

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení poklopů kolektorů Řepy II

Objekt:

2021\_01\_001-2 - Oprava a rušení poklopů kolektorů Řepy II - viceprace

KSO:

Místo: Praha - Řepy

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**101 167,22**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
101 167,22  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
21 245,12  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**122 412,34**

---

**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 a rušení poklopů kolektorů Řepy II

Objekt:

**2021\_01\_001-2 - Oprava a rušení poklopů kolektorů Řepy II - viceprace**

Místo: Praha - Řepy

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**101 167,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**82 244,54**

1 - Zemní práce	7 969,64
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 559,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 185,66
5 - Komunikace	12 184,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 003,30
8 - Trubní vedení	830,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 866,94
997 - Přesun sutě	6 765,95
998 - Přesun hmot	8 879,97

### PSV - Práce a dodávky PSV

**8 425,29**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 156,27
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 341,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 838,02
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	90,00

### M - Práce a dodávky M

**620,00**

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	620,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>9 877,39</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 825,80
VRN6 - Územní vlivy	912,90
VRN7 - Provozní vlivy	2 738,69

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení poklopů kolektorů Řepy II

Objekt:

2021\_01\_001-2 - Oprava a rušení poklopů kolektorů Řepy II - viceprace

Místo: Praha - Řepy

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

101 167,22

D HSV Práce a dodávky HSV 82 244,54

D 1 Zemní práce 7 969,64

10	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	4,800	125,00	600,00
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		4,800		
11	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	5,880	130,00	764,40
	VV		1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro Rxx"		5,880		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	3,000	97,00	291,00
	VV		1*3 "pro Rxx"		3,000		
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	130,00	390,00
	VV		1*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu Rxx"		3,000		
15	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,800	620,00	2 976,00
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0 "pro Rxx ve zpevněných plochách"		4,800		
16	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,000	290,00	1 740,00
	VV		4,800*1,25 "nakypření 25%"		6,000		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,780	120,00	693,60
	VV		1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,0-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx ve zpevněných plochách"		5,780		
19	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1,838	280,00	514,64
	VV		(5,780-4,800)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		1,838		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 14 559,00

1a	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	2,300	6 330,00	14 559,00
	VV				2,300		

