

Elektrifikace linky č. 207 Garáže Vršovice

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
D-1	Stavební úpravy	
D-2-1	Technologie MR	
D-2-2	DRT	
D-3-1	Trolej	4 673 105,95
D-3-2a	Kabely	
D-3-2b	Napájení zásuvek pro dobíjení	
	Objekty celkem	4 673 105,95
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení stavenišť	6 000,00
	Projektové práce	22 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	28 000,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	4 701 105,95
<p>Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</p> <p>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.</p> <p>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).</p> <p>3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.</p> <p>4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.</p> <p>6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)</p> <p>7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.</p>		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Elektrifikace linky č. 207

Objekt: Garáže Vršovice

Část: D-3-1 Trolej

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel: MZK Chomutov s.r.o., IČ 25480273

Datum: 02.10.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

4 673 105,95

1 Technologie

1	1-001	Montáž stožáru - ocelový kulatý kombinovaný včetně základu, výkopu, odvozu přebytečné zeminy, úpravy povrchů	kpl	3,000		0,00	
2	1-002	Výložník do 9m délky dvojitý	ks	13,000		0,00	
3	1-003	Výložník do 8m délky dvojitý	ks	1,000		0,00	
4	1-004	Výložník do 6m délky dvojitý	ks	1,000		0,00	
5	1-005	Trolejový vodič Cu120mm ²	m	365,000		0,00	
6	1-006	Rožpěrná tyč pro trolejové vedení délka 0,8m včetně závěsů trolejí	ks	1,000		0,00	
7	1-007	Závěs trolejového vodiče na lano	ks	50,000		0,00	
8	1-008	Závěs trolejového vodiče na výložník	ks	30,000		0,00	
9	1-009	Ukotvení trolejového vedení s upevněním na kosntrukci s napínacím šroubem	ks	28,000		0,00	
10	1-010	Ukotvení trolejového vedení k výložníku	ks	28,000		0,00	
11	1-011	Kotvení výložníku s dopínacím šroubem	ks	56,000		0,00	
12	1-012	Signalizace beznapětového stavu	ks	2,000		0,00	
13	1-013	Odpojovač pro napájecí bod a úsekový dělič 2000A	ks	6,000		0,00	
14	1-014	Motorový pohon včetně táhla pro dva odpojovače	ks	3,000		0,00	
15	1-015	Svodič přepětí typu PSP/1/10/III	ks	4,000		0,00	
16	1-016	Kabel CHBU 185	m	840,000		0,00	
17	1-017	Kabelové oko pro kabel CHBU 185	ks	24,000		0,00	
18	1-018	Napájecí svorka pro kabel CHBU 185	ks	56,000		0,00	
19	1-019	Izolační desky kolem odpojovačů	m ²	13,100		0,00	
20	1-020	Konstrukce pro izolační desky kolem odpojovačů, materiál včetně montáží	ks	3,000		0,00	
21	1-021	Nátěr stožárů výstražnou barvou žlutá-černá do výšky 3m	ks	3,000		0,00	
22	1-022	Pospojování ocelové konstrukce vodičem YY25mm ²	kpl	1,000		0,00	
23	1-023	Uzemnění stojin konstrukce - svorka na konstrukci, FeZn drát pr10, zemnicí tyče 3x, připojení drátu k tyčím 3x	ks	7,000		0,00	
24	1-024	Montáže	kpl	1,000		0,00	
25	1-025	Revize trolejového vedení	kpl	1,000		0,00	
26	1-026	Stavební přípomoc	kpl	1,000		0,00	
27	1-027	Manipulace v síti DP	h	20,000		0,00	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Elektrifikace linky č. 207

Objekt: Garáže Vršovice

Část: VON

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel: MZK Chomutov s.r.o., IČ 25480273

Datum: 13.12.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

28 000,00

Zařízení staveniště

6 000,00

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpi	1,000	6 000,00	6 000,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdávatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	-------	----------	----------	---

Projektové práce

22 000,00

2.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
3.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	



Droužkovičká 424
431 41 Údlice
IČ: 25480273

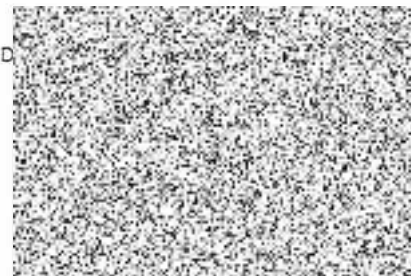


P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
2 Demontážní a bourací práce							
28	2-001	Sejmutí stávajícího asfaltového krytu vozovky, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	163,000	550,00	89 650,00	zákl.patky + okolí (svahovaný výkop) výkres D.3.1_003 výkres D.3.1_004,005: $11*(3,4*3,5)+2*(3,4*4,2)+10%$ na přesahy
3 Výkopové a zemní práce							
29	3-001	Výkop základových patek, těžitelnost I, vč. odvozu na skládku	m3	200,000	1 100,00	220 000,00	výkres D.3.1_004,005: $11*(2,8*3*1,7+9,6*0,35/2)+2*(3,5*3*1,7+10,3*0,35/2)+5%$ na nerovnost
30	3-002	Zpětný zásyp přivezenou zemínou, vč. dodávky vhodné zeminy	m3	149,928	1 155,00	173 166,84	výkop - betonové kce: 225,608-(7,48+68,200)
31	3-003	Poplatek za skládku zeminy	m3	200,000	440,00	88 000,00	dle množství výkopu
4 Nové konstrukce							
32	4-001	Podkladní beton C12/15 - XC0	m3	7,480	3 850,00	28 798,00	výkres D.3.1_004,005: $11*(2*2,6*0,1)+2*(2,7*2,6*0,1)+5%$ na betonáž na zem
33	4-002	Železobetonová patka, beton C30/37—XC2,XA1 (CZ) - Dmax.22 Cl 0,4-S4	m3	57,000	9 900,00	564 300,00	výkres D.3.1_004,005: $11*(1,8*2,5*1,1)+2*(2,5*2,5*1,1)$
34	4-003	Betonářská výztuž B500B	t	6,902	42 900,00	296 095,80	výkres D.3.1_007
35	4-004	Kotvy do betonu chemicky lepené M 30 8.8 min. hloubka kotvení 380 mm	kus	52,000		2 045,00	výkres D.3.1_006: 13 patek po 4 šroubech
36	4-005	Ocel S355 - výroba, dodávka, zinkování ponorem, montáž vč. kotvení, podlití sloupů, napínací matice, veškerých protikorozních a povrchových úprav	kg	26 123,734	102,44	2 676 115,31	výkres D.3.1_006
5 Ostatní práce							
37	5-001	Doplnění asfaltového povrchu - kompletní skladba	m2	163,000	3 245,00	528 935,00	zákl.patky + okolí (svahovaný výkop) výkres D.3.1_004,005: $11*(3,4*3,5)+2*(3,4*4,2)+10%$ na přesahy
38	5-002	Úprava výdechu vzduchotechniky	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	změna tvaru vzduchotechnického potrubí (kolize)
39	5-003	přípravek k uchycení prvků trakce (rozměry upřesní objednatel před zahájením výroby)	ks	76,000	650,00	49 400,00	výkres D.3.1_006: detail vlevo nahoře, uchycení výložníků a kotevnic lan

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případně ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.



Trolej