


NÁVRH REVIZNÍCH ŠACHET

Náměstí Krále Jiřího 6, 350 02 Cheb, tel. 354 436 328, fax 354 535 179, email : info@dsva.cz, www.dsva.cz		
Zodpovědný projektant :	Technická kontrola :	Zhotovitel :
Ing. Jan Révay	Ing. Petr Král	 DOPRAVNÍ STAVBY A VENKOVNÍ ARCHITEKTURA s.r.o.
Projektant :	Hlavní projektant :	
Ing. Jan Révay	Ing. Jiří Ševčík	
MěÚ :	Kraj :	Datum :
Cheb	Karlovarský	12/2022
Stavebník : Město Cheb, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb		Číslo zakázky :
		42/2021
Akce :		Úroveň :
Cheb, stavební úprava komunikace ulice Nová		PDPS
		Souprava :
SO :		
SO 301 Dešťová kanalizace		
Výkres		Měřítko :
Návrh revizních šachet		0
		Část :
		D.1.3.6

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

CS-BETON Prefa s.r.o.







Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1*	RŠ1	462.09	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	462.07	459.09	2.98	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	1 1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
2	RS2	462.25	vozovka h = 0.0 m	462.25	460.69	1.66	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	1 2	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
3	RS3	462.93	vozovka h = 0.0 m	462.93	460.85	2.38	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	1 1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
4	RS4	463.00	vozovka h = 0.0 m	463.00	461.20	1.80	TBW-Q.1 150/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
5	RS5	463.80	vozovka h = 0.0 m	463.80	461.70	2.10	TBW-Q.1 200/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
6	RS6	465.10	vozovka h = 0.0 m	465.10	463.00	2.10	TBW-Q.1 200/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
7	RS7	468.10	vozovka h = 0.0 m	468.10	466.30	1.80	TBW-Q.1 150/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
8	RS8	471.40	vozovka h = 0.0 m	471.40	469.60	1.80	TBW-Q.1 150/600/120	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
9	ORL	462.95	vozovka h = 0.0 m	462.95	461.41	1.54	TBW-Q.1 120/600/120	2	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	monolitické dno 500 mm pískový podklad těsnění pro DN 1000	1

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce				CS-BETON Prefa s.r.o.							
Poř.	Označení	Kóta	Umístění	Kóta	Kóta	Výška	Vyrovnávací		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
	šachty	terénu		poklopu	dna	šachty	prstenec pro		zákrytová deska					uložení dna	
					vývodu		poklop šachty	ks		ks		ks			ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
	Celkem						TBW-Q.1 200/600/120	2	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	2	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	3		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	7
							TBW-Q.1 150/600/120	3	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	7	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	7		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000	1
							TBW-Q.1 120/600/120	2			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3		monolitické dno	1
							TBW-Q.1 100/600/120	3						těsnění pro DN 1000	21
							TBW-Q.1 80/600/120	4							

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1*	RS1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 0 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 205 1500 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
2	RS2		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 žlab: bez žlabu nástupnice: bez nást. stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 100 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 180 150 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
3	RS3		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 žlab: bez žlabu nástupnice: bez nást. stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 300 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 180 550 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
4	RS4		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 0 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 138 10 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
5	RS5		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 0 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 270 10 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
6	RS6		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 0 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	281/250 SN 10 PP UR II DIN 180 10 0.0 plastová vložka	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
7	RS7	↓	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
8	RS8	→	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	171/150 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
9	ORL	↓	monolitické dno 500 mm	DN (mm)	40	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: bez žlabu	Materiál	otvor	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: bez nást.	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			stupadla: ocel. s PE	sklon [‰]	0.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
				Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

Hrdlo

Hrdlo

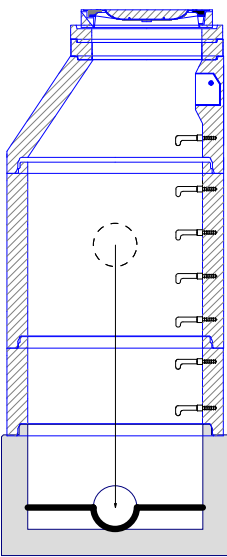
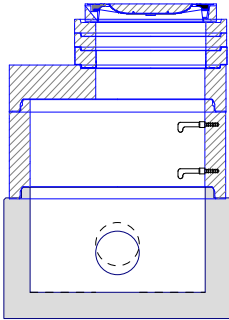
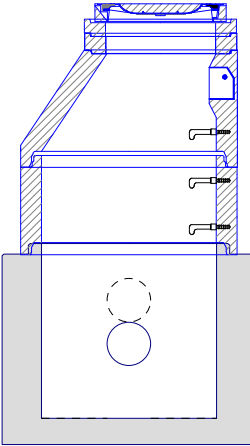
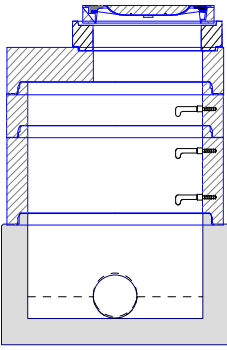
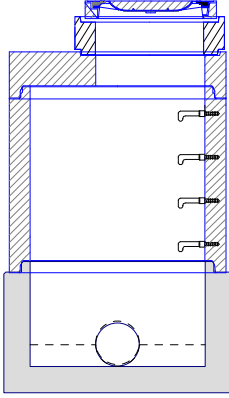
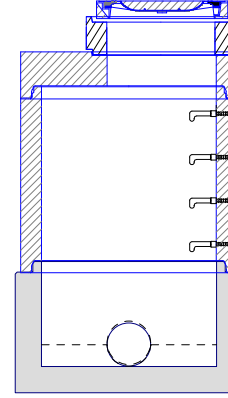
Hrdlo

