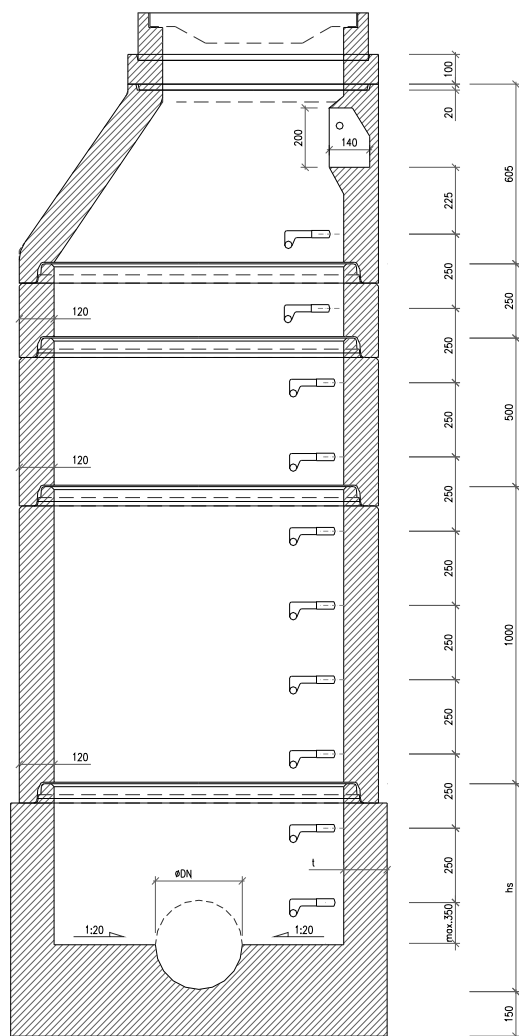
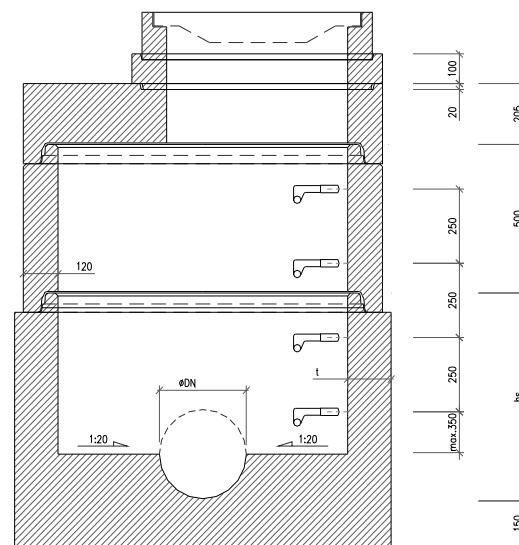
		<b>ING. PETR ČEPICKÝ</b> <b>V&amp;K ENGINEERING</b> PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		Vejrichova 272, 511 01 Turnov tel.: 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		Datum: 12/2023	
Vypracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ		Zak. číslo: 2341	
Stavebník:		Stupeň dokumentace:		Měřítko:	
VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.		DSP/DPS		SCHÉMA	
Název akce:				Pare č.:	
<b>MNICHOVO HRADIŠTĚ ŽIŽKOVA A OKOLÍ,</b> <b>OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE</b> IO 02.5 – KANALIZACE DVOŘÁKOVA					
Příloha:				Příl. číslo:	
<b>SOUPIS BETON. PREFA. ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ</b>				<b>D.1.02-7.5</b>	

