

SEZNAM FIGUR

Kód: 20MT085c1
 Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Datum: 28. 9. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
D_03	Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce		
his_pl			7 837,850
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Základy - HI nátěr, penetrace (pl)		0,000
	916,99+2414,98		3 331,970
	1964,96+2540,92		4 505,880
his_pl	Součet		7 837,850
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7 837,850
711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	15 675,700
jámy_obj			36 058,857
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní práce - jámy (dl * š * v)		0,000
	most na heršpické		0,000
	(49,20+47,50)*5,00*3,20		1 547,200
	most na rennenské		0,000
	(40,00+40,00)*3,40*3,20		870,400
	most na vídeňské		0,000
	(51,00+53,00)*6,50*3,40		2 298,400
	SO 08.02		0,000
	(18,00)*5,70*2,40		246,240
	(21,10)*7,30*3,90		600,717
	(18,00)*6,10*3,80		417,240
	(22,10)*7,30*3,80		613,054
	(21,50)*6,30*1,70		230,265
	(20,90)*6,30*1,70		223,839
	(21,30)*6,30*1,70		228,123
	(19,70)*6,30*3,20		397,152
	(19,90)*7,60*3,0		4 537,200
	(19,10)*7,20*3,60		495,072
	(29,80)*7,30*3,70		804,898
	(31,50)*7,40*3,60		839,160
	(12,20)*7,30*4,0		3 562,400
	(20,00)*7,30*4,0		5 840,000
	(20,10)*5,80*4,0		4 663,200
	(20,60)*5,80*3,0		3 584,400
	(13,80)*4,65*2,80		179,676
	(17,90)*4,90*3,30		289,443
	SO 08.04		0,000
	(19,30)*3,60*0,80		55,584
	(17,90)*3,35*0,55		32,981
	(19,60)*3,25*0,40		25,480
	(15,20)*3,50*1,20		63,840
	(9,00)*5,60*2,30		115,920
	(13,40)*3,65*1,80		88,038
	(20,00)*4,00*2,30		184,000
	(20,00)*3,80*2,20		167,200
	(84,00)*3,80*2,40		766,080
	(20,00)*3,80*2,40		182,400
	(19,80)*3,80*2,50		188,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(39,80)*3,95*2,30		361,583
	(20,00)*3,95*2,40		189,600
	(19,80)*3,95*2,50		195,525
	(76,90)*3,75*2,60		749,775
	(13,60)*5,90*2,80		224,672
jámy_obj	Součet		36 058,857
Použití figury:			
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	36 058,857
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799
mikropiloty_dl			7 689,750
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Mikropiloty (dl * p)		0,000
	SO 07.02 - mikropiloty		0,000
	(14,90)*22		327,800
	SO 07.02 - mikropiloty		0,000
	(15,90)*52		826,800
	SO 07.03 - mikropiloty		0,000
	(14,90)*5		74,500
	SO 07.09 - mikropiloty		0,000
	(14,90)*88		1 311,200
	SO 07.09 - mikropiloty		0,000
	(14,75)*7		103,250
	SO 07.09 - mikropiloty		0,000
	(14,90)*116		1 728,400
	SO 08.02 - mikropiloty		0,000
	(5,00)*360		1 800,000
	SO 08.04		0,000
	1275,00		1 275,000
	hradidlová komora - mikropiloty		0,000
	(16,00)*4		64,000
	komora produktovodu - mikropiloty		0,000
	(14,90)*6		89,400
	prostup pilotovou stěnou - mikropiloty		0,000
	(14,90)*6		89,400
mikropiloty_dl	Součet		7 689,750
Použití figury:			
2831111X1	D+M zřízení trubkových mikropilot svíslých D 89 mm vč. injektování (dle PD)	m	7 689,750
224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	7 689,750
nátěr_beton_pl			2 742,700
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Nátěr pohledové částí betonu - penetrace (pl)		0,000
	1115,73+1350,55+276,42		2 742,700
nátěr_beton_pl	Součet		2 742,700
Použití figury:			
783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 742,700
783846503	Antigrafitti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	2 742,700
obsyp_obj			32 000,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj)		0,000
	32000,0		32 000,000
obsyp_obj	Součet		32 000,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32 000,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
piloty_620_1_dl			1 040,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.01 - nevyz pilota		0,000
	(3,00)*130		390,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*130		650,000
piloty_620_1_dl	Součet		1 040,000
Použití figury:			
226212113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. III	m	1 040,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	1 040,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
piloty_620_2_dl			325,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.01 - vyz pilota		0,000
	(5,00)*65		325,000
piloty_620_2_dl	Součet		325,000
Použití figury:			
226212114	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	m	325,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	325,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
piloty_620_3_dl			1 365,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(10,50)*130		1 365,000
piloty_620_3_dl	Součet		1 365,000
Použití figury:			
226212314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 20 m hor. IV	m	1 365,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 365,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
piloty_880_1_dl			3 866,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.02 - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*150		750,000
	SO 07.03 - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*230		1 150,000
