

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolejové trasy v kolektorech

KSO:

Místo: Praha - Staré Město

CC-CZ:

Datum: 15.02.2021

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VISTORIA CZ a.s.

IČ:

25110977

DIČ:

CZ25110977

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 702 831,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 702 831,95	21,00%	987 594,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 690 426,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolejové trasy v kolektorech

Místo: Praha - Staré Město

Datum: 15.02.2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha,
a.s.

Uchazeč: VISTORIA CZ a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha,
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 702 831,95

HSV - Práce a dodávky HSV

3 509 065,68

5 - Komunikace pozemní

586 270,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 587 182,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

898 686,40

997 - Přesun sutě

259 538,96

998 - Přesun hmot

177 387,52

PSV - Práce a dodávky PSV

631 160,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 014,94

767 - Konstrukce zámečnické

616 244,48

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 901,33

M - Práce a dodávky M

4 087,81

21-M - Elektromontáže

1 167,81

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

2 920,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

558 517,71

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

51 600,00

VRN3 - Zařízení staveniště

165 772,57

VRN4 - Inženýrská činnost

9 600,00

VRN6 - Územní vlivy

124 329,43

VRN7 - Provozní vlivy

207 215,71

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolejové trasy v kolektorech

Místo: Praha - Staré Město

Datum: 15.02.2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: VISTORIA CZ a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 702 831,95

D HSV Práce a dodávky HSV 3 509 065,68

D 5 Komunikace pozemní 586 270,70

1	K	524637111	Montáž kolejí trvale zabudovaných rozchod do 900 mm VV 182+2*6 "délka + 2x napojení na stávající"	m	194,000	580,00	112 520,00
2	M	4376511R	kolejnice pro důlní a polní dráhy 93/18, značka oceli 10 500 VV (182+2*6)*2*18,3*0,001	t	7,100	47 800,00	339 380,00
3	K	525030012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích ocelových bez rozebrání VV 182+2*6 "délka + 2x napojení na stávající"	m	194,000	320,00	62 080,00
4	K	525099093	Příplatek za ztížení vyjmutí kolejových polí bez rozebrání překážka po obou stranách	m	194,000	180,00	34 920,00
5	K	525099094	Příplatek za ztížení vyjmutí kolejových polí bez rozebrání v tunelu	m	194,000	93,00	18 042,00
6	K	5269963R1	D+M pochozích plechů vč. nových nerezových šroubů VV (1*6+2*4)*(7850*0,5*1*0,005)*1,05 "5% na spojovací materiál"	kg	288,488	67,00	19 328,70

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 587 182,10

7	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepicí páskou VV 1*(3,1*4,6)*2 "při bourání"	m2	28,520	110,00	3 137,20
8	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 VV (182+2*6)*(0,8*0,15+2*(0,26*0,17+1,05*0,02)) "podlahové konstrukce"	m3	48,578	14 320,00	695 636,96
9	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	48,578	730,00	35 461,94
10	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm VV (182+2*6)*2 "vodoteče"	m	388,000	450,00	174 600,00
11	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách VV (182+2*6)*(0,15*4+2*(0,05*2))	m2	155,200	960,00	148 992,00
12	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	155,200	370,00	57 424,00
13	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari VV (182+2*6)*(0,8*2+2*1,0)*3,11*1,25*0,001 "25% prořez"	t	2,715	33 200,00	90 138,00
14	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm VV (182+2*6)*(0,8+2*(1,05+0,17*2+0,26)) "podlahové konstrukce"	m2	795,400	480,00	381 792,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 898 686,40

