

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava nadzemních objektů systému VZT kolektoru NLS

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha 1	Datum:	2.9.2020
Objednatel:		IČ:	26714124
	Kolektory Praha, a.s.	DIČ:	CZ26714124
Zhotovitel:		IČ:	45795479
	Ekostav, a.s.	DIČ:	CZ45795479
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	45795479
	Ekostav, a.s.	DIČ:	CZ45795479
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu	275 127,06
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>275 127,06</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	275 127,06	57 776,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>332 903,74</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava nadzemních objektů systému VZT kolektoru NLS

Místo: Praha 1 Datum: 2.9.2020

Objednatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: Ekostav, a.s.

Zpracovatel:

Ekostav, a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>275 127,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	94 113,37
1 - Zemní práce	10 887,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 937,00
5 - Komunikace pozemní	11 025,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 941,30
997 - Přesun sutě	14 995,96
998 - Přesun hmot	2 326,59
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 710,04
VRN3 - Zařízení staveniště	9 736,68
VRN6 - Územní vlivy	7 302,51
VRN7 - Provozní vlivy	12 170,85
VRN4 - Inženýrská činnost	2 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	141 803,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	141 150,24
712 - Povlakové krytiny	15 328,00
772 - Podlahy z kamene	-14 674,59
M - Práce a dodávky M	7 500,00
21-M - Elektromontáže	7 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>275 127,06</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava nadzemních objektů systému VZT kolektoru NLS

Místo: Praha 1 Datum: 2.9.2020  
 Objednatel: Kolektory Praha, a.s. Projektant:  
 Zhotovitel: Ekostav, a.s. Zpracovatel: Ekostav, a.s.

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

## Náklady z rozpočtu

**275 127,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**94 113,37**

#### 1 - Zemní práce

**10 887,52**

1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	5,880	530,00	3 116,40
			4,6*1,05+1,0*1,05 "Přeložení kabelů u objektu VZT"		5,880		
2	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	5,880	105,00	617,40
			4,6*1,05+1,0*1,05 "Přeložení kabelů u objektu VZT"		5,880		
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,386	890,00	1 233,54
			4,6*1,05*0,2+1,0*1,05*0,4 "Přeložení kabelů u objektu VZT"		1,386		
4	K	162211201	Vodorovně přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,733	280,00	485,24
			1,386*1,25		1,733		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,386	170,00	235,62
			4,6*1,05*0,2+1,0*1,05*0,4 "Přeložení kabelů u objektu VZT"		1,386		
6	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	44,00	616,00
			3,5*4,0 "Rozšíření vegetační plochy"		14,000		
7	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,940	800,00	2 352,00
			14*0,15*1,4		2,940		
8	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	46,00	644,00
			3,5*4,0 "Rozšíření vegetační plochy"		14,000		
9	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,088	1 015,00	89,32
			3,5*4,0*0,05		0,700		
			0,7*0,125		0,088		
10	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	35,00	490,00
			3,5*4 "Rozšíření vegetační plochy"		14,000		
11	M	693525.TCT	geotextilie netkaná (polyester) PK-NONTEX PET 200	m2	16,800	60,00	1 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>25 937,00</b>
12	K	341321510	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,400	3 650,00	1 460,00
4,0*0,5*0,2 "Rozšíření vegetační plochy"					0,400		
13	K	341351111	Zřízení bednění nosných stěn	m2	28,500	671,00	19 123,50
3,5*0,45*2 "Přechodová stěna"					3,150		
(3,5+25)*0,5*2 "Chybí v rozpočtu k Sod"					28,500		
53	K	341351112	Odstranění bednění nosných stěn	m2	28,500	123,00	3 505,50
14	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,048	38 500,00	1 848,00
0,4*0,12					0,048		
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>11 025,00</b>
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,880	215,00	1 264,20
4,6*1,05+1,0*1,05 "Přeložení kabelů u objektu VZT"					5,880		
16	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	5,880	940,00	5 527,20
17	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,880	720,00	4 233,60
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>28 941,30</b>
18	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	7,700	148,00	1 139,60
4,6+1,0+2*1,05 "Přeložení kabelů u objektu VZT"					7,700		
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,700	105,00	808,50
4,6+1,0+2*1,05 "Přeložení kabelů u objektu VZT"					7,700		
20	K	93511310R	Osazení odvodňovacího potrubí nerezového průměru 75 mm do vrtaného prostupu s utěsněním	m	3,600	617,00	2 221,20
8*0,45					3,600		
21	M	55261305	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dl 6 m DN 75	m	3,600	690,00	2 484,00
22	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	105,00	2 520,00
4*6 "Chemické kotvy pro uchycení výztuhy"					24,000		
23	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	24,000	80,00	1 920,00
25	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	3,600	2 260,00	8 136,00
8*0,45 "8 ks průvrtů pro odvodnění"					3,600		
26	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 30 mm	m2	4,000	364,00	1 456,00
4*(1,0*1,0) "Odsekání betonu v místě trhlin"					4,000		
27	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,000	90,00	360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	98562211R	Spínání objektů - drážka pro výztuhu v obvodové stěně, včetně vysekání, vyčištění a dodávky výztuhy	m	8,400	940,00	7 896,00
					0,7*3*4 "Vyztužení v místě trhlin"	8,400	

