

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklogaráž - Přístřešek pro parkování kol v areálu KNTB Zlín

Objekt:

**0302 - SO 01 D.1.4 \_Cyklogaráž - Zdravotechnická instalace a Elektroinstalace**

KSO: 812 63 71

Místo: Zlín

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati as, Havlíč.nábřeží, Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RAPOS, spol. s r.o., Palackého 529-Všetuly 769 01 Holešov

IČ:

25504487

DIČ:

CZ25504487

Projektant:

Ing.Arch.Petr Labudek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Hořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**202 979,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 979,36	21,00%	42 625,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**245 605,03**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklogaráž - Přístřešek pro parkování kol v areálu KNTB Zlín

Objekt:

**0302 - SO 01 D.1.4 \_Cyklogaráž - Zdravotechnická instalace a Elektroinstalace**

Místo: Zlín

Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel: Krajská nemocnice T. Bati as, Havlíč.nábřeží, Zlín

Projektant: Ing.Arch.Petr

Labudek

Uchazeč: RAPOS, spol. s r.o., Palackého 529-Všetuly 769 01 Holešov

Zpracovatel: Hořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**202 979,36**

HSV - Práce a dodávky HSV	77 192,89
1 - Zemní práce	18 903,67
11 - Přípravné a přidružené práce	18 421,61
18 - Povrchové úpravy terénu	2 480,64
4 - Vodorovné konstrukce	2 219,65
5 - Komunikace pozemní	6 922,70
8 - Trubní vedení	9 525,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 290,51
997 - Přesun sutě	14 806,84
998 - Přesun hmot	2 621,81
PSV - Práce a dodávky PSV	112 049,81
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	10 307,81
741 - Elektroinstalace - silnoproud	101 742,00
M - M	13 736,66
21-M - Elektromontáže	13 736,66

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklogaráž - Přístřešek pro parkování kol v areálu KNTB Zlín

Objekt:

**0302 - SO 01 D.1.4 \_Cyklogaráž - Zdravotechnická instalace a Elektroinstalace**

Místo: Zlín

Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel: Krajská nemocnice T. Bati as, Havlíč.nábřeží, Zlín