	SO 07.03 - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*170		850,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*46		230,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	(3,00)*42		126,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(5,00)*126		630,000
	hradidlová komora - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*10		50,000
	komora produktovodu - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*8		40,000
	prostup pilotovou stěnou - nevyz pilota		0,000
	(5,00)*8		40,000
piloty_880_1_dl	Součet		3 866,000
Použití figury:			
226213113	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. III	m	3 866,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231211313	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	3 866,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
piloty_880_2_dl			1 972,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.03 - vyz pilota		0,000
	(9,50)*170		1 615,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(8,50)*42		357,000
piloty_880_2_dl	Součet		1 972,000
Použití figury:			
226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV	m	1 972,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 972,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
piloty_880_3_dl			6 300,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	SO 07.02 - vyz pilota		0,000
	(10,50)*95		997,500
	SO 07.02 - vyz pilota		0,000
	(11,50)*55		632,500
	SO 07.03 - vyz pilota		0,000
	(10,50)*230		2 415,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(10,50)*46		483,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(11,00)*34		374,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(12,00)*92		1 104,000
	hradidlová komora - vyz pilota		0,000
	(10,50)*16		168,000
	komora produktovodu - vyz pilota		0,000
	(10,50)*6		63,000
	prostup pilotovou stěnou - vyz pilota		0,000
	(10,50)*6		63,000
piloty_880_3_dl	Součet		6 300,000
Použití figury:			
226213314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. IV	m	6 300,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	6 300,000
58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	9 027,357
rýhy_obj			35,355
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní práce - rýhy (dl * š * v)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	SO 08.02		0,000
	(19,20)*2,25*0,35		15,120
	(38,00)*2,13*0,25		20,235
rýhy_obj	Součet		35,355
Použití figury:			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	35,355
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799
rýhy_voda_obj			851,200
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní hráz - rýhy (předpokládaný obj)		0,000
	(43,00+43,00)*3,20		275,200
	(44,50+44,50)*3,20		284,800
	(45,50+45,50)*3,20		291,200
rýhy_voda_obj	Součet		851,200
Použití figury:			
132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	851,200
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799
štětová_stěna_pl	štětová stěna		3 626,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Štětová stěna (dl * v)		0,000
	most na heršpiceké		0,000
	(43,00+43,00)*7,00		602,000
	most na rennenské		0,000
	(16,00+32,00)*7,00		336,000
	most na vídeňské		0,000
	(35,00+39,00)*7,00		518,000
	kolonáda		0,000
	(270,00)*7,00		1 890,000
	SO 08.02		0,000
	(40,00)*7,00		280,000
štětová_stěna_pl	Součet		3 626,000
Použití figury:			
153112111	Nastrázení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	3 626,000
153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	3 626,000
153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	3 626,000
159202200	štětovnice S240GP	t	563,843
torkret_pl			1 077,689
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Piloty - torkret (dl * v)		0,000
	SO 07.02 - torkret		0,000
	(47,52)*1,77		84,110
	SO 07.02 - torkret		0,000
	(81,44)*0,66		53,750
	SO 07.02 - torkret		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(61,12)*2,67		163,190
	SO 07.02 - torkret		0,000
	(12,51)*2,67		33,402
	SO 07.03 - torkret		0,000
	(9,98)*1,77		17,665
	SO 07.03 - torkret		0,000
	(299,19)*0,96		287,222
	SO 07.03 - torkret		0,000
	(119,77)*0,77		92,223
	SO 07.03 - torkret		0,000
	(115,40)*0,37		42,698
	SO 07.09 - torkret		0,000
	(124,09)*2,02		250,662
	SO 07.09 - torkret		0,000
	(46,04)*0,97		44,659
	hradidlová komora - torkret		0,000
	(11,05)*0,47		5,194
	hradidlová komora - torkret		0,000
	(4,20)*0,47		1,974
	prostup pilotovou stěnou - torkret		0,000
	(2,00)*0,47		0,940
torkret_pl	Součet		1 077,689
Použití figury:			
985521111	Sířkaný beton z mokré směsi stěn tl do 30 mm	m2	1 077,689
985562313	Výztuž sířkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm	m2	1 077,689
985564224	Kotvičky pro výztuž sířkaného betonu hl do 400 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	6 466,134
výkop_obj			136,699
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Pobetonování - výkop (dl * š * v)		0,000
	SO 08.04		0,000
	(80,00+75,21+29,65+22,26)*0,60*1,10		136,699
výkop_obj	Součet		136,699
Použití figury:			
132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 4 ručně	m3	136,699
