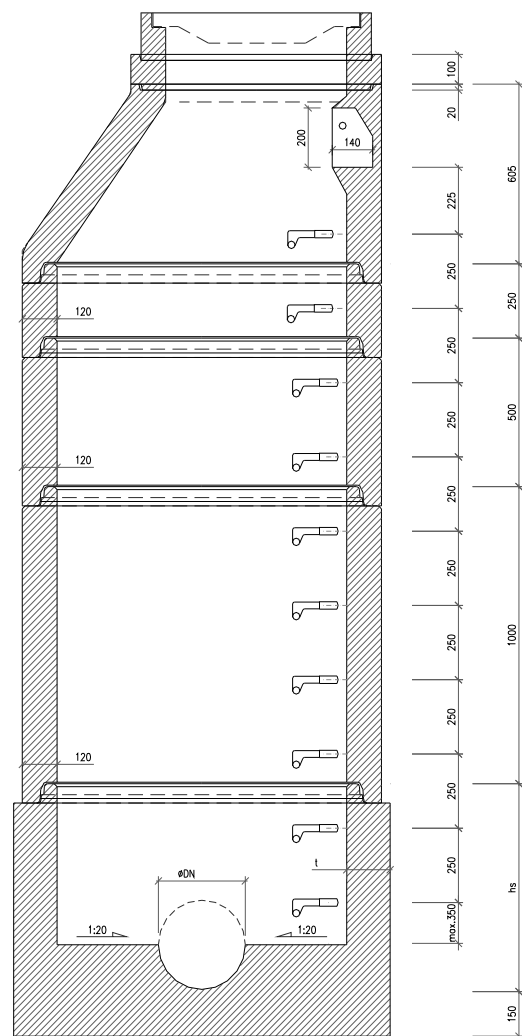


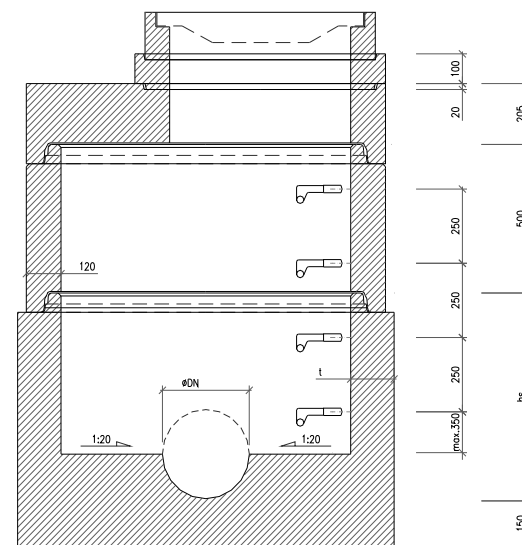
		ING. PETR ČEPICKÝ V&K ENGINEERING PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		Vejrichova 272, 511 01 Turnov tel.: 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		Datum: 12/2023	
Vypracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ		Zak. číslo: 2341	
Stavebník:		Stupeň dokumentace:		Měřítko:	
VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.		DSP/DPS		SCHÉMA	
Název akce:				Pare č.:	
MNICHOVO HRADIŠTĚ ŽIŽKOVA A OKOLÍ, OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE IO 02.2 – KANALIZACE SMETANOVA					
Příloha:				Příl. číslo:	
SOUPIS BETON. PREFA. ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ				D.1.02-7.2	

