000		
19	K	460431323	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř II skupiny 4	m	15,000		
20	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	1,000		
21	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	80,000		
22	M	69311311	<i>pás varovný plný PE š 330mm s potiskem</i>	m	80,000		
P			<i>Kabelové lože je zahrnuto do položky 460661512 včetně dodávky písku</i>				
23	K	468022221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalitě	m2	2,000		
P			<i>Výpočet: délka 5m, šířka 0,4m = 2 m2</i>				
24	K	460581131	Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	80,000		
25	K	460321111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m	m3	1,000		
26	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,000		
27	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	1,000		
28	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	20,000		

03- VON

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Ks	1,000		
2	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 100 000 Kč do 500 000 Kč	kus	1,000		
			Revize, prohlídky a zkoušky dle § 48 zákona o drahách (pravidelné a mimořádné revize)				
3	K	7498152015	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy (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) pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		
4	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Ks	1,000		
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Ks	1,000		
7	K	070001000	Provozní vlivy	Ks	1,000		
8	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Ks	1,000		