

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

 Vodohospodářský podnik a.s.	Pražská 87/14 301 00 Pízeň +420 377 201 630 http://www.vhp.cz vhp@vhp.cz	INVESTOR:		VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ OBCÍ ZÁPADNÍCH ČECH		
		ZPRACOVAL:	Ing. Hála			
		PROJEKTANT:	Ing. Hála			
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Hála			
AKCE: LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV			2113			
		DATUM:	08/2022			
		POČET LISTŮ:	16 A4			
		MĚŘÍTKO:	-			
		STUPEŇ:	DÚR+DSP			
NÁZEV VÝKRESU: IO 02 Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov IO 03 Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1 SPECIFIKACE MATERIÁLU VČ. TABULKY ŠACHET		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.3.5				

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM VP a.s. NESMÍ BÝT POUŽITA KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ VP a.s.

Č.Z. 2113
LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ
NA ČOV TACHOV

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby
technické infrastruktury vč. souvisejících technologických objektů
(DÚR + DSP)

IO 02 Kanalizační výtláčný řad Lom – Tachov
IO 03 Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1
D.1.3.5/ SPECIFIKACE MATERIÁLU
VČ. TABULKY ŠACHET VZŠ 1 ÷ 6, Š1

SRPEN 2022

Pro pokládku vodovodního řadu musí být použit materiál běžně užívaný a odsouhlasený VAK Karlovy Vary, a.s.

Podrobná specifikace typu potrubí:

1. Pro pokládku do otevřeného výkopu typ 2.

Ochranné vlastnosti potrubí splňují požadavky specifikace PAS 1075 včetně opakovaných zkoušek trubek. Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075 ne starší než 1 rok budou předloženy kdykoliv na vyžádání. **Koextrudované dvouvrstvé potrubí** v celém průřezu stěny z PE 100 RC. Vnitřní vrstvu tvoří 90% celkové tloušťky stěny černý PE 100 RC a vnější modrou vrstvu (pro pitnou vodu), hnědou nebo zelenou vrstvu (pro odpadní vodu) tvoří 10 % celkové tloušťky stěny, která signalizuje nadměrné poškození stěny potrubí.

2. Pro protlak, podvrt typ 2.

Ochranné vlastnosti potrubí splňují požadavky specifikace PAS 1075 včetně opakovaných zkoušek trubek. Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075 ne starší než 1rok budou předloženy kdykoliv na vyžádání. **Koextrudované třívrstvé potrubí** v celém průřezu stěny z PE 100 RC. Vnitřní a vnější vrstvu tvoří 25% + 25% celkové tloušťky stěny modrý (pro pitnou vodu) a hnědý nebo zelený (pro odpadní vodu) PE 100 RC. Střední vrstvu tvoří 50 % celkové tloušťky stěny černý PE 100 RC.

3. Pro protlak, podvrt typ 3.

Ochranné vlastnosti potrubí splňují požadavky specifikace PAS 1075 včetně opakovaných zkoušek trubek. Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075 ne starší než 1rok budou předloženy kdykoliv na vyžádání. **Koextrudované dvouvrstvé potrubí** v celém průřezu stěny z PE 100 RC. Vnitřní vrstvu tvoří 90% celkové tloušťky stěny černý PE 100 RC a vnější modrou vrstvu (pro pitnou vodu), hnědou nebo zelenou vrstvu (pro odpadní vodu) tvoří 10 % celkové tloušťky stěny, která signalizuje nadměrné poškození stěny potrubí. Třetí vrstva je tvořena dodatečným hladkým modrým (pro pitnou vodu) nebo hnědým (pro odpadní vodu) ochranným odstranitelným vnějším pláštěm.

4. Pro vodovodní a tlakové kanalizační přípojky, uložené do otevřeného výkopu typ 1.

Ochranné vlastnosti potrubí splňují požadavky specifikace PAS 1075 včetně opakovaných zkoušek trubek. Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075 ne starší než 1 rok budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Homogenní černá trubka s modrými (pro pitnou vodu), hnědými nebo zelenými (pro odpadní vodu) pruhy, probarvenými ve hmotě. V celém průřezu stěny potrubí z PE 100 RC. Pro vodovodní a tlakové kanalizační přípojky, prováděné protlakem nebo podvrtem použít potrubí typ RC2.

