

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru MoKo B6 a B7

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 11/2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. P. Rybář

IČ: 75305771

DIČ: CZ6709290566

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 922 923**

DPH základní	21,00%	ze	1 922 923,00	403 813,83
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 326 737**

---

## REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru MoKo B6 a B7

Místo: Praha 4

Datum: 11/2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Ing. P. Rybář

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 922 923,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	232 039,00
2 - Zakládání	200 244,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	48 000,00
99 - Přesuny hmot a sutí	-16 205,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 616 925,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 511 923,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	73 959,00
VRN3 - Zařízení staveniště	36 980,00
VRN6 - Územní vlivy	18 490,00
VRN7 - Provozní vlivy	18 490,00
Příjem dodavatele	23 050,00
Prodej demontovaných Ock	23 050,00

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: **Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru MoKo B6 a B7**

Místo: Praha 4

Datum: 11/2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Ing. P. Rybář

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 922 922,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**232 039,00**

#### 2 - Zakládání

**200 244,00**

1	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	29,70	580,00	17 226,00	CS ÚRS 2014 02
2	K	985131311	Očištění ploch ruční	m2	29,70	250,00	7 425,00	CS ÚRS 2014 02
3	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže (5% pol.č. Z)	m2	1,49	1 000,00	1 485,00	CS ÚRS 2014 02
4	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	52,40	500,00	26 200,00	CS ÚRS 2014 02
5	K	985313111	Stěrka k vyrovnání ploch stěn do 3 mm	m2	97,80	590,00	57 702,00	CS ÚRS 2014 02
6	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami do tl. 30 mm	m2	29,70	1 800,00	53 460,00	CS ÚRS 2014 02
7	K	279351101	Bednění zákl. patek	m2	8,70	1 580,00	13 746,00	CS ÚRS 2014 02
8	K	278381163	Základové patky	m3	0,575	40 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2014 02

27ks prvků (schody, přechody, plošiny a žebříky) + 9ks podpěr + 37ks oprav podpěr + sanace a dorovnání hran (7 m2 tzn. 0,14 m3 viz. tab. v TZ)

- odsekání degradovaného betonu: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (opravu podpěry)
- očištění ploch ruční: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (opravu podpěry)
- spojovací můstek: 1 m2 na prvek, 0,4m2 na podpěru (opravu podpěry), (vydatnost 1kg/m2 plochy)
- stěrkování - vyrovnání ploch stěn/podlah do 3 mm - 2 m2 na prvek, 0,8 m2 na podpěru (opravu podpěry)
- reprofilace 30 mm: 0,5 m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (opravu podpěry)
- bednění zákl. patek - 0,2 m2 na prvek, 0,1 m2 na podpěru (včetně dorovnání hran)
- zákl. patky: 0,01 m3 na prvek, 0,005 m3 na podpěru (včetně dorovnání hran)

Vydatnost malty 1,8 kg/1l (0,001m3) patky

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

**48 000,00**

9	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	960,000	30,00	28 800,00	CS ÚRS 2014 02
10	M	R položka 1	Ochrana (zakrytí) stávajících konstrukcí a rozvodů	m2	480,000	40,00	19 200,00	CS ÚRS 2014 02

Čištění kompl. profilu kolektoru vč. vybavení a to v místě stavby + cca 10m na obě strany, uvažováno 80 m2 na šachtu (celkem 12 šachet)  
Ochrana (zakrytí) stávajícího vybavení kolektoru, uvažováno 40 m2 na šachtu (celkem 12 šachet)

#### 99 - Přesuny hmot a sutí

**-16 205,00**

11	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,270	2 000,00	2 540,00	CS ÚRS 2014 02
12	K	997013501R	Odvoz demontovaných OčK (šrotu) do výkupu druhotných surovin	t	-4,610	5 000,00	-23 050,00	CS ÚRS 2014 02
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	km	30,000	80,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 02
14	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,270	1 500,00	1 905,00	CS ÚRS 2014 02

