

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: MMOL
 Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v
 ul. Jeremenkova, Olomouc

Místo: Datum: 04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc
 Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Projektant:
 Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		199 793,33	241 749,93
01	svod a jeho napojení	17 564,77	21 253,37
02	odvodnění schodiště	169 228,56	204 766,56
VRN	VRN	13 000,00	15 730,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		199 793,33	241 749,93

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: 01 - svod a jeho napojení

Místo:

Datum:

04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	17 564,77
HSV - Práce a dodávky HSV	16 071,37
1 - Zemní práce	5 041,42
5 - Komunikace pozemní	1 505,70
8 - Trubní vedení	7 030,00
998 - Přesun hmot	2 494,25
PSV - Práce a dodávky PSV	1 493,40
764 - Konstrukce klempířské	1 493,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 564,77

ROZPOČET

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: 01 - svod a jeho napojení

Místo: Datum: 04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

17 564,77

HSV - Práce a dodávky HSV

16 071,37

1 - Zemní práce

5 041,42

1	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z mozaiky plochy do 15 m ²	m ²	3,000	91,40	274,20
2	K	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 500 mm při překozech inž sítí	m ²	3,000	1 020,00	3 060,00
3	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	1,000	629,00	629,00
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	1,500	79,50	119,25
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	1,000	335,00	335,00
6	M	583413450	kamenivo drcené drobné (Bělkovice) frakce 0-4	t	2,200	270,00	594,00
7	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	3,000	9,99	29,97

5 - Komunikace pozemní

1 505,70

8	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m ²	3,000	26,90	80,70
9	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m ²	3,000	475,00	1 425,00

8 - Trubní vedení

7 030,00

10	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	3,000	413,00	1 239,00
11	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	1,000	148,00	148,00
12	M	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
13	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	191,00	382,00
14	M	286171930	koleno kanalizační PP Master 87 ° DN 200	kus	2,000	551,00	1 102,00
15	K	877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	191,00	191,00
16	M	286172450	redukce DN 200/DN150	kus	1,000	400,00	400,00
17	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	266,00	266,00
18	M	286618460	spojka Wavin "in situ" 200 mm	kus	1,000	712,00	712,00

WAVIN, kód výrobku: IF262000W

998 - Přesun hmot

2 494,25

19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	2,750	907,00	2 494,25
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 493,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
764 - Konstrukce klempířské							1 493,40
20	K	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	1,000	154,00	154,00
28	M	553442740	kotlík oválný lisovaný 400/150 pozink	kus	1,000	152,00	152,00
21	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	3,000	40,80	122,40
22	K	764508135	Montáž výtokového kolena kruhového svodu	kus	2,000	38,50	77,00
23	M	553443560.R	koleno dle DIN 18461 150 pozink	kus	2,000	494,00	988,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: 02 - odvodnění schodiště

Místo:

Datum:

04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	169 228,56
HSV - Práce a dodávky HSV	155 412,00
1 - Zemní práce	13 795,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 142,10
5 - Komunikace pozemní	13 040,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 740,95
998 - Přesun hmot	11 693,95
PSV - Práce a dodávky PSV	13 816,56
767 - Konstrukce zámečnické	722,00
771 - Podlahy z dlaždic	13 094,56
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	169 228,56

ROZPOČET

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: 02 - odvodnění schodiště

Místo:

Datum:

04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

169 228,56

HSV - Práce a dodávky HSV

155 412,00

1 - Zemní práce

13 795,00

1	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic plochy do 15 m2	m2	10,000	59,50	595,00
2	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	10,000	1 320,00	13 200,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 142,10

3	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,500	3 650,00	1 825,00
4	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,075	43 700,00	3 277,50
5	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	2,000	518,00	1 036,00
6	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	2,000	105,00	210,00
7	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,000	332,00	664,00
8	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,000	64,80	129,60

5 - Komunikace pozemní

13 040,00

9	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech inž sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 200mm	m2	10,000	1 000,00	10 000,00
10	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	10,000	304,00	3 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 740,95

11	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	16,000	387,00	6 192,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"dole" 2 * 4,500

9,000

"nahore" 7,000

7,000

Součet

16,000

12	M	562414670	Žlaby z PE vyztužené skelnými vlákny Mearin Expert 200.0, 1000 x 242 mm, světlá šířka 200 mm, celková šířka 232 mm	kus	15,000	2 090,00	31 350,00
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