5. Pro vodovodní a tlakové kanalizační přípojky, prováděné protlakem nebo podvrtem typ 2 popř. 3.

Ochranné vlastnosti potrubí splňují požadavky specifikace PAS 1075 včetně opakovaných zkoušek trubek. Protokoly o prováděných opakovaných zkouškách k certifikátu PAS 1075 ne starší než 1 rok budou předloženy kdykoliv na vyžádání. Homogenní černá trubka s modrými (pro pitnou vodu), hnědými nebo zelenými (pro odpadní vodu) pruhy, probarvenými ve hmotě. V celém průřezu stěny potrubí z PE 100 RC. Pro vodovodní a tlakové kanalizační přípojky, prováděné protlakem nebo podvrtem použít potrubí typ RC2.

6. Pro chráničky potrubí min. PE100.

IO 02 Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov**Křížení vodních toků - specifikace materiálu – viz výkresy D.1.3.7.1, D.1.3.7.2****Trouby a tvarovky z PE**

Pozn.: Vzhledem malému rozsahu úseků s předpokládanou pokládkou do otevřených výkopů je pro celou trasu navrženo použití pouze jednoho typu potrubí dle klasifikace PAS 1075.

- trouba polyetylenová PE 100-RC s ochran. vrstvou (certifikované dle PAS 1075 – typ 3), SDR 17 (s hnědým pruhem) – návin – pokládka podvrtem		
Ø110x6,6 mm		1 614 m
Ø90x5,4 mm		2 853 m
- elektrotvarovka – objímka s lehce odstranitelným dorazem, PE 100, SDR 11		
d 110		32 ks
d 90		57 ks
d 50		1 ks
- elektrotvarovka - koleno 90°, PE 100, SDR 11		
d 110		1 ks
- elektrotvarovka - koleno 45°, PE 100, SDR 11		
d 110		7 ks
d 90		22 ks
- lemový nákržek, PE 100, SDR 17 + otoč. PP - ocel. příruba		
d 110		2 ks
d 90		1 ks
- koleno 30° s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17		
d 110		5 ks
d 90		12 ks
- koleno 15° s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17		
d 110		1 ks
- T-kus 90° redukovaný s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17		
d 90-50		1 ks
- přírubový spoj PN 16 (pro otočné příruby)		
DN 100 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění – nerez		2 ks
DN 80 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění – nerez		9 ks

Tvarovky z tvárné litiny

- přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou		
T 100/80		1 ks
T 100/50		2 ks

	T 80/80	4 ks
	T 80/50	4 ks
- přírubová trouba, PN 16	TP 100, dl. 150 mm	2 ks
	TP 80, dl. 150 mm	8 ks
	TP 80, dl. 500 mm	1 ks
	TP 80, dl. 600 mm	3 ks
	TP 80, dl. 800 mm	2 ks
	TP 80, dl. 1000 mm	1 ks
- závitová příruba s vnitřním závitem, PN 16	DN 50/2"	6 ks
- přírubový spoj PN 16 (pro pevné příruby)		
	DN 100 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění – nerez	8 ks
	DN 80 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění – nerez	36 ks
	DN 50 vč. 4 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění – nerez	6 ks
Armatury a spec. tvarovky		
- šoupě pro odpadní vodu s deskovým uzávěrem a volnými přírubami, zákl. materiál tvár. litina, těžká protikor. ochr., PN 10		
	DN 100	2 ks
	DN 80	8 ks
- zemní souprava teleskopická	DN 100 (krytí potrubí 2,5 m ÷ 3,5 m)	2 ks
	DN 80 (krytí potrubí 1,8 m ÷ 2,5 m)	4 ks
	DN 80 (krytí potrubí 2,5 m ÷ 3,5 m)	4 ks
- uliční poklop „tuhý“ šoupátkový		10 ks
- podkladová deska šoupátková		10 ks
- proplachovací souprava s přímým přírubovým napojením (kr. 1,5 m)		
	DN 80	5 ks
- uliční poklop „tuhý“ hydrantový		5 ks
- podkladová deska hydrantová		5 ks
- speciální jist. příruba proti posunu, PN 16 – pro potrubí z PE, PN 16		
	DN/DE – 100/110	3 ks
	DN/DE – 100/90	1 ks
	DN/DE – 80/90	8 ks
- zavzduš. a odvzduš. ventil pro odpadní vodu – s plynulým uzavíráním, samočinný, provedení		
- nerezová ocel se záv. připojením, PN 16	DN 2"	6 ks