Sestavy pro šachtový program DN 1000

SESTAVA 1

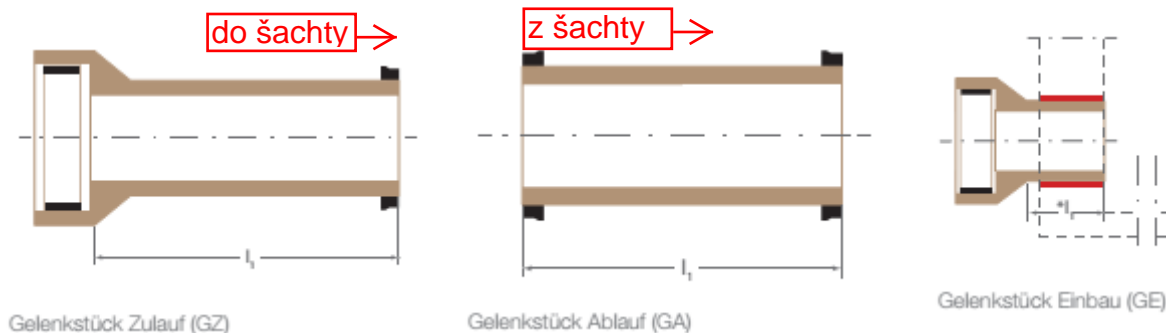


SESTAVA 2



Kloubové kusy DN 150 až DN 800

Kloubové kusy se používají k vytvoření kloubových napojení na stavbách, jako jsou šachty nebo uliční vpusti. Jsou rozdíly mezi kloubovými kusy pro stranu přívodu (GZ) a stranu výpusti (GA) a také pro instalaci na stavbě (GE). Montované kusy (GE) jsou zcela nebo částečně neglazované, tím je zajištěno těsné napojení ve stěně šachty.



Stav: 01.05.2018

Nenn- weite	Tragfähig- keits- klasse	Dichtung Steckmuffe	Verb.- system	Gelenkstücke		
				Zulauf (GZ)	Ablauf (GA)	Einbau (GE)
DN				Baulänge		Schaftlänge min.
				mm	mm	mm
150	34	L	F	600	600	250
200	200	L	F	600	600	250
200	240	K	C	600	600	250
250	160	K	C	600	600	250
250	240	K	C	600	600	250
300	160	K	C	600	600	250
300	240	K	C	600	600	250
350	160	K	C	750	750	250
400	160	K	C	750	750	250
400	200	K	C	750	750	250
450	160	K	C	750	750	250
500	120	K	C	750	750	250
500	160	K	C	750	750	250
600	95	K	C	750	750	250
600	160	K	C	750	750	250
700	120	K	C	750	750	250
800	120	K	C	750	750	250

Kameninové trouby a tvarovky jsou normované v EN 295-1. Doplnující požadavky určuje certifikační program ZP WN 295.

Všechny rozměry - zvláště při spojení s cizími výrobky - se musejí zkontrolovat a řídit se údaji EN 295 a certifikačního programu ZP WN 295. Technické změny vyhrazeny.

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

CS-BETON 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
3	3571521	231.47	vozovka h = 0.0 m	231.46	229.21	2.25	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 60/600/120	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 400/800 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
4	3571451	231.70	vozovka h = 0.0 m	231.69	229.56	2.13	TBW-Q.1 40/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
5	3571450	232.04	vozovka h = 0.0 m	232.04	229.89	2.15	TBW-Q.1 60/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
	Celkem						TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 40/600/120 TBW-Q.1 60/600/120	1 1 2	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	3	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	3		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 těsnění pro DN 1000	1 2 6



TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

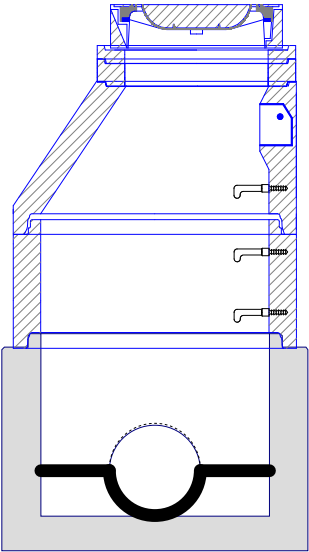
CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
3	3571521		TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 7.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 180 7 7.0 betonový vstup	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	3571451		TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 7.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 180 7 7.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 98 140 0.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 261 140 0.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
5	3571450		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 0 7.0 betonový vstup	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		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	

TABULKA SESTAV ŠACHET

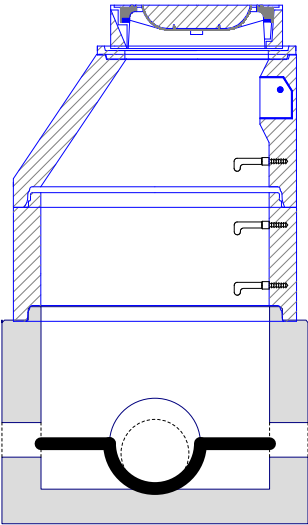
CS-BETON s.r.o.

