

POZNÁMKA:

- Š1: VE STÁVAJÍCÍ ŠACHTĚ BUDOU PO OSAZENÍ NOVÉHO ŠACHTOVÉHO DNA POUŽITÉ STÁVAJÍCÍ PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DÍLCE. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PORUCHY STÁVAJÍCÍHO DÍLCE BUDE OSAZEN PREFABRIKOVANÝ ŠACHTOVÝ DÍLEC NOVÝ.
- MŠ2: MĚRNÝ PARSHALLŮV ŽLAB P3 BUDE VHODNĚ OSAZEN DO ŠACHTOVÉHO DNA PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY. ŽLAB BUDE DO DNA OSAZEN DLE TECHNICKÉHO POSTUPU A DOPORUČENÍ DODAVATELE ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ I ŽLABU. DNO PŘÍTOKOVÉHO POTRUBÍ BUDE O 30 mm VÝŠE NEŽ DNO ODTOKU.
- VE VÝPISE ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ JSOU UVEDENY OBCHODNÍ NÁZVY JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ. TYTO VÝROBKY MOHOU BÝT NAHRAZENY PATŘÍČNOU NÁHRADOU OD JINÝCH VÝROBCŮ.
- DO ŠACHET BUDOU VLOŽENY VHODNÉ ŠACHTOVÉ VLOŽKY PRO NAPOJENÍ POTRUBÍ PP, PŘÍPADNĚ PVC.

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



AQUA PROCON s.r.o.
 Projektová a inženýrská společnost
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 tel.: +420 541 426 011
 E-mail: info@aquaprocon.cz
 www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu Ing. Jan Polášek

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Jarolím

Vypracoval Ing. Zdenko Zalubil

Kontroloval Ing. Jan Polášek

Investor Vodovody a kanalizace Znojemska

Objednatel Vodovody a kanalizace Znojemska

Formát	1A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	08/2023	Zakázkové číslo	1604122-18
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE - INTENZIFIKACE ČOV

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.4 - SO 04 TRUBNÍ ROZVODY ČOV

Souprava

Příloha

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH ŠACHET

Číslo přílohy

D.1.4.7

Revize

0

TABULKA ŠACHET

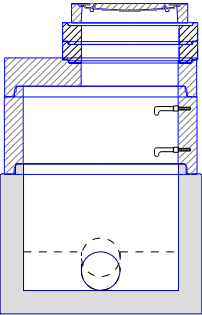
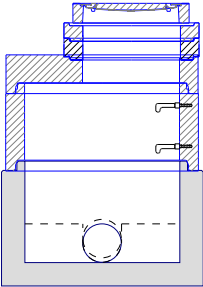
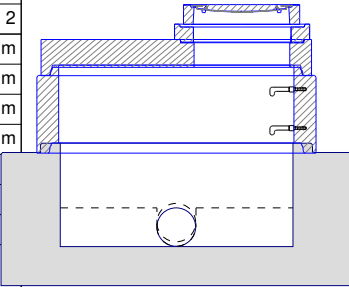
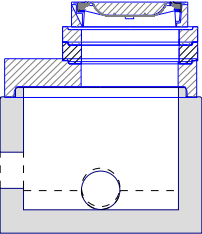
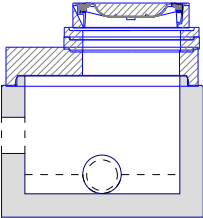
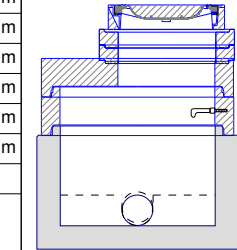
Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	Š1	189.59	terén h = 0.1 m	189.72	187.87	187.87	1.85	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	NS1	189.73	terén h = 0.0 m	189.73	188.06	188.06	1.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/655 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	MS2	189.73	terén h = 0.0 m	189.73	188.17	188.17	1.56	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/668 KOM podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 2
4	NS3	189.62	terén h = 0.0 m	189.62	188.28	188.28	1.34	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/790 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
5	NS4	189.60	vozovka h = 0.0 m	189.60	188.37	188.37	1.23	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/760 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
6	NS5	189.62	vozovka h = 0.0 m	189.61	188.19	188.19	1.42	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/645 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	NS6	189.62	vozovka h = 0.0 m	189.62	188.32	188.32	1.30	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/730 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	6 5 1 1	TZK-Q.1 100-63/17 TZK-Q.1 150-63/17	6 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 150/50	1 2 1		TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/655 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/790 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/760 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/645 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/730 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 150/668 KOM těsnění pro DN 1000 těsnění pro DN 1500	1 1 1 1 1 1 1 9 2

