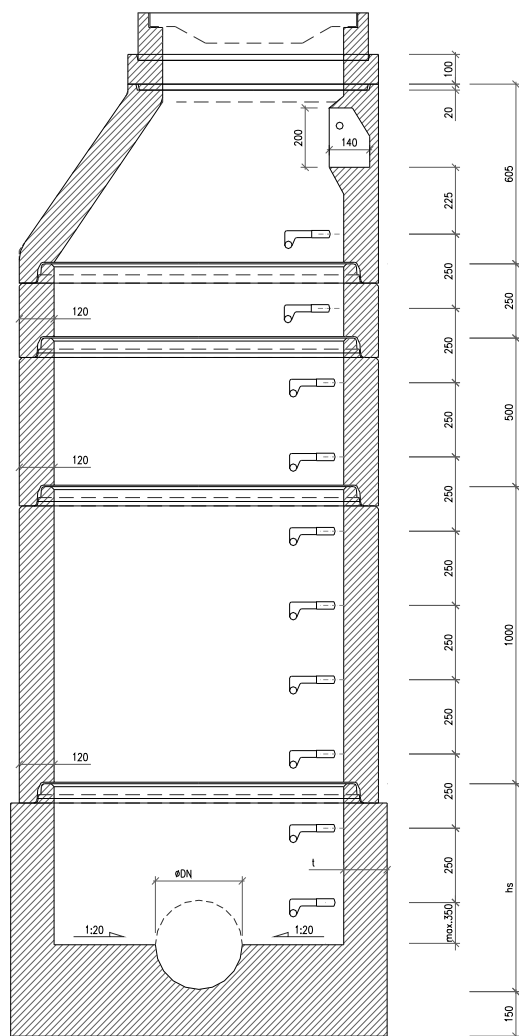


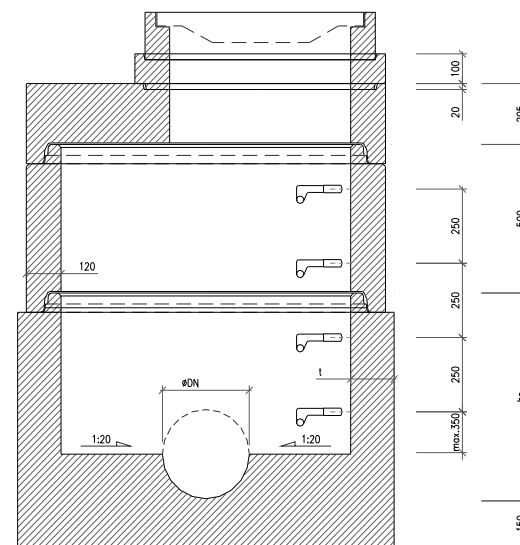
		<b>ING. PETR ČEPICKÝ</b> <b>V&amp;K ENGINEERING</b> PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		Vejrichova 272, 511 01 Turnov tel.: 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com		
Zodpovědný projektant:			ING. PETR ČEPICKÝ		Datum:	12/2023
Vypracoval:			ING. PETR ČEPICKÝ		Zak. číslo:	2341
Stavebník:			VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.		Stupeň dokumentace:	DSP/DPS
					Měřítko:	SCHÉMA
Název akce: <b>MNICHOVO HRADIŠTĚ ŽIŽKOVA A OKOLÍ,</b> <b>OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE</b> IO 02.1 – KANALIZACE ŽIŽKOVA					Pare č.:	
Příloha: <b>SOUPIS BETON. PREFA. ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ</b>					Příl. číslo: <b>D.1.02-7.1</b>	

# Sestavy pro šachtový program DN 1000

SESTAVA 1

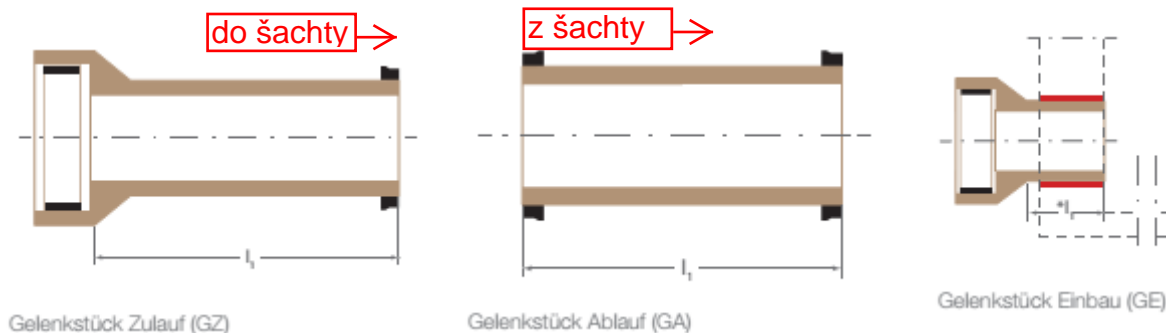


SESTAVA 2



## 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	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno				
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks	ks	uložení dna				ks
3	3571565	231.56	vozovka h = 0.0 m	231.56	229.02	2.54	TBW-Q.1 200/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
4	3571564	231.91	vozovka h = 0.0 m	231.90	229.55	2.35	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	1 2	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.1 200/600/120 TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	1 1 2	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	2	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1 2		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3 těsnění pro DN 1000	2 5