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799
vývrtek_obj			8 206,688
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní práce - přesun po stavbě (obj)		0,000
	Piloty		0,000
	SO 07.01 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	(piloty_620_1_dl)*(Pi*0,31*0,31)		313,983
	SO 07.02 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.03 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.03 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	SO 07.09 - nevyz pilota		0,000
	hradidlová komora - nevyz pilota		0,000
	komora produktovodu - nevyz pilota		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	prostup pilotovou stěnou - nevyz pilota		0,000
	(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		2 351,349
	SO 07.01 - vyz pilota		0,000
	(piloty_620_2_dl)*(Pi*0,31*0,31)		98,120
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(piloty_620_3_dl)*(Pi*0,31*0,31)		412,103
	SO 07.03 - vyz pilota		0,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	(piloty_880_2_dl)*(Pi*0,44*0,44)		1 199,395
	SO 07.02 - vyz pilota		0,000
	SO 07.02 - vyz pilota		0,000
	SO 07.03 - vyz pilota		0,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	SO 07.09 - vyz pilota		0,000
	hradidlová komora - vyz pilota		0,000
	komora produktovodu - vyz pilota		0,000
	prostup pilotovou stěnou - vyz pilota		0,000
	(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		3 831,738
vývrtek_obj	Mezisoučet		8 206,688
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77 288,799
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13 288,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	132 887,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45 288,799
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23 919,838
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45 288,799
zemní_hráz_obj			1 197,000
	Viz PD D.03-01-001-701		0,000
	Zemní hráz (předpokládaný obj)		0,000
	(43,00+43,00)*4,50		387,000
	(44,50+44,50)*4,50		400,500
	(45,50+45,50)*4,50		409,500
zemní_hráz_obj	Součet		1 197,000
Použití figury:			
153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuštěné sypaniny	m3	1 197,000
153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhuštěné sypaniny	m3	1 197,000
103641X1	zemina vhodná pro zemní hráze (dle PD)	t	2 154,600
D_05/ D_05.01 Architektonicko stavební řešení			
výkop_obj			750,000
	Viz PD D05.1		0,000
	Výkop pro základy a opěrné stěny (předpoklad obj)		0,000
	750,0		750,000
výkop_obj	Součet		750,000
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	750,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 250,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	250,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	750,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	750,000
zásyp_obj			500,000
	Viz PD D05.1		0,000
	Zásyp pro základy a opěrné stěny (předpoklad obj)		0,000
	500,0		500,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
záryp_obj	Součet		500,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 250,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	250,000

D_05/ D_05.02 Betonové konstrukce

šťětová_stěna_pl	šťětová stěna		95,000
	Viz PD D.05-001-057		0,000
	Šťětová stěna (dl * v)		0,000
	(19,00)*5,00		95,000
šťětová_stěna_pl	Součet		95,000
Použití figury:			
153112111	Nastrazení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	95,000
153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	95,000
153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	95,000
159202200	šťětovnice S240GP	t	16,250

D_06/ SO 07.09 Kolonáda

jámy_obj			500,000
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Zemní práce - jámy (předpokládaný obj)		0,000
	500,0		500,000
jámy_obj	Součet		500,000
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 821,990
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 321,990
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 219,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 571,990
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 379,582
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 571,990
malba_pl			789,500
	Malba stropu (pl)		0,000
	1.PP - místnost (S01; S02; S03; S04; S05; S06; S14; S15; S16; S17; S20; S21; S22; S23)		0,000
	(8,02)+(4,05)+(6,28)+(3,89)+(9,12)+(4,08)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)		46,400
	1.NP - místnost (102; 103; 104; 105; 106; 107)		0,000
	(8,13)+(4,16)+(6,39)+(3,89)+(9,74)+(4,08)		36,390
	Malba stěn (dl * v)		0,000
	1.PP - místnost (S01; S07; S08; S08a; S09; S10; S13; S18; S19; S24)		0,000
	((12,90)+(7,10)+(12,00)+(4,40)+(30,90)+(21,20)+(24,00)+(24,00)+(24,00)+(24,00))*3,00		553,500
	1.NP - místnost (101; 102; 110)		0,000
	((15,67)+(12,50)+(22,90))*3,00		153,210
malba_pl	Součet		789,500
Použití figury:			
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	789,500
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	789,500
784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	789,500

