

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové</b>							<b>-517 980,66</b>
			SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)				
	D	8	Trubní vedení				
41	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-9,000	6 558,13	-59 023,17
42	K	R.03	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-9,000	6 737,20	-60 634,80
			SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I				
	D	8	Trubní vedení				
41	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-2,000	6 558,13	-13 116,26
			SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)				
	D	8	Trubní vedení				
41	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-5,000	6 558,13	-32 790,65
42	K	R.03	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-5,000	6 737,20	-33 686,00
			SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II				
	D	8	Trubní vedení				
37	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39
38	K	R.03	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-3,000	6 737,20	-20 211,60
			SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II				
	D	8	Trubní vedení				
42	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-1,000	6 558,13	-6 558,13
			SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)				
	D	8	Trubní vedení				
41	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-16,000	6 558,13	-104 930,08
42	K	R.03	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-16,000	6 737,20	-107 795,20
			SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka				
	D	8	Trubní vedení				
36	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39
37	K	R.03	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-3,000	6 737,20	-20 211,60
			SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka				
	D	8	Trubní vedení				
41	K	R.02	Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové</b>							<b>367 632,62</b>
			SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)				
	D	8	Trubní vedení				
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	9,000	4 452,47	40 072,19
53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	9,000	5 017,47	45 157,27
			SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I				
	D	8	Trubní vedení				
46	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	2,000	4 452,47	8 904,93
			SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)				
	D	8	Trubní vedení				
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	5,000	4 452,47	22 262,33

53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	5,000	5 017,47	25 087,37	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II Trubní vedení					
44	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
45	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	3,000	5 017,47	15 052,42	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II Trubní vedení					
47	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	4 452,47	4 452,47	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty) Trubní vedení					
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	16,000	4 452,47	71 239,45	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	16,000	5 017,47	80 279,58	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka Trubní vedení					
43	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
44	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	3,000	5 017,47	15 052,42	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka Trubní vedení					
46	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"

**Bod 2 - Doplnění zajištění poklopů****133 962,53**

D PSV			SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty) Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	258,732	39,37	10 186,07	ÚRS 01/2020-1,33%
VV			šachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 9 ks	kg	258,732			
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	258,732	77,86	20 144,84	SoD (položka 147 SO 01)
VV			šachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 9 ks	kg	258,732			
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,259	1 038,09	268,59	SoD (položka 148 SO 01)
D PSV			SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
46	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	26,711	65,42	1 747,39	ÚRS 01/2020-1,33%
VV			šachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 2 ks	kg	26,711			
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	26,711	77,86	2 079,73	SoD (položka 147 SO 01)
VV			šachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 2 ks	kg	26,711			
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,027	1 038,09	27,73	SoD (položka 148 SO 01)
D PSV			SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty) Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	143,740	39,37	5 658,93	ÚRS 01/2020-1,33%

VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 5 ks	kg	143,740				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	143,740	77,86	11 191,58	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 5 ks	kg	143,740				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,144	1 038,09	149,21	SoD (položka 148 SO 01)	
			SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
44	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	86,244	39,37	3 395,36	ÚRS 01/2020-1,33%	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 3 ks	kg	86,244				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	86,244	77,86	6 714,95	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 3 ks	kg	86,244				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,086	1 038,09	89,53	SoD (položka 148 SO 01)	
			SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
47	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	13,356	65,42	873,70	ÚRS 01/2020-1,33%	
VV			sachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 1 ks	kg	13,356				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	13,356	77,86	1 039,87	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 1 ks	kg	13,356				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,013	1 038,09	13,86	SoD (položka 148 SO 01)	
			SO 03.1_1 - Vrtý č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	459,967	39,37	18 108,57	ÚRS 01/2020-1,33%	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 16 ks	kg	459,967				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	459,967	77,86	35 813,05	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 16 ks	kg	459,967				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,460	1 038,09	477,49	SoD (položka 148 SO 01)	
			SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
43	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	86,244	39,37	3 395,36	ÚRS 01/2020-1,33%	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 3 ks	kg	86,244				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	86,244	77,86	6 714,95	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s dvěma poklopy á 28,75 kg - 3 ks	kg	86,244				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,086	1 038,09	89,53	SoD (položka 148 SO 01)	
			SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
46	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	40,067	65,42	2 621,09	ÚRS 01/2020-1,33%	
VV			sachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 3 ks	kg	40,067				
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	40,067	77,86	3 119,60	SoD (položka 147 SO 01)	
VV			sachta s jedním poklopem á 13,36 kg - 3 ks	kg	40,067				
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,040	1 038,09	41,59	SoD (položka 148 SO 01)	

celkem MĚNĚPRÁCE				-517 980,66					
celkem VÍCEPRÁCE				501 595,15					
CELKEM				-16 385,51					

Kalkulace položek 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53 odvozením									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové									
Položky z CN dodavatele (STORA)									
původní řešení - Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600									
		A1	Poklop HYL 70+uzamykání HYL, otvor 597x597 mm	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	Ceník dodavatele	
nové řešení - Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600									
		B1	VAN-DECK 600/600	ks	1,00	4 413,00	4 413,00	Ceník dodavatele	
		B2	VAN-DECK 700/700	ks	1,00	4 973,00	4 973,00	Ceník dodavatele	
						snížení jednotkové ceny	poměr jednotkových cen		
B1/A1						-2 087,00	0,67892		
B2/B1						560,00	1,12690		
původní řešení - Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15)									
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	6 558,13	SoD (položka 41 SO 02.1_1)		
42	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	1,000	6 737,20	SoD (položka 42 SO 02.1_1)		
nové řešení - Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15)									
43 (popř. 44, 46, 47, 52)	K	R.02	Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	4 452,47	odvozená položka		
44 (popř. 45, 53)	K	R.03	Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	1,000	5 017,47	odvozená položka		

Výkaz materiálu na zajištění poklopů
--------------------------------------

Zajištění jednopoklopu
------------------------

Materiál	Množství	hmotnost/MJ	hmotnost celkem
Plo 60x6	2,06	2,94	6,0564
Plo 120x5	0,2	4,92	0,984
Plo 20x10	0,06	1,57	0,0942
Plo 35x8	0,6	2,2	1,32
L 50x30x4	1,5	2,51	3,765
Pant	2	0,05	0,1
Kotva M12x120	4	0,1	0,4

celkem 12,72 kg

prořez 3% 0,38 kg

sváry 2% 0,25 kg

celkem výrobek 13,36 kg

Zajištění dvoupoklopu
-----------------------

Materiál	Množství	hmotnost/MJ	hmotnost celkem
Plo 60x6	0,92	2,94	2,7048
Plo 120x5	0,2	4,92	0,984
Plo 20x10	0,06	1,57	0,0942
Plo 35x8	0,6	2,2	1,32
L 50x30x4	1,6	2,51	4,016
T 50x6	4	4,44	17,76
Pant	2	0,05	0,1
Kotva M12x120	4	0,1	0,4

celkem 27,38 kg

prořez 3% 0,82 kg

sváry 2% 0,55 kg

celkem výrobek 28,75 kg