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š1		TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 24.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 180 90 21.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	NS1		TBZ-Q.1 100/655 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.180 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 21.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 90 30 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	MS2		TBZ-Q.1 150/668 KOM žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 180 30 8.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	NS3		TBZ-Q.1 100/790 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 8.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 180 20 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 270 140 18.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	NS4		TBZ-Q.1 100/760 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.180 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 0 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 90 20 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 10 PP Master 270 260 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	NS5		TBZ-Q.1 100/645 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 0 11.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 270 20 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7	NS6		TBZ-Q.1 100/730 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.180 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 0 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 270 130 16.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

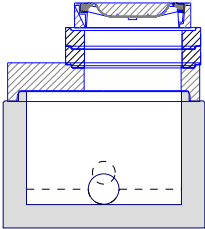
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1			Šachta č.2 NŠ1			Šachta č.3 MŠ2		
	dno TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/655 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 150/668 KOM	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 150/50	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop B 125 Begu-B-K B125	1		poklop B 125 Begu-B-K B125	1		poklop B 125 Begu-B-K B125	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1500	2
	kóta dna	187.87 m		kóta dna	188.06 m		kóta dna	188.17 m
	kóta terénu	189.59 m		kóta terénu	189.73 m		kóta terénu	189.73 m
	rozdíl kót	1.72 m		rozdíl kót	1.67 m		rozdíl kót	1.56 m
	převýšení nad terénem	0.14 m		převýšení nad terénem	0.01 m		převýšení nad terénem	0.01 m
	výška šachty	1.85 m		výška šachty	1.67		výška šachty	1.56 m
	stavební výška	2.00 m		stavební výška	1.82		stavební výška	1.81 m
	podkladový beton			podkladový beton			podkladový beton	
Šachta č.4 NŠ3			Šachta č.5 NŠ4			Šachta č.6 NŠ5		
	dno TBZ-Q.1 100/790 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/760 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/645 KOM tl.15c	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	poklop D 400 Begu-B-K D400	1		poklop D 400 Begu-B-K D400	1		poklop D 400 Begu-B-K D400	1
	těsnění pro DN 1000	1		těsnění pro DN 1000	1		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	188.28 m		kóta dna	188.37 m		kóta dna	188.19 m
	kóta terénu	189.62 m		kóta terénu	189.60 m		kóta terénu	189.62 m
	rozdíl kót	1.34 m		rozdíl kót	1.23 m		rozdíl kót	1.43 m
	převýšení nad terénem	0.01 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	1.34 m		výška šachty	1.23 m		výška šachty	1.42 m
	stavební výška	1.49 m		stavební výška	1.38 m		stavební výška	1.57 m
	podkladový beton			podkladový beton			podkladový beton	

	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	
		3/5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 NŠ6



dno TBZ-Q.1 100/730 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	188.32 m
kóta terénu	189.62 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.30 m
stavební výška	1.45 m
podkladový beton	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	Š1	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	žulová dlažba do betonu	125	1
2	NŠ1	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	žulová dlažba do betonu	125	1
3	MŠ2	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	žulová dlažba do betonu	125	1
4	NŠ3	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
5	NŠ4	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
6	NŠ5	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
7	NŠ6	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125		125	3
		D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	4