mikropiloty_dl			842,000
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Mikropiloty (dl * p)		0,000
	část A (MP01-14)		0,000
	601,00		601,000
	část B (MP15-33)		0,000
	221,00		221,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	molo (MP10)		0,000
	20,00		20,000
mikropiloty_dl	Součet		842,000
Použití figury:			
2831111X1	D+M zřízení trubkových mikropilot svislých D 89 mm vč. injektování (dle PD)	m	842,000
224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	842,000
nátěr_beton_pl			300,000
	Viz PD D.03-001-057		0,000
	Nátěr pohledové části betonu - penetrace (pl)		0,000
	300,0		300,000
nátěr_beton_pl	Součet		300,000
Použití figury:			
783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	300,000
783846503	Antigrafitti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	m2	300,000
obklad_keram_pl	plocha obkladu - vnitřní	m2	311,785
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Obklad keramický (dl * v) - otvory (š * v)		0,000
	1.PP - místnost (S02; S03; S03a; S04; S05; S06; S14; S15; S16; S17; S20; S21; S22; S23)		0,000
	$((2,25*2+1,80*2)+(2,22*2+2,82*2)+(1,02*2+2,82*2)+(1,90*2+2,05*2)+(3,36*2+2,73*2)+(2,15*2+1,90*2)+(0,95*2+1,40*2)+(0,95*2+1,50*2)+(0,95*2+1,40*2))*2,60$		177,684
	-		
	$((0,87*2,13*2)+(0,87*2,13*2)+(0,87*2,13)+(0,87*2,13*2)+(0,87*2,13)+(0,97*2,13)+(0,77*2,13*2)+(0,77*2,13*2))$		-25,091
	$((0,95*2+1,50*2)+(0,95*2+1,40*2)+(0,95*2+1,50*2)+(0,95*2+1,40*2)+(0,95*2+1,50*2))*2,60$		62,660
	$-((0,77*2,13)+(0,77*2,13*2)+(0,77*2,13)+(0,77*2,13*2)+(0,77*2,13))$		-11,481
	1.NP - místnost (103; 104; 104a; 105; 106; 107)		0,000
	$((2,25*2+1,85*2)+(2,22*2+2,87*2)+(1,12)+(1,90*2+2,05*2)+(3,45*2+2,82*2)+(2,15*2+1,90*2))*2,60$		124,904
	$-((0,87*2,13*2)+(0,87*2,13*2)+(0,87*2,13)+(0,87*2,13*2)+(0,87*2,13)+(0,97*2,13))$		-16,891
obklad_keram_pl	Součet		311,785
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	311,785
711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	311,785
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	311,785
781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	311,785
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	311,785
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	311,785
obsyp_obj			250,000
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj)		0,000
	250,0		250,000
obsyp_obj	Součet		250,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	250,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 821,990
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 321,990
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 219,900
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	2 379,582
piloty_620_1_dl			1 040,000
piloty_620_2_dl			325,000
piloty_620_3_dl			1 365,000
piloty_880_1_dl			3 866,000
piloty_880_2_dl			1 972,000
piloty_880_3_dl			6 300,000
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 821,990
rýhy_obj			500,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Zemní práce - rýhy (předpokládaný obj)		0,000
	500,0		500,000
rýhy_obj	Součet		500,000
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 821,990
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 321,990
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 219,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 571,990
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 379,582
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 571,990
skl_P03_pl			3,150
	1.PP - místnost (výtah)		0,000
skl_P03_pl	(3,15)		3,150
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	3,150
783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	3,150
783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	3,150
783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	3,150
skl_P2_3_pl			157,170
skl_PD101_dl			15,670
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Souvrství podlahy - kamen, dilatace (dl)		0,000
	skladba PD101		0,000
	1.NP - místnost (101)		0,000
skl_PD101_dl	(15,67)		15,670
Použití figury:			
772991115	Spárování kamenných dlažeb silikonem	m	425,780
634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	172,330
skl_PD101_pl			15,040
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Souvrství podlahy - kamen (pl)		0,000
	skladba PD101		0,000
	1.NP - místnost (101)		0,000
skl_PD101_pl	(15,04)		15,040
Použití figury:			
772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	427,910
631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,376
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	203,760
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevností 30 MPa tl 3 mm	m2	203,760
772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	427,910
772991421	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čištění jednovrstvý	m2	427,910
28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	682,044
skl_PD102a_dl			89,210
	skladba PD102a/b		0,000
	1.NP - místnost (109; 110)		0,000
skl_PD102a_dl	(66,31)+(22,90)		89,210
Použití figury:			
772991115	Spárování kamenných dlažeb silikonem	m	425,780
