


Zodpovědný projektant:	Michal Škvára	 SERVIS ISA s.r.o. IČO: 28945077 Markypova 2707/10, 193 00 PRAHA 9 tel.: 222365391, e-mail: info@servis-isa.cz		
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jakub Hlaváč			
Vypracoval:	Ing. Aleš Bartoň			
Investor:	Obec Pchery, Humny 333, 273 08 Pchery		Formát:	A4
Místo:	Pchery - Theodor		Datum:	12/2021
Stavba:	Obnova dešťové kanalizace a rekonstrukce šachet v ul. Maršála Rybalka,Pchery Theodor		Měřítko:	-
			Stupeň:	DPS
			Zak. č.:	056/2021
Projektová část:	D.2 - Technická infrastruktura		Revize:	000-12-21
Výkres:	Tabulka šachet a prefabrikovaných objektů		D.2.1 IO 01 - 06	

Obnova dešťové kanalizace v ul. Maršála Rybalka, Pchery Theodor		stavební objekt: IO 01.1 - Stoky dešťové kanalizace													
		příslušnost k trase:													
		označení šachty / objektu v projektu:													
		kóta poklopu / mříže (m n.m.)													
		kóta dna potrubí v ose šachty, resp. kóta osazení vpusti / objektu (m n.m.)													
		tloušťka šachtového dna - od nivelety potrubí po uložení šachty (m)													
		kóta uložení šachtového dna, resp. uložení vpusti / jiného objektu (m n.m.)													
		celková (potřebná) výška sestavy (m)													
		kontrolní součet výšek jednotlivých dílů (m)													
		výška pracovního prostoru (m)													
položka číslo		popis dílu (položky)	označení dílu	celkem kusů	jednotková cena	cena celkem	DA.1	DA.2	DA.3	DA.4	DA.5	DB.1	DB.2	DC.1	DD.1
1		Poklop D400 BEGU s odvětráním, rám BEGU KDB01 610 160 8 164	KASI - KDB01	7	5 000	35 000							1		
2		Poklop D400 BEGU bez odvětrání, rám BEGU KDB02 610 160 8 156	KASI - KDB02	4	5 000	20 000						1			
3		Poklop DN800 D400 s odvětráním - KASI K8DL96C - litinový rám a poklop s pantem s jištěním proti krádeži - výška 100mm, tvárná litina, dle EN 124-4 (136 kg)	KASI - K8DL98C - poklop DN800 D400	8	15 000	120 000	1	1	1	1	1			1	1
4		Vyrovňovací prstenec výška 40 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 40/600/120 (28 kg)	TBW-Q.1 40/600/120 B01	1	251	251									
5		Vyrovňovací prstenec výška 60 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 60/600/120 (40 kg)	TBW-Q.1 60/600/120 B01	8	273	2 184									
6		Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (65kg)	TBW-Q.1 60/800/150 XA3	5	1 150	5 750			1	1	1				
7		Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 80 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (85kg)	TBW-Q.1 80/800/150 XA3	5	1 200	6 000				2	1			1	1
8		Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (105kg)	TBW-Q.1 100/800/150 XA3	7	1 250	8 750	1	1	1					1	2
9		Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm - TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK (550 kg)	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	11	2 000	22 000						1	1		
10		Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm TZK-Q.1 1000x800/200 D400 (378 kg)	TZK-Q.1 1000x800/200 D400	3	3 400	10 200								1	1