Projektant: Ing.Arch.Petr Labudek

Uchazeč: RAPOS, spol. s r.o., Palackého 529-Všetuly 769 01 Holešov

Zpracovatel: Hořák

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

## Náklady soupisu celkem

**202 979,36**

<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>77 192,89</b>		
<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>			<b>18 903,67</b>		
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně "bezpečnostní přeпад - s přesahy (17,00-6,40)*1,5	m2	15,900	28,92	459,79	CS ÚRS 2023 01
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně "po sejmutí ornice - bezpečnostní přeпад mimo výkop nádrží (17,00-1,00-6,40)*0,80*(0,80-0,20) "u parkoviště 6,40*0,80*(0,80-0,08-0,30) Součet	m3	6,758	1 040,88	7 034,25	CS ÚRS 2023 01
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	545,62	1 091,24	CS ÚRS 2023 01
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "na meziskládku pro zásypy " 3,392+0,848 "zpětně výkopek " 4,24 "zpětně ornice " 15,90*0,20 Součet	m3	11,660	46,77	545,28	CS ÚRS 2023 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "ocení dle skutečnosti - výrobních požadavků uchazeče ! "přebytečný výkopek 6,758 -4,24	m3	2,518	327,54	824,75	CS ÚRS 2023 01
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "zpětně výkopek " 4,24 "zpětně ornice " 15,90*0,20 Součet	m3	7,420	164,45	1 220,21	CS ÚRS 2023 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "ocení dle skutečnosti - výrobních požadavků uchazeče ! 2,518*2,00	t	5,036	291,00	1 465,48	CS ÚRS 2023 01
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "zemina - výkopek ( mimo parkoviště ) (17,00-6,40)*0,80*(0,80-0,20-0,10-0,40)	m3	0,848	148,30	125,76	CS ÚRS 2023 01
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "u bezpečnostního přeпаду 17,00*0,80*(0,10+0,30)	m3	5,440	553,66	3 011,94	CS ÚRS 2023 01
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4, vč. dopravy "u bezpečnostního přeпаду - parkoviště 6,40*0,80*(0,10+0,30) *1,67*1,01	t	3,454	545,00	1 882,43	CS ÚRS 2023 01
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m "u bezpečnostního přeпаду - mimo parkoviště (17,00-6,40)*0,80*(0,10+0,30)	m3	3,392	263,68	894,40	CS ÚRS 2023 01
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně 17,00*0,80	m2	13,600	25,60	348,14	CS ÚRS 2023 01
<b>D</b>		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>			<b>18 421,61</b>		
13	K	0720020R	Silniční provoz - zábrany, dopravní značení, případné osvětlení - montáž, nájem, demontáž	kmpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	1131063R1	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, ze zámkové dlažby - pro další použití "u bezpečnostního přeпаду "dle v.č. D.1.4-4 _ parkoviště" 6,40*1,00	m2	6,400	200,00	1 280,00	
15	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 "u bezpečnostního přeпаду "dle v.č. D.1.4-4 _ parkoviště" 6,40*1,00	m2	6,400	137,94	882,79	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	1132021R1	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - pro další použití	m	2,000	200,00	400,00	
	VV		"u bezpečnostního přepadu - parkoviště cca 2,00		2,000			
17	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	2,000	55,73	111,45	CS ÚRS 2023 01
18	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	6,400	116,78	747,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		"u bezpečnostního přepadu					
	VV		"dle v.č. D.1.4-4 _ parkoviště" 6,40*1,00		6,400			
<b>D 18</b>			<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>2 480,64</b>	
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,900	91,18	1 449,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětně ornice na plochách kolem objektu a další dle investora " 15,90		15,900			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,900	22,68	360,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle rozprostření ornice 15,90		15,900			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,318	100,00	31,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,9*0,02 *Přepočtené koeficientem množství 0,318		0,318			
22	K	181951111	Úprava pláně v horně třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	15,900	15,96	253,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle rozprostření ornice 15,90		15,900			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,900	4,43	70,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dle rozprostření ornice 15,90		15,900			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	15,900	0,52	8,20	CS ÚRS 2023 01
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,318	362,05	115,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ohumusování - 2x 15,90*10*2/1000 0,318		0,318			
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,318	388,50	123,54	CS ÚRS 2023 01
27	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,862	23,54	67,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,318*9 2,862		2,862			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 219,65</b>	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,360	1 632,10	2 219,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"u bezpečnostního přepadu 17,00*0,80*0,10 1,360		1,360			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>6 922,70</b>	
29	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	6,400	285,00	1 824,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"u bezpečnostního přepadu					
	VV		"pod zámkovou dlažbu					
	VV		"dle v.č. D.1.4-4 _ parkoviště" 6,40*1,00 6,400		6,400			
30	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	6,400	294,45	1 884,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"u bezpečnostního přepadu					
	VV		"pod zámkovou dlažbu					
	VV		"dle v.č. D.1.4-4 _ parkoviště" 6,40*1,00 6,400		6,400			