634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	172,330
skl_PD102a_pl			149,100
	skladba PD102a/b		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.NP - místnost (109; 110)		0,000
skl_PD102a_pl	(123,84)+(25,26)		149,100
Použití figury:			
772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	427,910
631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,376
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	203,760
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	203,760
772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	427,910
772991421	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čištění jednovrstvý	m2	427,910
28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	682,044
skl_PD103_dl			67,450
	skladba PD103		0,000
	1.NP - místnost (102; 103; 104; 104a; 105; 106; 107)		0,000
skl_PD103_dl	(12,50)+(8,20)+(10,20)+(8,00)+(7,90)+(12,55)+(8,10)		67,450
Použití figury:			
772991115	Spárování kamenných dlažeb silikonem	m	425,780
634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	172,330
771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	172,800
skl_PD103_pl			39,620
	skladba PD103		0,000
	1.NP - místnost (102; 103; 104; 104a; 105; 106; 107)		0,000
skl_PD103_pl	(8,13)+(4,16)+(6,39)+(3,23)+(3,89)+(9,74)+(4,08)		39,620
Použití figury:			
772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	427,910
631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,376
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	203,760
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	203,760
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	88,910
772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	427,910
772991421	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čištění jednovrstvý	m2	427,910
28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	682,044
skl_PD104_dl			105,350
	skladba PD104		0,000
	1.PP - místnost (S01; S02; S03; S03a; S04; S05; S06; S14; S15; S16; S17; S20; S21; S22; S23)		0,000
skl_PD104_dl	(12,90)+(8,10)+(10,10)+(7,70)+(7,90)+(12,15)+(8,10)+(4,70)+(4,90)+(4,70)+(4,90)+(4,70)+(4,90)+(4,70)+(4,90)		105,350
Použití figury:			
772991115	Spárování kamenných dlažeb silikonem	m	425,780
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	253,450
771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	172,800
skl_PD104_pl			49,290
	skladba PD104		0,000
	1.PP - místnost (S01; S02; S03; S03a; S04; S05; S06; S14; S15; S16; S17; S20; S21; S22; S23)		0,000
skl_PD104_pl	(8,02)+(4,05)+(6,28)+(2,89)+(3,89)+(9,12)+(4,08)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)+(1,32)+(1,42)		49,290
Použití figury:			
772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	427,910
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	224,150
632451293	Príplatek k cementovému samonivelačnému litemu poteru C30 ZKU 5 mm tloušťky pres 50 mm	m2	224,150
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	88,910
772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	427,910

Kód	Popis	MJ	Výměra
772991421	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čistiění jednovrstvý	m2	427,910
28375925	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 90mm	m2	246,565
skl_PD105_dl			148,100
	skladba PD105		0,000
	1.PP - místnost (S09; S10; S13; S18; S19; S24)		0,000
skl_PD105_dl	(30,90)+(21,20)+(24,00)+(24,00)+(24,00)+(24,00)		148,100
Použití figury:			
772991115	Spárování kamenných dlažeb silikonem	m	425,780
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	253,450
skl_PD105_pl			174,860
	skladba PD105		0,000
	1.PP - místnost (S09; S10; S13; S18; S19; S24)		0,000
skl_PD105_pl	(37,35)+(22,79)+(28,71)+(28,71)+(28,59)+(28,71)		174,860
Použití figury:			
772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm	m2	427,910
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	224,150
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litemu poteru C30 ZKL 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	224,150
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	427,910
772991421	Impregnační nátěr nově položených kamenných dlažeb včetně základní čistiění jednovrstvý	m2	427,910
28375925	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 90mm	m2	246,565
skl_PD106_pl			8,760
	skladba PD106		0,000
	1.PP - místnost (S08; S08a)		0,000
skl_PD106_pl	(7,56)+(1,20)		8,760
Použití figury:			
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	436,670
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	436,670
28375924	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	682,044
skl_S3_pl			35,520
skl_ST101_pl			212,400
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Souvrství střešy - HIV, NAIP, penetrace (dl * š)		0,000
	skladba ST.101		0,000
skl_ST101_pl	(36,00*5,90)		212,400
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 035,761
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 859,122
7123630X1	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí, natažení fólie a koltené v ploše (dle PD)	m2	212,400