- kulový uzávěr vnitř. závit, PN10, - kompl. celonerez.prov. DN 2"	6 ks
- vsuvka jednoznač. s vnějš. záv., PN 10 DN 2"	12 ks

Ostatní

- vyhledávací vodič CYY 4 mm ²	4 485 m
- vyhledávací vodič - ocelové lanko galv. PVC 4/5 mm	4 485 m
- výstražná fólie „kanalizace“ (v rozsahu otevřených výkopů)	~ 225 m
- orientační sloupky ocel. tr. 35 x 2.5mm – dl. 2000 mm (umístění: 6x VZŠ, 5x HP-PS, 10x křížení vodotečí, cca 13x v trase – do významných lom. bodů na pozemcích bez intenz. hospod. činnosti)	~ 34 ks
- orientační tabulky (umístění: 6x VZD, 5x HP-PS, 10x Š)	21 ks
- TBS-Q 1200/500/150 (bez stupadel)	5 ks

Kameninové potrubí – otevřený výkop, normální zatížení

- trouba DN 300, spojovací systém C, spoj K, FN 48, tř.160 – délka 250 cm	1 ks
- zkrácené trouby – přítok (GZ) DN 300	1 ks
- zkrácené trouby – odtok (GA) DN 300	1 ks
- manžeta Basic, typ 2A DN 300	2 ks
- výstražná fólie „kanalizace“	2 m

Napojení přípojek (14x Bíletín, 5x Vilémov)

- trouba polyetylenová PE 100-RC(certifikované dle PAS 1075 – typ 2), SDR 11 (s hnědým pruhem) – návin Ø40x3,7 mm – výřez dl. 0,2 m	19 ks
- elektrotvarovka – objímka s lehce odstranitelným dorazem, PE 100, SDR 11 d 90	38 ks
- elektroredukce, PE 100, SDR 11 d 50-40	19 ks
- T-kus 90° redukovaný s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17 d 90-50	19 ks

- šoupě pro odpadní vodu s deskovým uzávěrem a integrovanými ISO hrdly PN 10 DN/DE – 32/40	19 ks
- zemní souprava zákopová teleskopická DE 40 (krytí potrubí 1,3 m ÷ 1,8 m)	14 ks
DE 40 (krytí potrubí 1,8 m ÷ 2,3 m)	5 ks
- poklop šoupátkový	19 ks
- podkladová deska	19 ks
- orientační tabulky	19 ks

IO 03 Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1

Trouby a tvarovky z PE

Pozn.: Vzhledem malému rozsahu úseků s předpokládanou pokládkou do otevřených výkopů je pro celou trasu navrženo použití pouze jednoho typu potrubí dle klasifikace PAS 1075.

- trouba polyetylenová PE 100-RC s ochran. vrstvou (certifikované dle PAS 1075 – typ 3), SDR 11 (s hnědým pruhem) – návin – pokládka podvrtem Ø50x4,6 mm	40 m
- elektrotvarovka – objímka s lehce odstranitelným dorazem, PE 100, SDR 11 d 50	1 ks
- redukce s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 11 d/d1 – 63/50	1 ks

Armatury a spec. tvarovky

- proplachovací souprava s ISO fitinkou 90° (kr. 1,3 m) DE 63	1 ks
- uliční poklop „tuhý“ hydrantový	1 ks
- podkladová deska hydrantová	1 ks

Ostatní

- vyhledávací vodič CYY 4 mm ²	42 m
- orientační sloupky ocel. tr. 35 x 2,5mm – dl. 2000 mm (umístění: 1x v místě odb. řadu, 1x HP-PS)	2 ks
- orientační tabulky (umístění: 6x VZD, 5x HP-PS, 10x Š)	21 ks