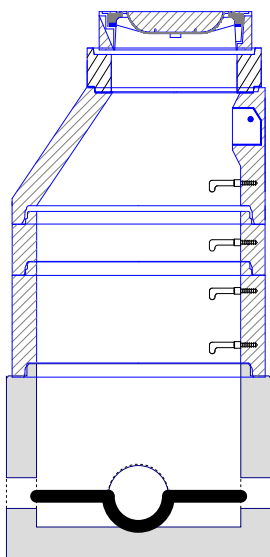
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON s.r.o.

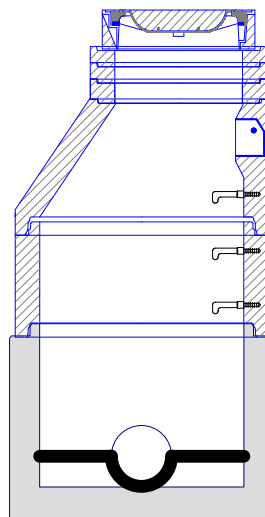
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
3	3571565		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	117	Úhel β	244	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	8.0	dh[mm]	8	dh[mm]	90	dh[mm]	90	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]	8.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
			Veškeré šachtové dílce výhradně lité!			Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo		Hrdlo	
4	3571564		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Veškeré šachtové dílce výhradně lité!			Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	



Šachta č.4 3571564



TBZ-Q.1 CAPITAN 300/800 XA3	1
TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 200/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	229.02 m
kóta terénu	231.56 m
rozdíl kót	2.54 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška	2.69 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	




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.1 100/600/120	1
TBW-Q.1 80/600/120	2
D8-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	229.55 m
kóta terénu	231.91 m
rozdíl kót	2.36 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.35 m
stavební výška	2.50 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
3	3571565	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	3571564	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	1
		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  <b>SWECO</b>  <small>Sustainable engineering and design</small> (C) 1996-2024	Název stavby-objektu MH Žižkova a okolí; IO 02.1-Kanalizace Žižkova	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 vývodu	Výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno			
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	ks		ks	uložení dna	ks		
1	3571571	232.41	vozovka h = 0.0 m	232.41	229.67	2.74	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
2	3571570	233.30	vozovka h = 0.0 m	233.29	230.72	2.57	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 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem							TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	2 1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	2	TBS-Q.1 1000/250/120 SP TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1 2	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 těsnění pro DN 1000	2 5





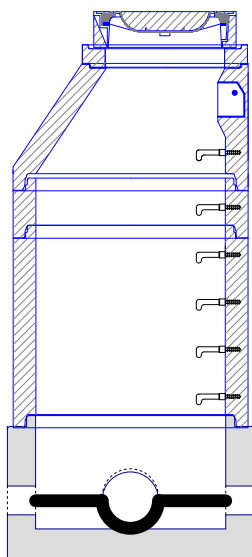
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

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	3571571		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	90	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.0	dh[mm]	17	dh[mm]	75	dh[mm]	75	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]	19.0	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
			Veškeré šachtové dílce výhradně lité!			Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo	betonový vstup	Hrdlo		Hrdlo	
2	3571570		TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	DN (mm)	376/300 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	19.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	betonový vstup	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Veškeré šachtové dílce výhradně lité!			Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	

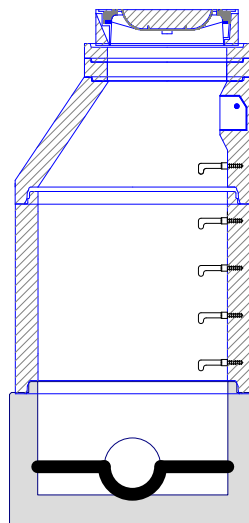


## Šachta č.1 3571571



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
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	229.67 m
kóta terénu	232.41 m
rozdíl kót	2.74 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.74 m
stavební výška	2.89 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

## Šachta č.2 3571570




TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	1
TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
TBW-Q.1 100/600/120	1
TBW-Q.1 80/600/120	1
D8-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	230.72 m
kóta terénu	233.30 m
rozdíl kót	2.58 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.57 m
stavební výška	2.72 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	3571571	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	3571570	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	1
		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  <b>SWECO</b>  <small>Sustainable engineering and design</small> (C) 1996-2024	Název stavby-objektu MH Žižkova a okolí; IO 02.1-Kanalizace Žižkova	STRANA  4/4
	Projektant Ing. Petr Čepický	