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,400	430,35	2 754,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětně" 6,40 6,400		6,400			
32	M	592452D3	Betonová zámková dlažba typu UNI-Dekor 80 přírodní - doplnění místo poškozených kusů	m2	1,000	460,00	460,00	
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>9 525,46</b>	
33	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	17,000	229,83	3 907,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"bezpečnostní přepad" 17,00 17,000		17,000			
34	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	17,000	20,30	345,15	CS ÚRS 2023 01
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	17,000	16,07	273,12	CS ÚRS 2023 01
36	K	8999R01	Napojení nové kanalizace DN100 do stávající šachty, vč.mat.přechodek a pružných spojek DN 300 pro zajištění pevnosti a těsnosti spojení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"zaústění přepadu do stávající šachty" 1 1,000		1,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 290,51</b>	
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	263,99	527,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětně" 2,00 2,000		2,000			
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	50,000	7,44	372,10	CS ÚRS 2023 01
39	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živického	m2	50,000	7,81	390,44	CS ÚRS 2023 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>14 806,84</b>	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,146	509,70	2 622,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"živice a štěrk" 3,646 3,646		3,646			
	VV		"dle odd. 9" 1,50 1,500		1,500			
	VV		<b>Součet</b> 5,146		5,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	72,044	49,75	3 584,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,146*14		72,044			
42	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,146	507,13	2 609,69	CS ÚRS 2023 01
43	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,146	1 164,00	5 989,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ocení dle skutečnosti - výrobních požadavků uchazeče !					
	VV		"dle odd. 11 ( štěrk )" 3,646		3,646			
	VV		"dle odd. 9" 1,50		1,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,146</b>			
	D	998	Přesun hmot				2 621,81	
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	11,231	233,44	2 621,81	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				112 049,81	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 307,81	
45	K	721110961	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	456,85	456,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"napojení u retenční nádrže" 1		1,000			
46	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	1,000	704,06	704,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"napojení u retenční nádrže" 1		1,000			
47	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	11,300	642,37	7 258,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přípojka dešťové kanalizace					
	VV		9,00+1,30+0,50*2		11,300			
48	K	721242106	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	766,65	1 533,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odk. D1 + D2" 2		2,000			
49	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	11,300	27,63	312,26	CS ÚRS 2023 01
50	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,055	774,30	42,59	CS ÚRS 2023 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				101 742,00	
51	K	74199R001	Modulární rozvaděč RG, vč. výstroje, přepětové ochrany montáže a zapojení	soub	1,000	12 032,00	12 032,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace v PD a TZ, vč. přidružených prací !					
	VV		"v.č. E03" 1		1,000			
52	K	74199R002	Dovybavení rozvaděče RHi, vč. montáže a zapojení	soub	1,000	1 857,00	1 857,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace v PD a TZ, vč. přidružených prací !					
	VV		"na stávajícím objektu RHi" 1		1,000			
53	K	74199R003	Svítlidla LED, vč. montáže a zapojení	soub	12,000	1 509,00	18 108,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace v PD a TZ, vč. přidružených prací !					
	VV		"dle v.č. E.01" 12		12,000			
54	K	74199R004	Vnitřní kabeláž k osvětlení, ovládání, zásuvková skříň s dipojením, připojení CYKY-J 5x4mm2 v chrániče Kopoflex, CYKY 3x1,5mm2, vč. montáže a podružných materiálů	soub	1,000	46 889,00	46 889,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace v PD a TZ, vč. přidružených prací !					
	VV		"dle v.č. E.01" 1		1,000			
55	K	74199R005	Zemní práce pro připojení Elektro a pro uzemnění, vč. kabelového lože, fólie, chráničky AROT a zásypu, úprava terénu do původního stavu	soub	1,000	15 656,00	15 656,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace v PD a TZ, vč. přidružených prací !					
	VV		"dle v.č. E.01 a E.02" 1		1,000			
56	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
	D	M	M				13 736,66	
	D	21-M	Elektromontáže				13 736,66	
57	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	63,840	80,83	5 160,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"v základech dle TZ s přesahy cca" (19,30+7,30)*2 *1,20		63,840			
58	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	63,680	75,00	4 776,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		63,84*0,95*1,05		63,680			
59	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	13,000	96,22	1 250,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uvnitř a dopojení"					
	VV		4,00+1,00+3,00+1,00 + 1,00*4		13,000			
60	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	8,463	75,00	634,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,00*0,62*1,05		8,463			
61	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	16,000	85,50	1 368,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"cca " 8+8		16,000			
62	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	16,000	34,18	546,88	CS ÚRS 2023 01