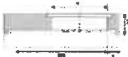
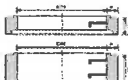
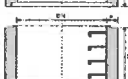
Napojení přípojek (2x Vilémov)

- elektrotvarovka – objímka s lehce odstranitelným dorazem, PE 100, SDR 11 d 50	2 ks
- T-kus 90° redukovaný s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 11 d 50-40	2 ks
- šoupě pro odpadní vodu s deskovým uzávěrem a integrovanými ISO hrdly PN 10 DN/DE – 32/40	2 ks
- zemní souprava zákopová teleskopická DE 40 (krytí potrubí 1,3 m ÷ 1,8 m)	2 ks
- poklop šoupátkový	2 ks
- podkladová deska	2 ks
- orientační tabulky	2 ks

CELKOVÝ SOUČET ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ

AKCE:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV –
ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV

	<i>prvek</i>	<i>výška</i>	<i>ks</i>
	POKLOPY		
	B125 BEGU bez odvětrání	0.13	1
	B125 BEGU s odvětráním	0.13	6
	TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16	
	TBN-Q D400 s odvětráním	0.16	
	PRSTENCE		
	TBW - Q 600/40/120	0.04	
	TBW - Q 600/60/120	0.06	
	TBW - Q 600/80/120	0.08	
	TBW - Q 600/100/120	0.10	
	TBW - Q 600/120/120	0.12	
	TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08	
	ZÁKRYTOVÁ DESKA		
	TZK - Q 1000(600)/200	0.20	
	TZK - Q 1200(600)/200	0.20	
	TZK - Q 1700(600)/200	0.20	
	KONUS		
	TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	7
  	SKRUŽE		
	TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25	2
	TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	7
	TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	7
	PŘECHODOVÉ DESKY		
	TZK - Q 1200(1000)/250	0.25	
	TZK - Q 1500(1000)/250	0.25	
	DNA		
	TBZ - Q 1000/500	0.50	
	TBZ - Q 1000/700	0.70	
	TBZ - Q 1000/800	0.80	
	TBZ - Q 1000/1000	1.00	
	TBZ - Q 1200/1200	1.20	
	TBZ - Q 1500/1400	1.40	

1

AKCE:
NÁZEV ŘADU
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 1 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

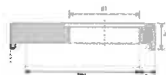
488.40
490.60 0.50
490.10
2.2
0.00
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráváním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00



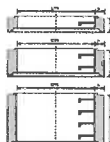
ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00



KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

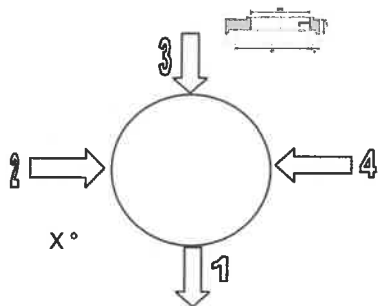


SKRUŽE

TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25		0.00
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	1	1.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00



DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00

Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou šterk. vrstvu, dodatečně provedené propusty cca 150x150, 300 mm nad úrovní "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 2 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

494.00
496.21 0.56
495.65
2.21
0.00
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

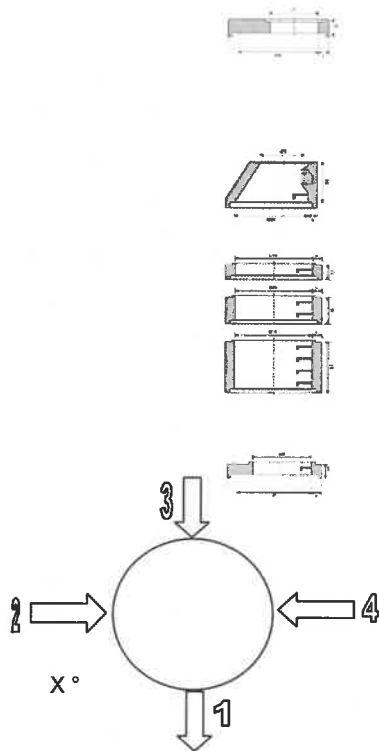
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25		0.00
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	1	1.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou štěrku, vrstvu, dodatečně provedené prostupy cca 150x150, 300 mm nad úrovní "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 3 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