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	212,400
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 035,761
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií sklon do 5°	m2	212,400
712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních panelů vegetační střešy sklon do 5°	m2	212,400
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střešy sklon do 5°	m2	212,400
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střešy sklon do 5°	m2	212,400
712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střešy sklon do 5°	m2	212,400
713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	524,240
10321001	substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin	m3	18,691
28375926	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	233,640
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	94,850
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	618,145
skl_ST102_pl			311,840
	skladba ST.102		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
skl_ST102_pl	(155,92)+(155,92)		311,840
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 035,761
712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	311,840
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 859,122
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 035,761
713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	524,240
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	94,850
28376379	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	343,024
62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	1 624,394
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilíí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	618,145
skl_ST103_pl			511,521
	skladba ST.103		0,000
skl_ST103_pl	(17,68*5,15)+(44,26*5,15)+(192,53)		511,521
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 035,761
631341135	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého keramického LC 25/28	m3	76,728
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 859,122
7123415X1	Příplatek k provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP za mechanické kotvení (dle PD)	m2	511,521
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 035,761
62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	1 624,394
štetová_stěna_pl	štetová_stěna		1 610,000
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Štetová stěna (dl * v)		0,000
	(230,0)*7,0		1 610,000
štetová_stěna_pl	Součet		1 610,000
Použití figury:			
153112111	Nastrazení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 610,000
153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 610,000
153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 610,000
159202200	štetovnice S240GP	t	275,391
výkop_obj			136,699
vývrtek_obj			571,990
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Zemní práce - přesun po stavbě (obj)		0,000
	Piloty		0,000
	(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,17*0,17)		571,990
vývrtek_obj	Mezisoučet		571,990
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 821,990
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 321,990
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 219,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 571,990
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 379,582
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 571,990
ztr_300_pl			133,000
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	Ztracenky - pod kamennou předstěnou (pl)		0,000
	(120,0)+(13,0)		133,000
ztr_300_pl	Součet		133,000
Použití figury:			
279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	133,000
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	41,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
žb_strop_obj			304,718
	Viz PD D.06-001-057		0,000
	ŽB strop (pl * v)		0,000
	1.PP		0,000
	(1040,41)*0,22		228,890
	(73,09)*0,40		29,236
	1.NP		0,000
	(232,96)*0,20		46,592
žb_strop_obj	Součet		304,718
žb_věvec_obj			7,560
D_13/ SO 07.25	Přeložka elektrických kabelů – kolonáda – DPMB (trakční vedení)		
asf10			36,000
asf10	vykop2*2		36,000
Použití figury:			
460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	36,000
565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	36,000
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	16,560
asf5			93,600
asf5	vykop2*2,6*2		93,600
Použití figury:			
460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	93,600
576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	46,800
576143311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š do 3 m	m2	46,800
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	16,560
beton			18,126
betonS	VykopS		0,960
betonCH	18*(0,8*0,6-0,4*0,4)		5,760
betonK2	vykopK2-0,8*1,4*1,32*4		7,219
betonK1	vykopK1-1,1*1,8*1,72-1,1*1,8*1,32		4,187
beton	Součet		18,126
betonCH			5,760
betonCH	18*(0,8*0,6-0,4*0,4)		5,760
betonK1			4,187
betonK1	vykopK1-1,1*1,8*1,72-1,1*1,8*1,32		4,187
betonS			0,960
betonS	VykopS		0,960
Použití figury:			