Hrdlo

Hrdlo

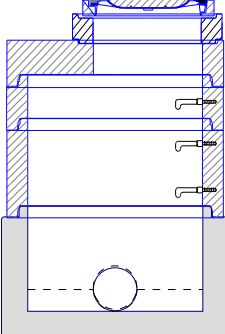
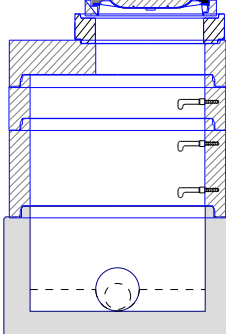
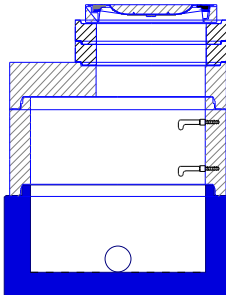
TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON Prefa s.r.o.

Šachta č.1 RŠ1			Šachta č.2 RŠ2			Šachta č.3 RŠ3		
	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000	1
	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBW-Q.1 100/600/120	1		TBW-Q.1 100/600/120	1
	TBW-Q.1 100/600/120	1		TBW-Q.1 80/600/120	2		TBW-Q.1 80/600/120	1
	TBW-Q.1 80/600/120	1		D 400 Viatop AG	1		D 400 Viatop AG	1
	D 400 Viatop AG	1		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	460.59 m		kóta dna	460.55 m
	kóta dna	459.09 m		kóta terénu	462.25 m		kóta terénu	462.93 m
	kóta terénu	462.09 m		rozdíl kót	1.66 m		rozdíl kót	2.38 m
	rozdíl kót	3.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.66 m		výška šachty	2.38 m
	výška šachty	2.98 m		stavební výška	1.81 m		stavební výška	2.53 m
	stavební výška	3.13 m						
	spadišťová šachta							
	vzd. od okr.skruže	400 mm						
Šachta č.4 RŠ4			Šachta č.5 RŠ5			Šachta č.6 RŠ6		
	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1
	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1		TBW-Q.1 200/600/120	1		TBW-Q.1 200/600/120	1
	TBW-Q.1 150/600/120	1		D 400 Viatop AG	1		D 400 Viatop AG	1
	D 400 Viatop AG	1		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	461.70 m		kóta dna	463.00 m
	kóta dna	461.20 m		kóta terénu	463.80 m		kóta terénu	465.10 m
	kóta terénu	463.00 m		rozdíl kót	2.10 m		rozdíl kót	2.10 m
	rozdíl kót	1.80 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.10 m		výška šachty	2.10 m
	výška šachty	1.80 m		stavební výška	2.25 m		stavební výška	2.25 m
	stavební výška	1.95 m						

TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON Prefa s.r.o.

Šachta č.7 RŠ7			Šachta č.8 RŠ8			Šachta č.9 ORL		
	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	1		monolitické dno 500 mm	1
	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1
	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1		TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1		TBW-Q.1 120/600/120	2
	TBW-Q.1 150/600/120	1		TBW-Q.1 150/600/120	1		D 400 Viatop AG	1
	D 400 Viatop AG	1		D 400 Viatop AG	1		těsnění pro DN 1000	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	461.41 m
	kóta dna	466.30 m		kóta dna	469.60 m		kóta terénu	462.95 m
	kóta terénu	468.10 m		kóta terénu	471.40 m		rozdíl kót	1.54 m
	rozdíl kót	1.80 m		rozdíl kót	1.80 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.54 m
	výška šachty	1.80 m		výška šachty	1.80 m		dno = nádrž ORL	
	stavební výška	1.95 m		stavební výška	1.95 m			

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

CS-BETON Prefa s.r.o.


Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	dna vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
1	RŠ1	462.09	462.07	459.09	2.98	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	3	PP UR II DIN	250	1500	400	250	100	205		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON Prefa s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ1	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
2	RŠ2	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
3	RŠ3	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
4	RŠ4	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
5	RŠ5	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
6	RŠ6	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
7	RŠ7	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
8	RŠ8	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
9	ORL	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání		100	9



Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	STRANA 8/8
	Projektant Ing Jan Révay	