494.16
496.37
495.83
2.21
0.00
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráváním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

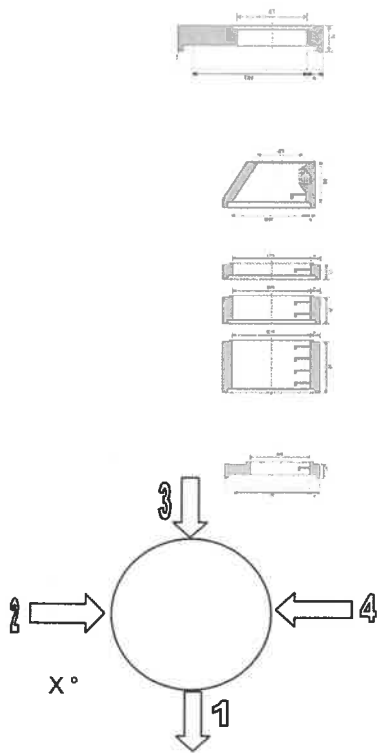
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25		0.00
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	1	1.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou šterk. vrstvu, dodatečně provedené prostory cca 150x150, 300 mm nad úrovní "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 4 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

495.35
497.81 0.51
497.30
2.46
0.00
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráváním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

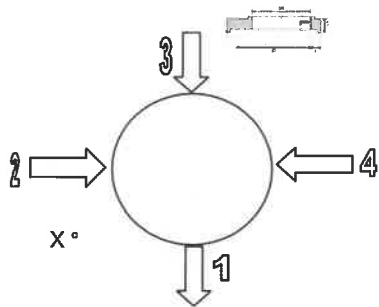
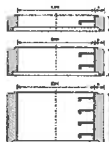
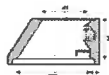
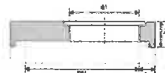
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25	1	0.25
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	1	1.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou štěrku, vrstvu, dodatečně provedené prostupy cca 150x150, 300 mm nad úroveň "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 5 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

507.36
509.82 0.52
509.30
2.46
0.00
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráváním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

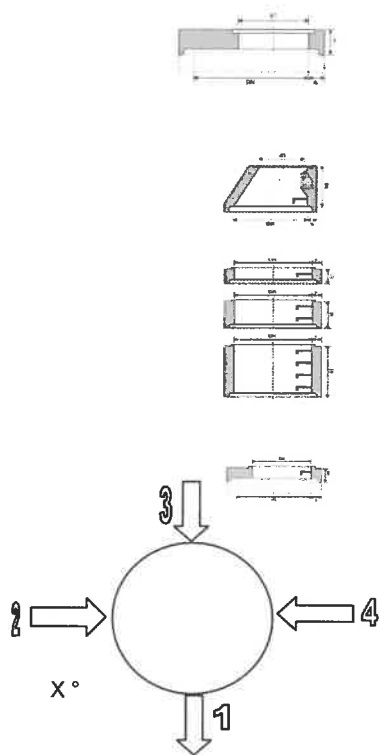
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25	1	0.25
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	1	1.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou šterk. vrstvu, dodatečně provedené prostupy cca 150x150, 300 mm nad úroveň "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
VZŠ 6 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

489.89
493.10
492.61
3.21
-0.01
ks výška celkem

POKLOPY

A15 BEGU bez odvětrání	0.08		0.00
B125 BEGU s odvětráním	0.13	1	0.13
TBN-Q D400 bez odvětrávání	0.16		0.00
TBN-Q D400 s odvětráváním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