Šachta č.3 3571521



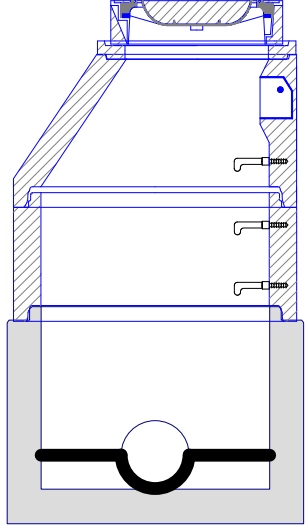
TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
TBW-Q.1 60/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	229.21 m
kóta terénu	231.47 m
rozdíl kót	2.26 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.25 m
stavební výška	2.40 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.4 3571451



TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 40/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	229.56 m
kóta terénu	231.70 m
rozdíl kót	2.14 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.13 m
stavební výška	2.28 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.5 3571450




TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 60/600/120	1
D8-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	229.89 m
kóta terénu	232.04 m
rozdíl kót	2.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.15 m
stavební výška	2.30 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
3	3571521	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	3571451	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
5	3571450	D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	2
		D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	1



Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2024	Název stavby-objektu MH Žižkova a okolí; IO 02.2-Kanalizace Smetanova	STRANA 4/4
	Projektant Ing. Petr Čepický	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	
					vývodu			zákrytová deska			uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks	ks		ks
1	14592	232.32	vozovka h = 0.0 m	232.32	229.61	2.71	TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
											ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3
												pískový podklad
												těsnění pro DN 1000
2	3571529	232.63	vozovka h = 0.0 m	232.62	229.85	2.77	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
							TBW-Q.1 80/600/120	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3
												pískový podklad
												těsnění pro DN 1000
3	14591	232.63	vozovka h = 0.0 m	232.62	229.85	2.77	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
							TBW-Q.1 80/600/120	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3
												pískový podklad
												těsnění pro DN 1000
4	3571528	233.61	vozovka h = 0.0 m	233.60	230.70	2.90	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
							TBW-Q.1 80/600/120	2			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3
												pískový podklad
												těsnění pro DN 1000
	Celkem						TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	4	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
							TBW-Q.1 100/600/120	3				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3
							TBW-Q.1 80/600/120	4				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3
												těsnění pro DN 1000



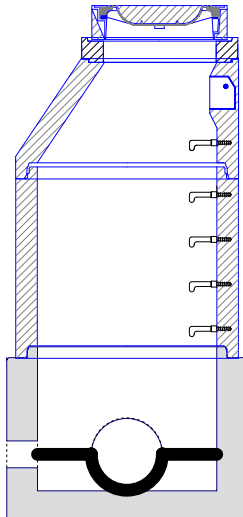
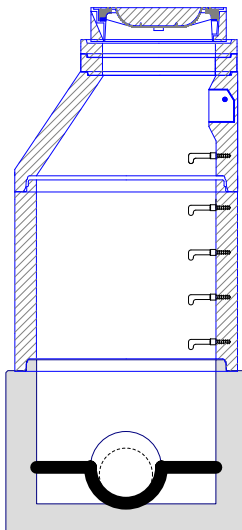
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON 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	14592		TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 5.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 180 5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 90 125	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	
				Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	5.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	10.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo	
2	3571529		TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 0 5.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 180 9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	
				Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	12.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo	
3	14591		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 0 12.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 180 12	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 90 75	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	
				Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	12.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	10.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo	
4	3571528		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	376/300 C tř.240 Keramo-Steinzug 0 12.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 270 75	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm]	
				Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo	10.0 betonový vstup	sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo		sklon [‰] Hrdlo	

TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON s.r.o.

Šachta č.1 14592		Šachta č.2 3571529		Šachta č.3 14591	
	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	1
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBW-Q.1 120/600/120	1		TBW-Q.1 100/600/120	1
	D9-tv.litina ECON SN D400	1		TBW-Q.1 80/600/120	1
	těsnění pro DN 1000	2		D9-tv.litina ECON SN D400	1
	kóta dna	229.61 m		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	232.32 m		kóta dna	229.85 m
	rozdíl kót	2.71 m		kóta terénu	232.63 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.78 m
	výška šachty	2.71 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.86 m		výška šachty	2.77 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!		Veškeré šachtové dílce výhradně lité!			


Šachta č.4 3571528					
	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	1			
TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1				
TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1				
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1				
TBW-Q.1 100/600/120	1				
TBW-Q.1 80/600/120	2				
D8-tv.litina ECON SN D400	1				
těsnění pro DN 1000	3				
kóta dna	230.70 m				
kóta terénu	233.61 m				
rozdíl kót	2.91 m				
převýšení nad terénem	0.00 m				
výška šachty	2.90 m				
stavební výška	3.05 m				
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!					

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	14592	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
2	3571529	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	14591	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	3571528	D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	3
		D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	1



Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2024	Název stavby-objektu MH Žižkova a okolí; IO 02.2-Kanalizace Smetanova	STRANA 4/4
	Projektant Ing. Petr Čepický	