D 4 Vodorovné konstrukce 7 185,66

32	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,490	3 320,00	1 626,80
	VV		1*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro Rxx"		0,490		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,370	385,00	1 682,45
	VV		1*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro Rxx"		2,680		
	VV		1*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		1,690		
	VV		Součet		4,370		
34	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,370	80,00	349,60
35	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	4,370	185,00	808,45
36	K	411354334	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	4,370	48,00	209,76
38	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,074	33 900,00	2 508,60
	VV		1*(73,8)*0,001 "pro Rxx"		0,074		
	D	5	Komunikace				12 184,08
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,760	178,00	1 203,28
	VV		1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)) "pro Rxx"		6,760		
44	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	7,840	620,00	4 860,80
	VV		1*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+1,4)) "pro Rxx"		7,840		
45	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	9,000	680,00	6 120,00
	VV		1*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)) "pro Rxx"		9,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 003,30
2a	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	7,300	70,80	516,84
	VV				7,300		
3a	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	7,300	276,00	2 014,80
4a	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	7,300	360,00	2 628,00
	VV				7,300		
49	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,235	3 200,00	752,00
	VV		1*(1,4*1,4*0,12) "pro Rxx"		0,235		
52	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,037	235,00	8,70
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,037		
53	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	5,600	160,00	896,00
	VV		1*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Rxx"		5,600		
54	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	1,836	340,00	624,24
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		1,836		
55	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	6,120	125,00	765,00
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"		6,120		
56	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	0,184	112,00	20,61
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Rxx"		0,184		
57	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	1,469	1 220,00	1 792,18
	VV		80% sanovaných ploch				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Rxx"		1,469		
58	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	0,367	3 410,00	1 251,47
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Rxx"		0,367		
59	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	7,120	230,00	1 637,60
	VV		1*(1,0*1,0+1,0*0,78*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx z kolektoru"		7,120		
60	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,037	273,00	10,10
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,037		
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	1,836	160,00	293,76
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		1,836		
63	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	5,600	320,00	1 792,00
	VV		1*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Rxx"		5,600		
D	8		Trubní vedení				830,00
67	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	830,00	830,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 866,94
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	168,00	504,00
	VV		1*3 "pro Rxx"		3,000		
75	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	3,600	230,00	828,00
	VV		1*3*1,2 "pro Rxx - 20% prořez"		3,600		
77	K	919121213	Těsnění spár záhlívkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	12,000	110,00	1 320,00
	VV		1*((0,8*2+1,4)*4) "pro Rxx"		12,000		
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	110,00	1 320,00
80	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,425	38,00	244,15
	VV		1*(2,57*2,5)		6,425		
81	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	64,250	1,80	115,65
	VV		1*(2,57*2,5)*10		64,250		
82	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,425	23,00	147,78
83	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	93,600	7,00	655,20
	VV		1*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		93,600		
89	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,074	2 320,00	171,68
	VV		1*((1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů Rxx"		0,074		
90	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,232	2 890,00	3 560,48
	VV		1*(1,4*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx"		1,232		
D	997		Přesun sutě				6 765,95
96	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,739	256,00	1 725,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	128,041	12,00	1 536,49
	VV		6,739*19 'Přepočtené koeficientem množství		128,041		
98	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	6,739	520,00	3 504,28
D	998		Přesun hmot				8 879,97
99	K	998253010R	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály - ztížená manipulace	t	12,507	330,00	4 127,31
100	K	998253092R	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m- ztížená manipulace	t	12,507	380,00	4 752,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 425,29
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 156,27
101	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	4,760	21,00	99,96
	VV		1*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "pro Rxx"		4,760		
102	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,002	50 000,00	100,00
	VV		4,760*0,00035		0,002		
103	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,760	90,00	428,40
104	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	5,712	180,00	1 028,16
	VV		4,760*1,2		5,712		
105	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	5,600	125,00	700,00
	VV		1*(1,0*1,4*4) "pro Rxx"		5,600		
109	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	0,597	85,00	50,75
	VV		1*(0,1*1,4*4) "pro Rxx a Zxx"		0,560		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*(1,0*0,78*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,037		
	VV		Součet		0,597		
110	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	0,896	98,00	87,81
	VV		0,597*1,5		0,896		
111	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	5,600	135,00	756,00
	VV		viz D.5.5, D.5.6 a D.6.6				
	VV		1*(1,4*4) "pro Rxx"		5,600		
112	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	3,528	235,00	829,08
	VV		5,600*0,5*1,2		3,360		
	VV		3,36*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,528		
113	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,059	750,00	44,25
114	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,059	540,00	31,86
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 341,00
121	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	5,800	35,00	203,00
	VV		1*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		3,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		2,800		
	VV		Součet		5,800		
124	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	1,000	136,00	136,00
	VV		1 "demontáž krabic před sanacemi"		1,000		
132	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	1,000	467,00	467,00
	VV		1 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		1,000		
133	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	1,000	290,00	290,00
	VV		1 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		1,000		
134	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	1,000	245,00	245,00
	VV		1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		1,000		
D	767		Konstrukce zámečnické				2 838,02
160	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	90,900	30,00	2 727,00
	VV		1*(5,05*18) "žebřík"		90,900		
161	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,091	720,00	65,52
162	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,091	500,00	45,50
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				90,00
163	K	784631011	Identifikační nástřík přes šablonu	m	0,500	180,00	90,00
	VV		1*0,5		0,500		
D	M		Práce a dodávky M				620,00
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				620,00
184	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	1,000	620,00	620,00
	VV		1 "čidla poklopů pro Rxx"		1,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 877,39
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 400,00
188	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		1 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
189	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 825,80
190	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	912,90	1 825,80
D	VRN6		Územní vlivy				912,90
193	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	912,90	912,90
D	VRN7		Provozní vlivy				2 738,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	912,90	2 738,69