#### 997 - Přesun sutě

14 995,96

29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,061	230,00	2 084,03
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	172,159	15,00	2 582,39
31	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	9,061	1 140,00	10 329,54

#### 998 - Přesun hmot

2 326,59

32	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	7,386	215,00	1 587,99
33	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	7,386	100,00	738,60

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 710,04

##### VRN3 - Zařízení staveniště

9 736,68

34	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	2 434,17	9 736,68
----	---	-----------	---------------------	---	-------	----------	----------

##### VRN6 - Územní vlivy

7 302,51

35	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	2 434,17	7 302,51
----	---	-----------	--------------	---	-------	----------	----------

##### VRN7 - Provozní vlivy

12 170,85

36	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000	2 434,17	12 170,85
----	---	-----------	----------------	---	-------	----------	-----------

##### VRN4 - Inženýrská činnost

2 500,00

54	K	044002000	Revize na spojku pro technickou vybavenost HMP	...	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

141 803,65

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

141 150,24

37	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné (28,3*8,0-2,0*3,0-4,5*2,3)*7 "7 vrstev stávající izolace"	m2	1 470,350	13,20	19 408,62
					1 470,350		
38	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé 28,3*0,4*7 "7 vrstev stávající izolace"	m2	79,240	13,92	1 103,02
					79,240		
39	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP 2*(31*9,5) "Požadavek na 2 vrstvy" -31*9,5 "Původní množství izolace" Součet	m2	294,500	160,00	47 120,00
					589,000		
					-294,500		
					294,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	353,400	180,00	63 612,00
41	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	11,320	230,00	2 603,60
			28,3*0,4 "Krytí asfaltových pásů na svislé ploše - vegetační plocha"		11,320		
42	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	28,300	160,00	4 528,00
			28,3 "Ukončovací lišta hydroizolace"		28,300		
43	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,500	1 850,00	2 775,00

### 712 - Povlakové krytiny

15 328,00

44	K	712998001	Montáž atikového chrliče DN 75	kus	8,000	416,00	3 328,00
45	M	283424731	chrlič - tvarovka pro napojení asfaltové fólie	kus	8,000	1 500,00	12 000,00

### 772 - Podlahy z kamene

-14 674,59

46	K	772521150	Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek a dlaždic do malty tl do 50 mm	m2	-14,000	815,00	-11 410,00
			-3,5*4,0 "Odpočet dlažby - nahrazeno vegetační plochou"		-14,000		
48	K	772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	-14,000	44,00	-616,00
			-3,5*4,0		-14,000		
49	K	772991422	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čištění dvouvrstvý	m2	-14,000	158,00	-2 212,00
			-3,5*4,0		-14,000		
50	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	-0,567	770,00	-436,59

### M - Práce a dodávky M

7 500,00

#### 21-M - Elektromontáže

7 500,00

51	K	21002000R	Přeložení kabelů v místě nového VZT objektu	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

*Přeložení a zakrytí kabelů + nastavení 1 ks kabelu (včetně dodávky materiálu - kabel a spojky)*