460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	18,126
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,520
jamy			56,299
vykopK1	1,5*2,1*1,52+1,5*2,1*1,72		10,206
vykopK2	(1.2*1.8*1,52)*4		13,133
VykopS	(0,6*1*0,8)*2		0,960
vykopP	(2*2*2)*4		32,000
jamy	Součet		56,299
ksc			25,200
ksc	vykop2*1,4		25,200
Použití figury:			
460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	25,200
567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	25,200
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,520
lože			103,600
	vykop1*0,8*0,6-vykop1*0,4*0,4		91,840
	vykop2*0,8*0,6-vykop3*0,4*0,4		6,560
	vykop3*1*0,4		5,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože	Součet		103,600
Použití figury:			
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	863,333
odvoz			317,602
odvoz	skladka_asfalt+skladka_sut+skladka_zemina		317,602
Použití figury:			
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	317,602
460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	3 176,020
skladka_asfalt			16,560
skladka_asfalt	(asf5*0,05+asf10*0,1)*2		16,560
Použití figury:			
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	16,560
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	317,602
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,080
skladka_sut			14,520
skladka_sut	(ksc*0,25+betonS)*2		14,520
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,520
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	317,602
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,080
skladka_zemina			286,522
skladka_zemina	vykopK1*1,8+vykopK2*1,8		42,010
	vykop1*0,8*0,5*1,8		206,640
	vykop2*0,8*1,1*1,8		28,512
	vykop3*1*0,4*1,8		9,360
skladka_zemina	Součet		286,522
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m3	159,179
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	317,602
vykop1			287,000
vykop1	287		287,000
Použití figury:			
460150893	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 130 cm, v hornině tř 3	m	287,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	863,333
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	636,000
460560893	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 3	m	287,000
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
vykop2			18,000
vykop2	18		18,000
Použití figury:			
460150914	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 150 cm, v hornině tř 4	m	18,000
460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	25,200
460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	93,600
460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	36,000
460030191	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	36,000
460030192	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	36,000
460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	54,000
460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	54,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	863,333
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	636,000
460560913	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 150 cm, z horniny třídy 3	m	18,000
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
58981144	recyklát betonový frakce 32/63	t	8,640
vykop3			13,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
vykop3	13		13,000
Použití figury:			
460151083	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 120cm, v hornině tř 3 m		13,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	863,333
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	636,000
460561083	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	13,000
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
vykopK1			10,206
vykopK1	1,5*2,1*1,52+1,5*2,1*1,72		10,206
Použití figury:			
460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	56,299
460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	18,126
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
vykopK2			13,133
vykopK2	(1.2*1.8*1,52)*4		13,133
Použití figury:			
460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	56,299
460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	18,126
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	286,522
vykopP			32,000
vykopP	(2*2*2)*4		32,000
VykopS			0,960
VykopS	(0,6*1*0,8)*2		0,960
Použití figury:			
460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	56,299
460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	18,126
460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,340
D_15/ SO 08.14/ SO 08.14f Pilotová stěna			
Asf_15_novy			18,400
Asf_15_novy	23*0,8		18,400
Asf_5cm_novy			25,300
Asf_5cm_novy	23*1,1		25,300
bourani_asf_15			157,600
bourani_asf_15	197*0,8		157,600
Použití figury:			
460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	157,600
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	68,950
bourani_asf_5			216,700
bourani_asf_5	197*1,1		216,700
Použití figury:			
460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	216,700
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	68,950
odvoz			0,000