# Sestavy pro šachtový program DN 1000

SESTAVA 1

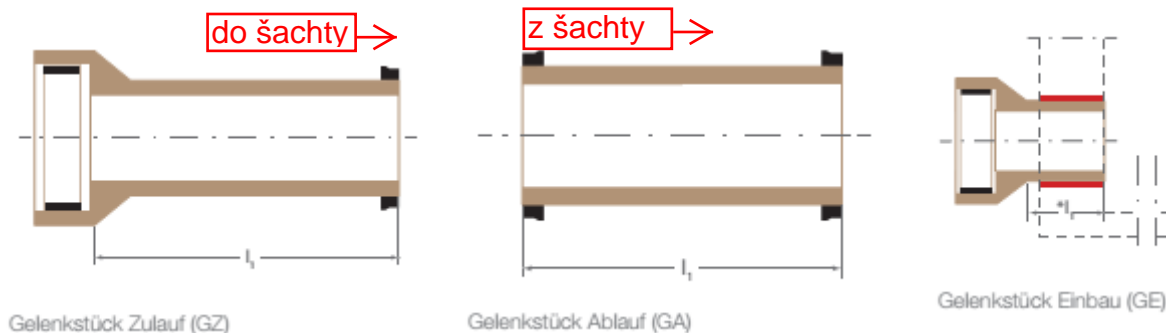


SESTAVA 2



## 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	ks	Šachtový kónus zakrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
2	14594	231.50	vozovka h = 0.0 m	231.49	228.58	2.91	TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1	TBS-Q.1 1650/500/130 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1650	2
3	14595	231.34	vozovka h = 0.0 m	231.28	228.71	2.57	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	2 1	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1650	1
4	14596	231.47	vozovka h = 0.0 m	231.40	228.83	2.57	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 80/600/120	2 1	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1650	1
7	14597	231.53	vozovka h = 0.0 m	231.53	228.88	2.65	TBW-Q.1 120/600/120	3	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1650	1
8	3571331	231.78	vozovka h = 0.0 m	231.65	229.00	2.65	TBW-Q.1 120/600/120	3	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1			ocel. s PE	TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1650	1
11	14598	231.80	vozovka h = 0.0 m	231.80	229.31	2.49	TBW-Q.1 200/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
														pískový podklad	
														těsnění pro DN 1000	2
	Celkem						TBW-Q.1 200/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
							TBW-Q.1 120/600/120	7	TZK-Q.1 1650x625/250 D400	5	TBS-Q.1 1650/500/130 SP	1		TBZ-Q 1200-1850 XA3	5
							TBW-Q.1 100/600/120	4						těsnění pro DN 1650	6
							TBW-Q.1 80/600/120	2						těsnění pro DN 1000	2



# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

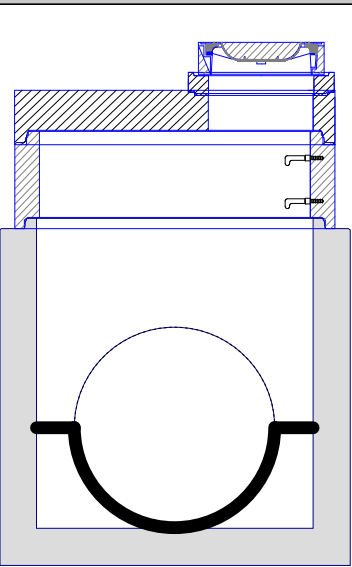
CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
2	14594		TBZ-Q 1200-1850 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 0 2.4	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 180 2	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	
3	14595		TBZ-Q 1200-1850 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 0 2.4	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 180 2	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	
4	14596		TBZ-Q 1200-1850 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 0 2.4	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 173 2	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	
7	14597		TBZ-Q 1200-1850 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 0 2.4	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 187 2	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	
8	3571331		TBZ-Q 1200-1850 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 710 mm stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	1530/1200 CV 360° žb s čedič.vyst. 0 2.4	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	609/496 C tř.160 Keramo-Steinzug 170 510	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	492/398 C tř.200 Keramo-Steinzug 111 60	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	725/597 C tř.160 Keramo-Steinzug 244 60	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	
11	14598		TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 160 mm stupadla: ocel. s PE Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	318/250 C tř.240 Keramo-Steinzug 0 13.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	318/250 C tř.240 Keramo-Steinzug 154 13	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 102 100	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

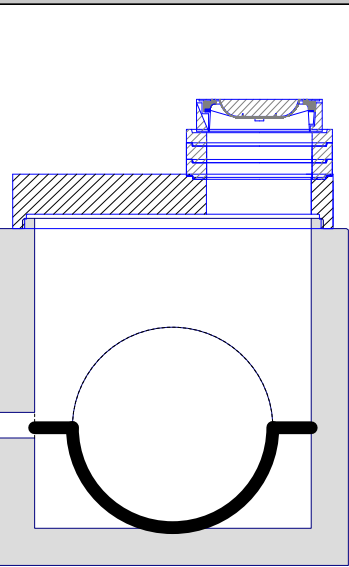
CS-BETON s.r.o.