Vzdálenost na skládku, resp. do výkupu surovin bude zohledněna v jednotkové ceně

množství sutí: uvažováno 30 kg na prvek, 10 kg na podpěru (opravu podpěry)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 616 925,00</b>	
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>1 511 923,00</b>	
15	M	42442431001	Nosný materiál Ock kolektoru s prořezem 10%	kg	4 645,000	110,00	510 950,00	CS ÚRS 2014 02
16	M	767590110R	Kompozitový rošt 30x30/30 s prořezem 20%	m2	37,000	3 000,00	111 000,00	CS ÚRS 2014 02
17	M	767590111R	Kompozitová okopová zarážka 110/3 mm s prořezem 5%	m	22,000	950,00	20 900,00	CS ÚRS 2014 02
18	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	4 645,000	60,00	278 700,00	CS ÚRS 2014 02
19	K	250041021R	Metalizace ocelových konstrukcí, včetně pískování kce na SA3, 100 µm Zinacor	kg	4 645,000	45,00	209 025,00	CS ÚRS 2014 02
20	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (základ 1x80 µm epoxid, vrch 2x80 µm epoxid) / kg ocel. kce	kg	4 645,000	35,00	162 575,00	CS ÚRS 2014 02
21	M	4244243200	Spojovací a pomocný materiál - 3 % z dodaných Ock vč. prořezu	kg	139,350	180,00	25 083,00	CS ÚRS 2014 02
22	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním, hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	4 610,000	38,00	175 180,00	CS ÚRS 2014 02
23	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	9,255	1 500,00	13 882,50	CS ÚRS 2014 02
24	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	9,255	500,00	4 627,50	CS ÚRS 2014 02
Spojovací materiál nerez včetně nerez trmenů na stavitelné podpěry								
Demontáž - viz tabulka v TZ - odhad 4,61 t								
Příplatky - přesun hmot tonážní: montáž + demontáž								
<b>741 - Elektromonáže - hrubá montáž</b>							<b>31 375,00</b>	
25	M	354420620R	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	155,000	60,00	9 300,00	CS ÚRS 2014 02
26	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	m	155,000	65,00	10 075,00	CS ÚRS 2014 02
27	K	354418750R	Montáž svorka křížová SK pro vodič 6-10 mm	ks	150,000	50,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 02
28	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	hod	4,50	500,00	2 250,00	CS ÚRS 2014 02
29	K	743991100	Zhotovení revizní zprávy	hod	4,50	500,00	2 250,00	CS ÚRS 2014 02
27ks prvků (schody, přechody, plošiny a žebříky), uvažováno 5 m FeZn pásku na prvek, 5 ks svorek na prvek								
1 šachta s přízemním podpěr, uvažováno 20 m FeZn pásku na šachtu, 15 ks svorek na šachtu								
Měření 0,5 hod / šachtu, zpráva 0,5 hod / šachtu (celkem 9 šachet s požadavkem na přizemnění prvků)								
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>48 627,00</b>	
30	K	783101801R	Čištění + broušení stávajících zkorodovaných Ock	m2	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 02
31	K	783122959R	Čištění stávajících nekorodovaných Ock	m2	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2014 02
32	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (1x80µm Zn epoxid, 2x80µm polyuretan, viz TZ)	m2	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 02
33	K	783172510R	Nátěrový systém oc. kce, vrchní (1x80µm polyuretan, viz TZ)	m2	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 02
34	M	76331121R	Protipožární desky PROMATECT-H	m2	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2014 02
35	K	783213021	Hydrofobizační a fungicidní nátěr desek (dvojnásobný)	m2	12,000	850,00	10 200,00	CS ÚRS 2014 02
36	K	783172510R	Identifikační nástřik přes šablonu	ks	73,000	120,00	8 760,00	CS ÚRS 2014 02
37	K	R položka 2	Vyhotovení kontrolního vzorku protikorozní ochrany	ks	1,000	2 567,00	2 567,00	CS ÚRS 2014 02
Celkem cca 5 m2 povrchů, koroze cca 3 m2 (výpočet tabulka viz TZ)								
Protipož. desky PROMATECT-H požadavky viz TZ								
Nástřik loga 27 + 9 + 37 = 73 ks								
<b>900 - Práce a dodávky M</b>							<b>25 000,00</b>	
38	K	013203000	Dílenská dokumentace	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 02
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení - 2 pare	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>73 958,56</b>	
<b>VRN3 - Zařízení stavenišť</b>							<b>36 979,28</b>	
40	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	2,000	1 848 964,00	36 979,28	CS ÚRS 2014 02
<b>VRN6 - Územní vlivy</b>							<b>18 489,64</b>	
41	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	1 848 964,00	18 489,64	CS ÚRS 2014 02
<b>VRN7 - Provozní vlivy</b>							<b>18 489,64</b>	
42	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	1 848 964,00	18 489,64	CS ÚRS 2014 02
<b>Příjem dodavatele</b>							<b>23 050,00</b>	
<b>Prodej demontovaných Ock</b>							<b>23 050,00</b>	
43	K	767000000R	Demontované ocelové konstrukce	t	4,610	5 000,00	23 050,00	vlastní
Demontované konstrukce - viz tabulka v TZ - odhad 4,61 t								