odvoz_1			269,470
odvoz_1	skladka_zem+skladka_bet+skladka_asf		269,470
Použití figury:			
460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	269,470
460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	2 694,700
rozbourani_bet			28,080
rozbourani_bet	20+808*0,01		28,080
Použití figury:			
460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	28,080
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	56,160
rozebrání_ZD			13,600
rozebrání_ZD	17*0,8		13,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
SD_15cm			16,500
SD_15cm	23*0,5+10*0,5		16,500
skladka_asf			68,950
skladka_asf	(bourani_asf_5*0,05+bourani_asf_15*0,15)*2		68,950
Použití figury:			
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	68,950
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	269,470
skladka_Bet			56,160
skladka_Bet	rozbourani_bet*2		56,160
Použití figury:			
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	56,160
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	269,470
skladka_zem			144,360
skladka_zem	0,2*0,5*802*1,8		144,360
Použití figury:			
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	144,360
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	269,470
ZD_nova			8,000
ZD_nova	10*0,8		8,000
Použití figury:			
460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	8,000
460650041	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	8,000
D_17 Drobná doprovodná opatření			
výkop_obj			500,000
	Viz PD D17		0,000
	Prvek M-09 - výkop (dl * pl)		0,000
	(0,5*400)*2,5		500,000
výkop_obj	Součet		500,000
Použití figury:			
132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	500,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	945,096
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,096
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	545,096
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	545,096
výkop_patky_obj			45,096
	Viz PD D17		0,000
	Výkop pro patky (dl * š * v)		0,000
	M01		0,000
	(0,48*0,75*0,4*2)*78		22,464
	M02		0,000
	(0,48*0,75*0,4*2)*12		3,456
	M04		0,000
	(0,5*0,5*0,5)*64		8,000
	M05		0,000
	(0,87*0,35*0,35)*90		9,592
	M08		0,000
	(0,9*0,55*0,8)*4		1,584
výkop_patky_obj	Součet		45,096
Použití figury:			
132121111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	45,096
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	945,096
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,096
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	545,096
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	545,096

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásyp_obj			400,000
	Viz PD D17		0,000
	Prvek M-09 - zásyp (dl * pl)		0,000
	(0,5*400)*2,0		400,000
zásyp_obj	Součet		400,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	400,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	945,096
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,096
D_18 Přesun školního hřiště			
násyp_obj			200,000
	Viz PD D17		0,000
	Zemní práce - násyp (předpoklad obj)		0,000
	200,0		200,000
násyp_obj	Součet		200,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných strojně	m3	200,000
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	558,668
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,668
odkop_obj			351,500
	Viz PD D_18		0,000
	Odkop		0,000
	37,0*19,0*0,5		351,500
odkop_obj	Součet		351,500
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	351,500
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	558,668
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,668
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	358,668
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	358,668
patky_obj			7,168
	Viz PD D_18		0,000
	Patky (dl * š * v * p)		0,000
	0,4*0,4*0,8*(19+10+18+9)		7,168
patky_obj	Součet		7,168
Použití figury:			
275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	7,168
132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	7,168
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	558,668
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,668
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	358,668
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	358,668
výkop_obj			500,000
výkop_patky_obj			45,096
zásyp_obj			400,000

D_21/ D_21.01 Bourané konstrukce

asfalt_pl			5 734,000
	Viz PD D.21-001-023		0,000
	Odstranění asfaltu (pl)		0,000
	850,0+620,0+460,0+2180,0+471,0+414,0+4,0+330,0+345,0+60,0		5 734,000
asfalt_pl	Součet		5 734,000
Použití figury:			
113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 734,000
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 975,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
dlažba_pl			1 241,000
	Viz PD D.21-001-023		0,000
	Odstanění dlažby (pl)		0,000
	45,0+24,0+413,0+22,0+170,0+66,0+75,0+42,0+300,0+39,0+3,0+42,0		1 241,000
dlažba_pl	Součet		1 241,000
Použití figury:			
113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 241,000
113107223	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 975,000

