

# SOUPIS PRACÍ K ZL Č. 1 - MÉNĚPRÁCE

Stavba:

Centrum Dominika Kokory, p. o. Lapač 449, Dřevohostice - Podzemní nádrže na dešťovou

Objekt:

100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Místo:

Centrum Dominika, Dřevohostice

Datum:

01.09.2022

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Ing. Roman  
Unzeitig

Uchazeč:

"Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ"

Zpracovatel:

Ing. Reli

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-30 153,36</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-30 153,36
D		1	Zemní práce				-13 839,81
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	-25,647	150,00	-3 847,05
Provedeno: (6*0.8+20*0.5+3*1.2+2*1.2) = 20.8 m2							
SOD: 46.447 m2							
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech ručně	m2	-25,647	160,00	-4 103,52
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	0,000	150,00	0,00
Provedeno: 8 m							
SOD: 1 m							
4	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	550,00	0,00
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	-5,166	480,00	-2 479,68
Provedená délka celkem: 4.0+27.0+12.0 = 43.0 m							
Délka dle SOD celkem: 4.0+23.876+27.424 = 55.3 m							
Méněpráce: 12.3 m							
12.3*0,6*0,7							-5,166
6	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	100,00	0,00
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	0,000	50,00	0,00
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-0,738	50,00	-36,90
VV 12.3*0.6*(0.7-0.1-0.2-0.3)							-0,738
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-4,428	250,00	-1 107,00
VV 12.3*0.6*(0.1+0.2+0.3)							-4,428
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-6,642	175,00	-1 162,35
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-5,166	25,00	-129,15
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-4,428	220,00	-974,16
12.3*0.6*(0.7-0.1)							-4,428
13	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	0,000	66,00	0,00
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	15,00	0,00
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,000	150,00	0,00
D		2	Zakládání				0,00
16	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,000	920,00	0,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
17	K	382413121	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 16000 l pro usazení do terénu	kus	0,000	12 000,00	0,00
18	M	56230AS2	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž s technickým vystrojením	kus	0,000	115 000,00	0,00
D		4	Vodorovné konstrukce				-605,16
19	K	411321717	Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45	m3	0,000	4 500,00	0,00
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	-0,738	820,00	-605,16
VV 12.3*0.6*0.1							-0,738
21	K	452321181	Podkladní desky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	3 900,00	0,00
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,000	300,00	0,00
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,000	60 000,00	0,00
D		5	Komunikace pozemní				-240,00

24	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	0,000	166,00	0,00
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	400,00	0,00
			Provedeno: (6*0.8+20*0.5+3*1.2+2*1.2) = 20.8 m2				
			SOD: 3.0 m2				
26	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	-0,600	400,00	-240,00
D 8			Trubní vedení				-10 468,04
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	0,000	50,00	0,00
28	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	0,000	50,00	0,00
29	K	871161900.R00	Nerezový sloupek s nezámrným zahradním ventilem, včetně betonového základu	kus	0,000	8 000,00	0,00
30	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	0,000	360,00	0,00
			Provedeno: 27.0 m				
			SOD: 23.876 m				
31	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	-15,424	460,00	-7 095,04
			Provedeno: 12.0 m				
			SOD: 27.424 m				
32	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	-1,000	350,00	-350,00
			Provedeno: 2 ks				
			SOD: 3 ks				
33	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	-1,000	2 900,00	-2 900,00
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	500,00	0,00
35	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	0,000	400,00	0,00
36	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	0,000	3 500,00	0,00
37	K	899620161.R00	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	4 200,00	0,00
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	-12,300	10,00	-123,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-5 000,35
39	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	300,00	0,00
40	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,000	5 000,00	0,00
41	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	0,000	50,00	0,00
42	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	-25,647	50,00	-1 282,35
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	-9,295	400,00	-3 718,00
			Provedeno: 0.0 m2				
			SOD: 9.295 m2				
D 997			Přesun sutě				0,00
44	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,000	100,00	0,00
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	50,00	0,00
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	5,00	0,00
47	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	200,00	0,00
D 998			Přesun hmot				0,00
48	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
49	K	998271324	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
51	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
52	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	30,00	0,00
53	M	1163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	30 000,00	0,00
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	0,000	150,00	0,00
55	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	0,000	150,00	0,00
56	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	5 500,00	0,00

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
57	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	0,000	10 000,00		0,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00
58	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,000	380 000,00		0,00

# SOUPIS PRACÍ K ZL Č. 1 - VÍCEPRÁCE

Stavba:

Centrum Dominika Kokory, p. o. Lapač 449, Dřevohostice - Podzemní nádrže na dešťovou