11		Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm, kapsové stupadlo TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 (635 kg)	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	5	4 200	21 000	1	1	1	1	1				
12		Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 120 mm TBS-Q.1 1000/250/120 SP (255 kg)	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	2	1 030	2 060		1			1				
13		Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 120 mm TBS-Q.1 1000/500/120 SP (510 kg)	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	7	1 560	10 920	1	1				1	1		1
14		Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 120 mm TBS-Q.1 1000/1000/120 SP (1020 kg)	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3	2 820	8 460			1	1				1	
15		Šachtové dno DN 1000, výtok 300 mm, výška 600, t 150 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 (1405 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600	2	6 100	12 200						1	1		
16		Šachtové dno DN 1000, výtok 400 mm, výška 800, t 170 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 (1830 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800	3	7 500	22 500								1	1
17		Šachtové dno DN 1000, výtok 500 mm, výška 1000, t 230 (225) mm TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 (2695 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000	5	9 600	48 000	1	1	1	1					
18		Šachtové dno spadištové DN 1000, výtok DN500, nátok DN500 převýšen 710mm, boční přítok DN400 zleva převýšen 100mm, celková výška kusu 1600mm (výška skladebná 1535mm), t 230 (225) mm, kyneta 1/1, čedičový obklad 360	TBZ-Q.1 CAPITAN - zak.pro šachtu DA.5	1	32 500	32 500					1				
19		Šachtové klínové těsnění DN 1000 SG 18 PS-ST DN 1000/18 1000 18 120 - -	Šachtové klínové těsnění DN 1000 SG 18 PS-ST	23	140	3 220	2	3	2	2	2	2	2	2	2
20		Uliční vpust - rám s mříží D400, 500x500 s pantem - tvárná litina KM12P 500x500 160 16 68	KM12P (KASI)	13	3 300	42 900									
21		Koš pozink výška 600, vysoký - A4 - DN450/600(4 kg)	Koš pozink vysoký A4 - DN450/600	13	767	9 971									
22		Uliční vpust vyrovnávací prstenec 10a TBV-Q 450/60 10a (23 kg)	TBV-Q 450/60 10a	13	230	2 990									
23		Uliční vpust horní skruž 5c výška 195 mm TBV-Q 450/195/5c (38 kg)	TBV-Q 450/195/5c	1	220	220									
24		Uliční vpust horní skruž 5b výška 295 mm TBV-Q 450/295/5b (57 kg)	TBV-Q 450/295/5b	4	260	1 040									
25		Uliční vpust horní skruž 5d výška 570 mm TBV-Q 450/570/5d (105 kg)	TBV-Q 450/570/5d	8	390	3 120									
26		Uliční vpust středová skruž 6b výška 195 mm TBV-Q 450/195/6b (38 kg)	TBV-Q 450/195/6b	4	220	880									
27		Uliční vpust středová skruž 6a výška 295 mm TBV-Q 450/295/6a (58 kg)	TBV-Q 450/295/6a	1	260	260									
28		Uliční vpust středová skruž 6d výška 570 mm TBV-Q 450/570/6d (105 kg)	TBV-Q 450/570/6d	5	390	1 950									
29		Uliční vpust skruž s odtokem 3d PVC DN 200 TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200 (103 kg)	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	13	440	5 720									
30		Uliční vpust dno bez výtok 2a TBV-Q 450/300/2a (69 kg)	TBV-Q450/300/2a	13	310	4 030									
CENA CELKEM						464 076									