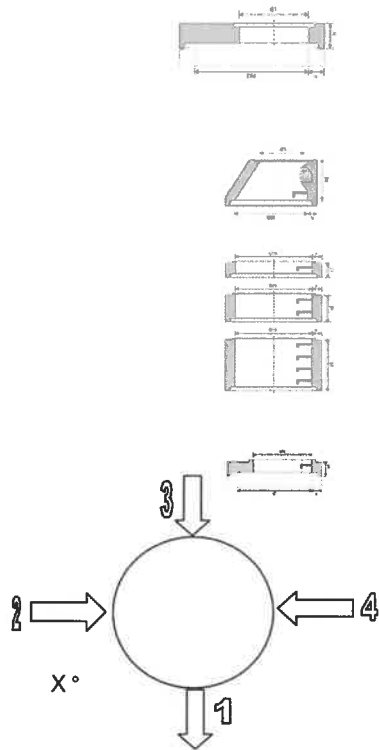
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25		0.00
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00	2	2.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80		0.00
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



Poznámka:

Šachta bez šachtového dna, skruž uložena na hutněnou štěrk. vrstvu, dodatečně provedené prostupy cca 150x150, 300 mm nad úroveň "dna", stupadla ocelová s plastovým povlakem

AKCE:
NÁZEV STOKY
ŠACHTA:

LOM U TACHOVA, BÍLETÍN, VILÉMOV – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV TACHOV
Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
Š1 včetně příslušných těsnění

Kóta dna šachty:
Kóta poklopu:
Kóta terénu:
Výška šachty:
Kontrola:

470.03
472.05 0.40
471.65
2.02
-0.02
ks výška celkem

POKLOPY

B125 BEGU bez odvětrání	0.13	1	0.13
B125 BEGU s odvětráním	0.13		0.00
D400 BEGU bez odvětrání	0.16		0.00
D400 BEGU s odvětráním	0.16		0.00

PRSTENCE

TBW - Q 600/40/120	0.04		0.00
TBW - Q 600/60/120	0.06		0.00
TBW - Q 600/80/120	0.08		0.00
TBW - Q 600/100/120	0.10		0.00
TBW - Q 600/120/120	0.12		0.00
TBW - Q 600/60-100/120 šikmý	0.08		0.00

ZÁKRYTOVÁ DESKA

TZK - Q 1000(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1200(600)/200	0.20		0.00
TZK - Q 1700(600)/200	0.20		0.00

KONUS

TBR - Q 1000/600/120 SPK	0.58	1	0.58
--------------------------	------	---	------

SKRUŽE

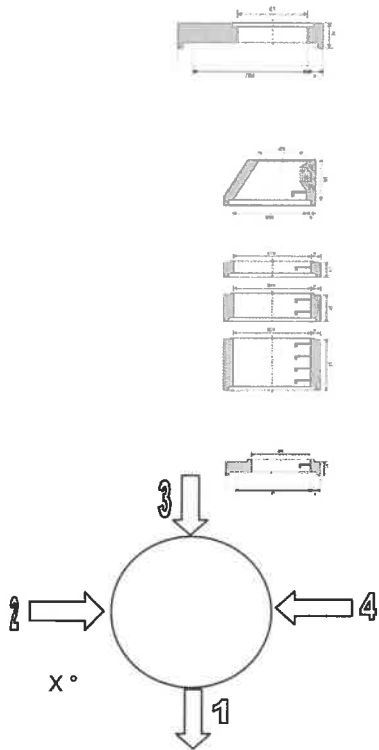
TBS - Q 250/1000/120 SP	0.25		0.00
TBS - Q 500/1000/120 SP	0.50	1	0.50
TBS - Q 1000/1000/120 SP	1.00		0.00

PŘECHODOVÉ DESKY

TZK - Q 1200(1000)/250	0.25		0.00
TZK - Q 1500(1000)/250	0.25		0.00

DNA

TBZ - Q 1000/500	0.50		0.00
TBZ - Q 1000/700	0.70		0.00
TBZ - Q 1000/800	0.80	1	0.80
TBZ - Q 1000/1000	1.00		0.00
TBZ - Q 1200/1200	1.20		0.00
TBZ - Q 1500/1400	1.40		0.00



	dh (mm)	DN	Uhel (od odtoku)	Poznámka
1. KAM		300		
2. PE		110	111	
				dodatečně provedený prostup ø 150 mm, 450 mm nad dnem, otvor pro potrubí dotěsnit, vodotěsně uzavřít - beton+bobtnající pásek
3. KAM	13.5	300	180	
4.				