Objekt:

100 - Podzemní nádrže na dešťovou vodu

Místo:

Centrum Dominika, Dřevohostice

Datum:

01.09.2022

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40A, Olomouc

Projektant:

Ing. Roman  
Unzeitig

Uchazeč:

"Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ"

Zpracovatel:

Ing. Reli

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>36 061,14</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				36 061,14
D		1	Zemní práce				17 799,90
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně <i>Provedeno: (6*0.8+20*0.5+3*1.2+2*1.2) = 20.8 m2</i> <i>SOD: 46.447 m2</i>	m2	0,000	150,00	0,00
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	0,000	160,00	0,00
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých <i>Provedeno: 8 m</i> <i>SOD: 1 m</i>	m	7,000	150,00	1 050,00
59	K	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách <i>Provedeno: ((6*0.8+20*0.5)*0.15) = 2.22 m3</i> <i>SOD: 0 m3</i>	m3	2,220	7 545,00	16 749,90
4	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	550,00	0,00
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	480,00	0,00
6	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	100,00	0,00
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	0,000	50,00	0,00
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	50,00	0,00
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	250,00	0,00
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	175,00	0,00
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,000	25,00	0,00
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	220,00	0,00
13	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	0,000	66,00	0,00
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	15,00	0,00
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,000	150,00	0,00
D		2	Zakládání				0,00
16	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,000	920,00	0,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
17	K	382413121	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 16000 l pro usazení do terénu	kus	0,000	12 000,00	0,00
18	M	56230AS2	jímka plastová na obetonování, akumulační nádrž s technickým vystrojením	kus	0,000	115 000,00	0,00
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00
19	K	411321717	Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45	m3	0,000	4 500,00	0,00
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,000	820,00	0,00
21	K	452321181	Podkladní desky ze ŽB tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	3 900,00	0,00
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,000	300,00	0,00
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,000	60 000,00	0,00
D		5	Komunikace pozemní				11 700,60
24	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	0,000	166,00	0,00
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>Provedeno: (6*0.8+20*0.5+3*1.2+2*1.2) = 20.8 m2</i> <i>SOD: 3.0 m2</i>	m2	17,800	400,00	7 120,00
26	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,000	400,00	0,00

60	K	566 90-5111.R00	Vyspravení podkladu po překozech podklad.betonem	m3	1,480	3 095,00	4 580,60
Provedeno: ((6*0.8+20*0.5)*0.1) = 1.48 m3							
SOD: 0.0 m3							
D	8	Trubní vedení					3 524,64
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 32 x 3,0 mm	m	0,000	50,00	0,00
28	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	0,000	50,00	0,00
29	K	871161900.R00	Nerezový sloupek s nezámrazným zahradním ventilem, včetně betonového základu	kus	0,000	8 000,00	0,00
30	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	3,124	360,00	1 124,64
Provedeno: 27.0 m							
SOD: 23.876 m							
31	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	0,000	460,00	0,00
Provedeno: 12.0 m							
SOD: 27.424 m							
32	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	0,000	350,00	0,00
Provedeno: 2 ks							
SOD: 3 ks							
33	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	0,000	2 900,00	0,00
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	500,00	0,00
35	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	0,000	400,00	0,00
36	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	0,000	3 500,00	0,00
37	K	899620161.R00	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	0,000	4 200,00	0,00
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,000	10,00	0,00
61	K	8001	D+M napojení vodovodu na stávající závlahu	komplet	1,000	2 400,00	2 400,00
D+M 1x kulový kohout DN 32, 2x PPS T-kus DN 32, 4x PPS koleno 90° DN 32, 3x PPS spojka přímá DN 32, 1x RŠ PP DN 315							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 036,00
39	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	7,000	300,00	2 100,00
39a	M	592 17421.R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250, přírodní	ks	4,000	196,50	786,00
40	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,000	5 000,00	0,00
41	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	3,000	50,00	150,00
42	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	0,000	50,00	0,00
43	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,000	400,00	0,00
D	997	Přesun sutě					0,00
44	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,000	100,00	0,00
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	50,00	0,00
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	5,00	0,00
47	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	200,00	0,00
D	998	Přesun hmot					0,00
48	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
49	K	998271324	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	250,00	0,00
51	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,000	100,00	0,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
52	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	30,00	0,00
53	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	30 000,00	0,00
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	0,000	150,00	0,00
55	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	0,000	150,00	0,00
56	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	5 500,00	0,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
57	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení inženýrských sítí	soubor	0,000	10 000,00	0,00

D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00
58	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,000	380 000,00	0,00