15	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	388,000	410,00	159 080,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV (182+2*6)*2		388,000		
16	K	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	194,000	1 430,00	277 420,00
			VV (182+2*6)*(1,0) "podlahové konstrukce"		194,000		
17	K	938901132	Vyčištění odvodnění	m2	97,760	110,00	10 753,60
			VV (182+1*6)*(0,26*2) "vodoteče"		97,760		
18	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	62,000	7,00	434,00
			VV (2*10)*(3,1) "podlahové konstrukce bez zásahu"		62,000		
19	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	484,800	16,00	7 756,80
			VV (182+2*10)*0,4*6 "z potrubí a kabelů"		484,800		
20	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	388,000	72,00	27 936,00
			VV (182+2*6)*2		388,000		
21	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	388,000	168,00	65 184,00
22	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	606,000	95,00	57 570,00
			VV (182+2*10)*(1+1) "podlaha"		404,000		
			VV (182+2*10)*(0,5*2) "stěny"		202,000		
			VV Součet		606,000		
23	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	562,600	520,00	292 552,00
			VV (182+2*6)*(0,8+2*1,05) "podlahové konstrukce"		562,600		
D	997		Přesun sutě				259 538,96
24	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	50,828	970,00	49 303,16
25	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	50,828	22,00	1 118,22
26	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	50,828	390,00	19 822,92
27	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	50,828	1 230,00	62 518,44
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	50,828	560,00	28 463,68
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	965,732	20,00	19 314,64
			VV 50,828*19 "Přepočtené koeficientem množství"		965,732		
30	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	50,828	1 100,00	55 910,80
31	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	18,770	1 230,00	23 087,10
			VV (182+1*6)*(0,26*2)*0,08*2,4 "po čištění vodoteče"		18,770		
D	998		Přesun hmot				177 387,52
32	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	138,584	830,00	115 024,72
33	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	138,584	450,00	62 362,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				631 160,75
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 014,94
34	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	38,800	120,00	4 656,00
			VV (182+2*6)*(0,1*2) "ošetření spáry stěna - podlaha"		38,800		
35	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	58,200	142,00	8 264,40
			VV 38,800*1,5		58,200		
36	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,058	1 230,00	71,34
37	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,058	400,00	23,20
D	767		Konstrukce zámečnické				616 244,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg (182+2*6)*(7+10)*1,05 "pražce + podložení kolejí + 5% spojovací materiál"	kg	3 462,900	54,00	186 996,60
	VV				3 462,900		
39	M	134809R1	Dodávka výstroje (182+2*6)*(7+10)*0,001*1,15 "pražce + podložení kolejí + 5% spojovací materiál + 10% prořez"	t	3,793	98 000,00	371 714,00
	VV				3,793		
40	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg (182+2*6)*(7) "pražce"	kg	1 358,000	36,00	48 888,00
	VV				1 358,000		
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,966	1 320,00	5 235,12
42	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,966	860,00	3 410,76
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 901,33
43	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm 4*((0,6+0,1*2)+(0,1+1,5))*(0,03*2+0,004*2)*2 "nátěr vedení pospojování"	m2	1,306	260,00	339,56
	VV				1,306		
44	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková 1,306*0,13	kg	0,170	240,00	40,80
	VV				0,170		
45	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	1,306	540,00	705,24
46	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy 1,306*0,10	kg	0,131	510,00	66,81
	VV				0,131		
47	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	1,306	540,00	705,24
48	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý 1,306*0,07	kg	0,091	480,00	43,68
	VV				0,091		
D	M		Práce a dodávky M				4 087,81
D	21-M		Elektromontáže				1 167,81
49	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek 4*((0,6+0,1*2)+(0,1+1,5)) "pospojování á 50 m"	m	9,600	70,00	672,00
	VV				9,600		
50	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn 4*((0,6+0,1*2)+(0,1+1,5))*(7850*0,004*0,03)	kg	9,043	42,00	379,81
	VV				9,043		
51	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	4,000	29,00	116,00
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 920,00
52	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	4,000	520,00	2 080,00
53	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	4,000	210,00	840,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				558 517,71
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				51 600,00
54	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby 3 "vytyčení nové osy kolejí - délka cca 194 m - rovná-dveře-rovná"	kus	3,000	17 200,00	51 600,00
	VV				3,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				165 772,57
55	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	41 443,14	165 772,57
D	VRN4		Inženýrská činnost				9 600,00
56	K	044002000	Revize	měření	1,000	9 600,00	9 600,00
	VV		1 "výchozí revize elektro"		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN6			Územní vlivy				124 329,43
57	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	41 443,14	124 329,43
D VRN7			Provozní vlivy				207 215,71
58	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000	41 443,14	207 215,71

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020_11_004

Zakázka: **Oprava kolejové trasy v kolektorech**

Datum: 13. 11. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
2020_11_004	Oprava kolejové trasy v kolektorech		
dI	délka úseku		182,000
	182		182,000