Šachta č.2 14594



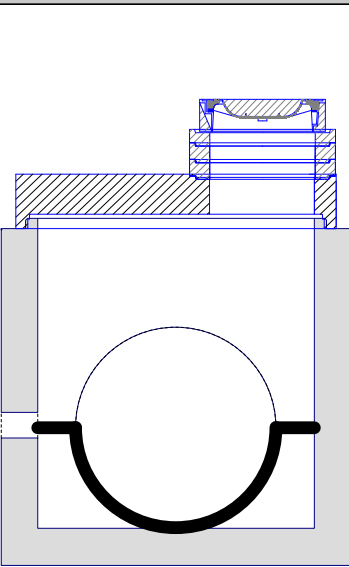
TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
TBS-Q.1 1650/500/130 SP	1
TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1
TBW-Q.1 120/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1650	2
kóta dna	228.58 m
kóta terénu	231.50 m
rozdíl kót	2.92 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.91 m
stavební výška	3.13 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.3 14595



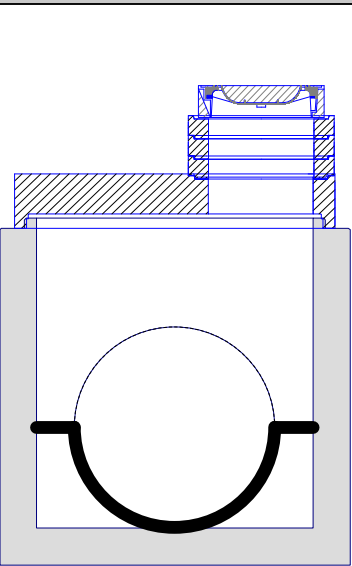
TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1
TBW-Q.1 100/600/120	2
TBW-Q.1 80/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1650	1
kóta dna	228.71 m
kóta terénu	231.34 m
rozdíl kót	2.63 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.57 m
stavební výška	2.79 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.4 14596



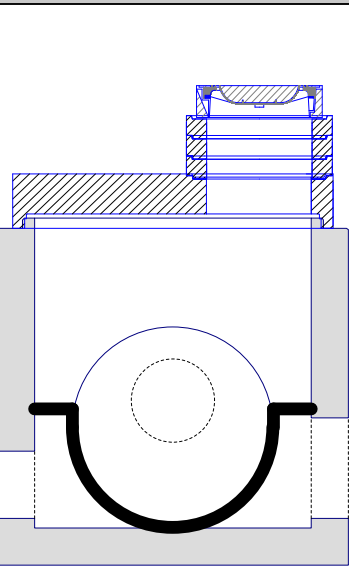
TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1
TBW-Q.1 100/600/120	2
TBW-Q.1 80/600/120	1
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1650	1
kóta dna	228.83 m
kóta terénu	231.47 m
rozdíl kót	2.64 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.57 m
stavební výška	2.79 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.7 14597



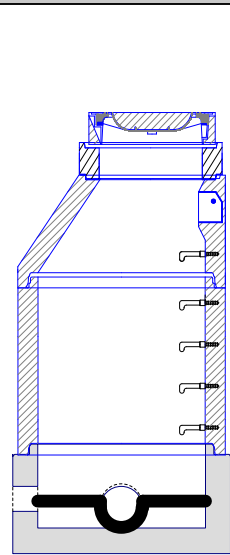
TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1
TBW-Q.1 120/600/120	3
D9-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1650	1
kóta dna	228.88 m
kóta terénu	231.53 m
rozdíl kót	2.65 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.65 m
stavební výška	2.87 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.8 3571331



TBZ-Q 1200-1850 XA3	1
TZK-Q.1 1650x625/250 D400	1
TBW-Q.1 120/600/120	3
D8-tv.litina ECON SN D400	1
těsnění pro DN 1650	1
kóta dna	229.00 m
kóta terénu	231.78 m
rozdíl kót	2.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.65 m
stavební výška	2.87 m
Veškeré šachtové dílce výhradně lité!	

Šachta č.11 14598




TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	1
TBS-Q.1 1000/1000/120 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	2
kóta dna	229.31 m
kóta terénu	231.80 m
rozdíl kót	2.49 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.49 m
stavební výška	2.64 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
2	14594	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	14595	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	14596	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
7	14597	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
8	3571331	D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
11	14598	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, 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	5
		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 02.5-Kanalizace Dvořákova	STRANA  4/4
	Projektant Ing. Petr Čepický	