ceny uvedeny v Kč bez DPH

Obnova dešťové kanalizace v ul. Maršála Rybalka, Pchery Theodor		stavební objekt:				IO 01.1 - Stoky dešťové kanalizace										
		příslušnost k trase:				Stoka DG	Stoka DG	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A	Stoka St.A
		označení šachty / objektu v projektu:				DG.0	DG.1	St.A.2	St.A.8	St.A.9	St.A.1.2	St.A.1.3	St.A.1.4	St.A.1.5	St.A.1.6	St.A.1.6
		kóta poklopu / mříže (m n.m.):				343,49	343,39									
		kóta dna potrubí v ose šachty, resp. kóta osazení vpusti / objektu (m n.m.):				341,21	341,58									
		tloušťka šachtového dna - od nivelety potrubí po uložení šachty (m):				0,15	0,15									
		kóta uložení šachtového dna, resp. uložení vpusti / jiného objektu (m n.m.):				341,06	341,43									
		celková (potřebná) výška sestavy (m):				2,43	1,96									
IO 01 - Obnova dešťové kanalizace		kontrolní součet výšek jednotlivých dílů (m):				2,44	1,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
		výška pracovního prostoru (m):				1,24	1,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
položka číslo	popis dílu (položky)	označení dílu	celkem kusů	jednotková cena	cena celkem	DG.0	DG.1	St.A.2	St.A.8	St.A.9	St.A.1.2	St.A.1.3	St.A.1.4	St.A.1.5	St.A.1.6	St.A.1.6
1	Poklop D400 BEGU s odvětráním, rám BEGU KDB01 610 160 8 164	KASI - KDB01	7	5 000	35 000											
2	Poklop D400 BEGU bez odvětrání, rám BEGU KDB02 610 160 8 156	KASI - KDB02	4	5 000	20 000	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Poklop DN800 D400 s odvětráním - KASI K8DL96C - litinový rám a poklop s pantem s jištěním proti krádeži - výška 100mm, tvárná litina, dle EN 124-4 (136 kg)	KASI - K8DL96C - poklop DN800 D400	8	15 000	120 000		1									
4	Vyrovňovací prstenec výška 40 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 40/600/120 (28 kg)	TBW-Q.1 40/600/120 B01	1	251	251	1										
5	Vyrovňovací prstenec výška 60 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 60/600/120 (40 kg)	TBW-Q.1 60/600/120 B01	8	273	2 184			1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (65kg)	TBW-Q.1 60/800/150 XA3	5	1 150	5 750		2									
7	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 80 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (85kg)	TBW-Q.1 80/800/150 XA3	5	1 200	6 000											
8	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (105kg)	TBW-Q.1 100/800/150 XA3	7	1 250	8 750		1									
9	Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm - TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK (550 kg)	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	11	2 000	22 000	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm TZK-Q.1 1000x800/200 D400 (378 kg)	TZK-Q.1 1000x800/200 D400	3	3 400	10 200		1									
11	Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm, kapsové stupadlo TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 (635 kg)	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	5	4 200	21 000											
12	Skrůž šachtová se stupady DN 1000, výška 250, t 120 mm TBS-Q.1 1000/250/120 SP (255 kg)	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	2	1 030	2 060											
13	Skrůž šachtová se stupady DN 1000, výška 500, t 120 mm TBS-Q.1 1000/500/120 SP (510 kg)	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	7	1 560	10 920	1	1									
14	Skrůž šachtová se stupady DN 1000, výška 1000, t 120 mm TBS-Q.1 1000/1000/120 SP (1020 kg)	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3	2 820	8 460											
15	Šachtové dno DN 1000, výtok 300 mm, výška 600, t 150 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 (1405 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600	2	6 100	12 200											
16	Šachtové dno DN 1000, výtok 400 mm, výška 800, t 170 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 (1830 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800	3	7 500	22 500		1									
17	Šachtové dno DN 1000, výtok 500 mm, výška 1000, t 230 (225) mm TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 (2695 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000	5	9 600	48 000	1										
18	Šachtové dno spadištové DN 1000, výtok DN500, nátok DN500 převýšen 710mm, boční přítok DN400 zleva převýšen 100mm, celková výška kusu 1600mm (výška skladebná 1535mm), t 230 (225) mm, kyneta 1/1, čedičový obklad 360	TBZ-Q.1 CAPITAN - zak.pro šachtu DA.5	1	32 500	32 500											
19	Šachtové klínové těsnění DN 1000 SG 18 PS-ST DN 1000/18 1000 18 120 - -	Šachtové klínové těsnění DN 1000 SG 18 PS-ST	23	140	3 220	2	2									
20	Uliční vpust' - rám s mříží D400, 500x500 s pantem - tvárná litina KM12P 500x500 160 16 68	KM12P (KASI)	13	3 300	42 900											
21	Koš pozink výška 600, vysoký - A4 - DN450/600(4 kg)	Koš pozink vysoký A4 - DN450/600	13	767	9 971											
22	Uliční vpust' vyrovnávací prstenec 10a TBV-Q 450/60 10a (23 kg)	TBV-Q 450/60 10a	13	230	2 990											
23	Uliční vpust' horní skruž 5c výška 195 mm TBV-Q 450/195/5c (38 kg)	TBV-Q 450/195/5c	1	220	220											
24	Uliční vpust' horní skruž 5b výška 295 mm TBV-Q 450/295/5b (57 kg)	TBV-Q 450/295/5b	4	260	1 040											
25	Uliční vpust' horní skruž 5d výška 570 mm TBV-Q 450/570/5d (105 kg)	TBV-Q 450/570/5d	8	390	3 120											
26	Uliční vpust' středová skruž 6b výška 195 mm TBV-Q 450/195/6b (38 kg)	TBV-Q 450/195/6b	4	220	880											
27	Uliční vpust' středová skruž 6a výška 295 mm TBV-Q 450/295/6a (58 kg)	TBV-Q 450/295/6a	1	260	260											
28	Uliční vpust' středová skruž 6d výška 570 mm TBV-Q 450/570/6d (105 kg)	TBV-Q 450/570/6d	5	390	1 950											
29	Uliční vpust' skruž s odtokem 3d PVC DN 200 TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200 (103 kg)	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	13	440	5 720											
30	Uliční vpust' dno bez výtoku 2a TBV-Q 450/300/2a (69 kg)	TBV-Q450/300/2a	13	310	4 030											
CENA CELKEM					464 076											