"dole" 2 * 4

8,000

"nahore" 7

7,000

Součet

15,000

13	M	562414680	Žlaby z PE vyztužené skelnými vlákny Mearin Expert 200.1, 500 x 242 mm, světlá šířka 200 mm, celková šířka 232 mm	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dole" 2 * 1		2,000		
			Součet		2,000		
14	M	562414700	příslušenství MEARIN Expert 200, vpust' 500 x 630 mm	kus	3,000	6 270,00	18 810,00
			"dole" 2		2,000		
			"nahore" 1		1,000		
			Součet		3,000		
15	M	562414710	příslušenství MEARIN Plus/Expert 200, čelní stěna plná začátek/konec žlabu, PP	kus	6,000	180,00	1 080,00
			"dole" 2 * 2		4,000		
			"nahore" 2		2,000		
			Součet		6,000		
16	M	562414760	příslušenství MEARIN Plus/Expert 200, odtoková sada - svislý odtok DN 150	kus	3,000	702,00	2 106,00
			"dole" 2		2,000		
			"nahore" 1		1,000		
			Součet		3,000		
17	M	562414880	rošty MEARIN Plus/Expert 200, s bezšroubovým uchycením STARFIX, Mřížkový D400, litina, dl. 500 mm	kus	32,000	1 260,00	40 320,00
			"dole" 2 * 2 * 4,5		18,000		
			"nahore" 2 * 7		14,000		
			Součet		32,000		
18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	15,000	5,37	80,55
19	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	9,600	159,00	1 526,40
			"dole" 2 * 4,800		9,600		
			Součet		9,600		
20	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	11,500	71,20	818,80
			"dole" 4,500		4,500		
			"nahore" 7,000		7,000		
			Součet		11,500		
21	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	10,800	391,00	4 222,80
			"dole 2 stupně" 2 * 4,800 + 2 * 0,600		10,800		
			Součet		10,800		
22	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	7,000	79,20	554,40
998 - Přesun hmot							11 693,95
23	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	12,893	907,00	11 693,95
PSV - Práce a dodávky PSV							13 816,56
767 - Konstrukce zámečnické							722,00
24	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	20,000	36,10	722,00
rozebrání žlabu pro jízdní kola							
771 - Podlahy z dlaždic							13 094,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	771271121	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických do malty š do 200 mm	m	9,600	236,00	2 265,60
			"dole" 2 * 4,800		9,600		
			Součet		9,600		
26	M	59761400a	dlaždice mrazuvzdorná 300x300mm s protiskluzným reliéfem	kus	34,000	90,00	3 060,00
			"dole světlá" 17		17,000		
			"dole modrá" 17		17,000		
			Součet		34,000		
27	K	771271232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických do malty v do 200 mm	m	9,600	169,00	1 622,40
			"dole" 2 * 4,800		9,600		
			Součet		9,600		
28	M	59761400b	dlaždice mrazuvzdorná 300x300mm hladká	kus	34,000	90,00	3 060,00
			"dole světlá" 2 * 17		34,000		
			Součet		34,000		
29	K	771271812	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických kladených do malty š do 350 mm	m	9,600	88,30	847,68
			"dole" 2 * 4,800		9,600		
			Součet		9,600		
30	K	771271832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických kladených do malty v do 250 mm	m	9,600	52,00	499,20
			"dole" 2 * 4,800		9,600		
			Součet		9,600		
31	K	771411134	Montáž soklíků pórovinových schodišťových stupňovitých do malty v do 150 mm	m	2,400	176,00	422,40
			"dole" 2 * 1,200		2,400		
			Součet		2,400		
32	M	59761400c	dlaždice mrazuvzdorná 300x150mm hladká	kus	12,000	65,00	780,00
			"dole světlá" 2 * 6		12,000		
			Součet		12,000		
33	K	771441830	Demontáž soklíků z obkladaček hutných kladených do malty schodišťových	m	2,400	41,20	98,88
			"dole" 2 * 1,200		2,400		
			Součet		2,400		
34	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,548	467,00	255,92
35	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,548	333,00	182,48

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: VRN - VRN

Místo:

Datum: 04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	13 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN6 - Územní vlivy	9 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 000,00

ROZPOČET

Stavba: Úprava odvodnění v podchodu podzemního parkoviště v ul. Jeremenkova, Olomouc

Objekt: VRN - VRN

Místo:

Datum:

04.10.2017

Objednatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

13 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

zabezpečení vstupu do výtahu

VRN6 - Územní vlivy

9 000,00

2	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	2 000,00	2 000,00
7	K	065002000.1	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	7 000,00	7 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 000,00

8	K	070001000.1	Provozní vlivy	...	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	-------------	----------------	-----	-------	----------	----------

Podzemní parkoviště-přednádraží Olomouc, úprava odvodnění

týdny realizace
dny realizace

01

svod a jeho napojení
zajištění místa opravy
demontáž svodu
odhalení stávající trasy potrubí
návrh řešení napojení
realizace napojení
zásyp, dlažba
dokončení

02

odvodnění schodiště
zajištění místa opravy
bourací práce
demontáž odvodnění
návrh řešení odvodnění
realizace odvodnění
doplnění schodišťových stupňů
dlažba
dokončení

1				2								3				4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

																</												