

PČ	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem			
Práce a dodávky HSV			
Zemní práce			
1	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	2,660
	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva		
	SO-02 bourání dlažby		2,660
	0,76*3,5		
	Mezisoučet		2,660
2	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000
	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých		
	SO-02 - odstranění obrub u zámkové dlažby		1,000
	1		
	Mezisoučet		1,000
3	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	96,992
	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		
	SO-02 - sejmutí ornice výkopu potrubí		11,376
	(7,16+11,8)*0,6		
	SO-02 - sejmutí ornice výkopu pro nádrž		36,306
	9,43*3,85		
	Mezisoučet		47,682
	SO-01 - sejmutí ornice výkopu potrubí		15,780
	(10,6+7,7+4,4+0,6+1,6+0,3+0,55+0,55)*0,6		
	SO-01 - sejmutí ornice výkopu pro nádrž		33,530
	9,58*3,5		
	Mezisoučet		49,310
	Součet		96,992
4	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	23,076
	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3		
	SO-02 - výkopy pro potrubí		7,764
	(0,6*3,47)+(0,6*8,3)+(1,17*0,6)		
	Mezisoučet		7,764
	SO-01 - výkopy pro potrubí		15,312
	(8,2*0,6)+(6,11*0,6)+(1,57*0,6)+(4,17*0,6)+(3,44*0,6)+(2,03*0,6)		
	Mezisoučet		15,312
	Součet		23,076
5	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	152,468
	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3		
	SO-02 - výkop zářezu pro nádrž		64,198
	6,87*7,63+1,25*3,8+1,85*3,8		
	Mezisoučet		64,198
	SO-01 - výkop zářezu pro nádrž		88,270
	25,22*3,5		
	Mezisoučet		88,270
	Součet		152,468
6	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,303
	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného		
	SO-02 - bourání obetonávek lapačů 2ks		0,121
	(0,55*0,55*0,2)*2		
	Mezisoučet		0,121
	SO-02 - bourání obetonávek lapačů 2ks		

	(0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	Mezisoučet		0,182
	Součet		0,303
7	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,785
	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m		
	SO-02 - doprava zásypových sypanin		
	6,156+54,629		60,785
	Mezisoučet		60,785
8	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	174,877
	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m		
	SO-02 - odvoz výkopku na nejbližší skládku		
	7,764+64,198-0,046+(6,86*2,31*0,2)		75,085
	SO-01 - odvoz výkopku na nejbližší skládku		
	15,312+88,270-3,79		99,792
	Součet		174,877
9	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	257,562
	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		
	SO-02 - skládkovné za zeminu		
	71,916		71,916
	SO-01 - skládkovné za zeminu		
	99,792		99,792
	Součet		171,708
	171,708*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		257,562
10	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	3,836
	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách		
	SO-02 - zásyp rýhy potrubí		
	7,764-6,156-1,562		0,046
	SO-01 - zásyp rýhy potrubí		
	15,312-9,126-0,099-0,147-0,115-2,035		3,790
	Součet		3,836
11	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,282
	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny		
	SO-02 - obsyp potrubí		
	(0,3+0,11)*26,03*0,6		6,403
	- potrubí		
	-3,14*0,055*0,055*26,03		-0,247
	Mezisoučet		6,156
	SO-01 - obsyp potrubí DN110		
	(0,3+0,11)*(7,428+7,808+4,903+1,811)*0,6		5,400
	SO-01 - obsyp potrubí DN125		
	(0,3+0,125)*(3,265+3,459+1,384)*0,6		2,068
	SO-01 - obsyp potrubí DN160		
	(0,3+0,16)*(2,075+5,24)*0,6		2,019
	- potrubí DN110		
	-3,14*0,55*0,055*0,055*21,95		-0,115
	- potrubí DN125		
	-3,14*0,0625*0,0625*8,108		-0,099
	- potrubí DN160		
	-3,14*0,08*0,08*7,315		-0,147
	Mezisoučet		9,126
	Součet		15,282
12	šterkopísek frakce 0/22	t	25,979
	šterkopísek frakce 0/22		
	SO-02 - obsyp potrubí		
	6,156		6,156
	Mezisoučet		6,156
	SO-01 - obsyp potrubí		

	9,126		9,126
	Mezisoučet		9,126
	Součet		15,282
	15,282*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		25,979
13	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	122,839
	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny		
	SO-02 - obsyp nádrží a FŠ		
	64,198		64,198
	-podsyp		
	-6,86*2,31*0,2		-3,169
	- nádrže		
	-4*1,6		-6,400
	Mezisoučet		54,629
	SO-01 - obsyp nádrže		
	88,270		88,270
	-podsyp		
	-5,8*3,5*0,2		-4,060
	- nádrž		
	-16		-16,000
	Mezisoučet		68,210
	Součet		122,839
14	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	171,975
	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16		
	SO-02 - obsyp nádrží		
	54,629		54,629
	SO-01 - obsyp nádrže		
	68,210		68,210
	Součet		122,839
	122,839*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		171,975
15	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	96,991
	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		
	SO-02 - ornice		
	47,682		47,682
	SO-01 - ornice		
	49,309		49,309
	Součet		96,991
	Svislé a kompletní konstrukce		
16	Zemní nádrž objemu 1600 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení	kus	4,000
	Zemní nádrž z polyetylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu univerzální samonosná pro běžné zatížení, objemu 1600 l		
	SO-02 - sestava nádrží		
	4		4,000
17	Zemní nádrž objemu 16000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení s příslušenstvím	kus	1,000
	Zemní nádrž objemu 16000 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení s příslušenstvím		
	SO-01		
	1		1,000
	Vodorovné konstrukce		
18	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,597
	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		
	SO-02 - lože pod potrubí		
	26,03*0,1*0,6		1,562
	SO-01 - lože pod potrubí		
	33,92*0,1*0,6		2,035
	Součet		3,597
	Komunikace pozemní		
19	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	2,660

Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva

SO-02 - navrácení původní dlažby

2,66

2,660

Součet

2,660

Trubní vedení

20	Montáž kanalizačního potrubí z PP HT 75	m	4,800
Montáž kanalizačního potrubí z PP HT 75 SO-02 - propjení nádrží horní 3*1,6 Součet			
			4,800
			4,800
21	trubka kanalizační PP s hrdlem DN 75x500mm	m	4,872
trubka kanalizační PP s hrdlem DN 75x500mm 4,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			
			4,872
22	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	48,310
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110 SO-02 - potrubí 26,03+3*0,3+1 SO-01 - potrubí 20,38 Součet			
			27,930
			20,380
			48,310
23	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,300
Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 SO-02 - revizní šachta pro čerpání vody 1,3 Mezisoučet			
			1,300
			1,300
24	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	1,339
trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4 1,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			
			1,339
25	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	25,000
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 SO-02 - tvarovky 14 SO-01 - tvarovky 11 Součet			
			14,000
			11,000
			25,000
26	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	3,000
koleno kanalizace PVC KG 110x30° SO-02 - koleno 110/30° 3 Mezisoučet			
			3,000
			3,000
27	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	19,000
koleno kanalizační PVC KG 110x45° SO-02 - koleno 110/45° 9 SO-01 - koleno 110/45° 10 Součet			
			9,000
			10,000
			19,000
28	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/67°	kus	2,000
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/67° SO-02 - odbočka 110/110/67° 2 Mezisoučet			
			2,000
			2,000
29	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000
koleno kanalizační PVC KG 110x87°			

	SO-01 - koleno 1		1,000
30	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 125	kus	1,000
	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 125		
31	zátka kanalizace plastové KG DN 125	kus	1,000
	zátka kanalizace plastové KG DN 125		
32	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000
	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150		
33	KG klapka koncová celoplastová DN 160	kus	2,000
	KG klapka koncová celoplastová DN 160		
34	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,303
	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20		
	SO-02 - obetonávka lapačů 2ks (0,55*0,55*0,2)*2		0,121
	SO-01 - obetonávka lapačů 3ks (0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	Součet		0,303
35	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	57,500
	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm		
	SO-02 - folie nad potrubí 26,03		26,030
	SO-01 - folie nad potrubí 31,47		31,470
	Součet		57,500
36	Montáž PP HT tvarovek DN75	kus	6,000
	Montáž PP HT tvarovek DN75		
	SO-02 - tvarovky u nádrží 6ks 6		6,000
	Mezisoučet		6,000
37	Koleno kanalizační HT úhel 87° DN 75	kus	6,000
	koleno kanalizační HT úhel 87° DN 75		
38	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	5,000
	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100		
	SO-02 - lapače 2		2,000
	SO-01 - lapače 3		3,000
	Součet		5,000
39	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	5,000
	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP		
40	Podzemní filtrační šachta DN400 s pochozím poklopem	kus	4,000
	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok		
	SO-02 - FŠ DN400 2		2,000
	SO-01 - FŠ DN400 2		2,000
	Součet		4,000
41	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	2,000
	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm		
	SO-02 - šachta pro zahradní hadici 1		1,000
	SO-01 - šachta pro zahradní hadici 1		1,000
	Součet		2,000

42	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	4,000
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem SO-02 - poklopy pro šachtu na zahradní hadici 2 SO-01 - poklopy pro šachtu na zahradní hadici 2 Součet			
			2,000
			2,000
			4,000
Ostatní konstrukce a práce, bourání			
43	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1,000
Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého			
44	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	1,000
obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm			
Přesun hmot			
45	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,020
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu SO-02 - zpevněné plochy 0,11+0,03+0,44+0,44			
			1,020
Práce a dodávky PSV			
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			
46	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	5,000
Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110 SO-02 - demontáž lapačů 2 SO-01 - demontáž lapačů 3 Součet			
			2,000
			3,000
			5,000
Zdravotechnika - strojní vybavení			
47	Čerpadlo vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová průtok Q (l/min) 0,3 l/s s hadicí 30m	soubor	2,000
Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová průtok Q (l/min) 0,3 l/s s hadicí 30 m Poznámka k položce: Set obsahuje ponorné čerpadlo s kabelem 20m 230V, zahradní hadici s tryskou 30m SO-02 - ponorné čerpadlo na zálivku zahrady 1 SO-01 - ponorné čerpadlo na zálivku zahrady 1 Součet			
			1,000
			1,000
			2,000
Hodinové zúčtovací sazby			
48	Hodinová zúčtovací sazba řidič - přistavění jeřábu	km	2,400
Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič			
49	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	2,000
Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista			
Vedlejší rozpočtové náklady			
Průzkumné, geodetické a projektové práce			
50	Geodetické práce před výstavbou	%	
Geodetické práce před výstavbou			
51	Geodetické práce po výstavbě	%	

Geodetické práce po výstavbě

52

Dokumentace skutečného provedení stavby

%

Dokumentace skutečného provedení stavby

Zařízení staveniště

53

Ostatní vybavení staveniště

%

Ostatní vybavení staveniště, ohrazení apod