ceny uvedeny v Kč bez DPH

Obnova dešťové kanalizace v ul. Maršála Rybalka, Pchery Theodor		stavební objekt:			IO 01.2 - přípojky dešťové kanalizace (přípojky uličních vpustí)													
		příslušnost k trase:			PUV07	PUV08	PUV09	PUV10	PUV11	PUV12	PUV13	PUV14	PUV15	PUV16L	PUV16P	PUV17	PUV18	
		označení šachty / objektu v projektu:			UV07.L	UV08P	UV09L	UV10P	UV11L	UV12P	UV13P	UV14L	UV15	UV16L	UV16P	UV17	UV18	
		kóta poklopu / mříže (m n.m.)			334,23	334,24	336,89	337,53	339,26	339,26	341,31	342,68	343,15	343,11	343,43	343,74	343,63	
		kóta dna potrubí v ose šachty, resp. kóta osazení vpustí / objektu (m n.m.)			332,48	332,39	335,04	335,78	337,79	337,41	339,46	341,13	341,40	341,56	341,31	342,19	341,88	
		tloušťka šachtového dna - od nivelety potrubí po uložení šachty (m)																
		kóta uložení šachtového dna, resp. uložení vpustí / jiného objektu (m n.m.)			332,48	332,39	335,04	335,78	337,79	337,41	339,46	341,13	341,40	341,56	341,31	342,19	341,88	
		celková (potřebná) výška sestavy (m)			1,75	1,85	1,85	1,75	1,47	1,85	1,85	1,55	1,75	1,55	2,12	1,55	1,75	
		kontrolní součet výšek jednotlivých dílů (m)			1,74	1,84	1,84	1,74	1,46	1,84	1,84	1,54	1,74	1,54	2,11	1,54	1,74	
		výška pracovního prostoru (m)																
položka číslo	popis dílu (položky)	označení dílu	celkem kusů	jednotková cena	cena celkem	UV07.L	UV08P	UV09L	UV10P	UV11L	UV12P	UV13P	UV14L	UV15	UV16L	UV16P	UV17	UV18
1	Poklop D400 BEGU s odvětráním, rám BEGU KDB01 610 160 8 164	KASI - KDB01	7	5 000	35 000													
2	Poklop D400 BEGU bez odvětrání, rám BEGU KDB02 610 160 8 156	KASI - KDB02	4	5 000	20 000													
3	Poklop DN800 D400 s odvětráním - KASI K8DL96C - litinový rám a poklop s pantem s jištěním proti krádeži - výška 100mm, tvárná litina, dle EN 124-4 (136 kg)	KASI - K8DL98C - poklop DN800 D400	8	15 000	120 000													
4	Vyrovňovací prstenec výška 40 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 40/600/120 (28 kg)	TBW-Q.1 40/600/120 B01	1	251	251													
5	Vyrovňovací prstenec výška 60 mm, pro šachtový program t 120 mm TBW-Q.1 60/600/120 (40 kg)	TBW-Q.1 60/600/120 B01	8	273	2 184													
6	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (65kg)	TBW-Q.1 60/800/150 XA3	5	1 150	5 750													
7	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 80 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (85kg)	TBW-Q.1 80/800/150 XA3	5	1 200	6 000													
8	Vyrovňovací prstenec pro poklop DN800, výška 60 mm, pro šachtový program t 150 mm TBW-Q.1 60/800/150 (105kg)	TBW-Q.1 100/800/150 XA3	7	1 250	8 750													
9	Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm - TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK (550 kg)	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	11	2 000	22 000													
10	Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm TZK-Q.1 1000x800/200 D400 (378 kg)	TZK-Q.1 1000x800/200 D400	3	3 400	10 200													
11	Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm, kapsové stupadlo TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 (635 kg)	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	5	4 200	21 000													
12	Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 120 mm TBS-Q.1 1000/250/120 SP (255 kg)	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	2	1 030	2 060													
13	Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 120 mm TBS-Q.1 1000/500/120 SP (510 kg)	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	7	1 560	10 920													
14	Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 120 mm TBS-Q.1 1000/1000/120 SP (1020 kg)	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3	2 820	8 460													
15	Šachtové dno DN 1000, výtok 300 mm, výška 600, t 150 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 (1405 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600	2	6 100	12 200													
16	Šachtové dno DN 1000, výtok 400 mm, výška 800, t 170 mm TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 (1830 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800	3	7 500	22 500													
17	Šachtové dno DN 1000, výtok 500 mm, výška 1000, t 230 (225) mm TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 (2695 kg)	TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000	5	9 600	48 000													
18	Šachtové dno spadišřtové DN 1000, výřtok DN500, nářtok DN500 převýřšen 710mm, boční přřřtok DN400 zleva převýřšen 100mm, celková výřška kusu 1600mm (výřška skladebná 1535mm), t 230 (225) mm, kyneta 1/1, řediřřový obklad 360	TBZ-Q.1 CAPITAN - zak.pro řachtu DA.5	1	32 500	32 500													
19	řachtové klřřnové řřsnění DN 1000 SG 18 PS-ST DN 1000/18 1000 18 120 - -	řachtové klřřnové řřsnění DN 1000 SG 18 PS-ST	23	140	3 220													
20	Uliřřní vpust' - řřm s mřřřřř D400, 500x500 s pantem - řřvřřrná řřřřř KM12P 500x500 160 16 68	KM12P (KASI)	13	3 300	42 900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Koš pozřřřřř výřřřřř 600, vysoký - A4 - DN450/600(4 kg)	Koš pozřřřřř vysoký A4 - DN450/600	13	767	9 971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Uliřřřřř řřřřř vyrovnřř																	

ceny uvedeny v Kč bez DPH