

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI DPS
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ
ŘÍZENÍ PODLE ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O
VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH V PLATNÉM ZNĚNÍ**



**POHOŘELICE – BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ
KANALIZACE
D.3.6. SPECIFIKACE KANALIZAČNÍCH
ŠACHET**

2023



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřežní 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov Nábřeží 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 308
e-mail: dvorakp@vrv.cz

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI DPS
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ
PODLE ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O VEŘEJNÝCH
ZAKÁZKÁCH V PLATNÉM ZNĚNÍ
POHOŘELICE – BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ
KANALIZACE**

D.3.6. SPECIFIKACE KANALIZAČNÍCH ŠACHET

Zpracoval:


Ing. Mgr. Pavel Dvořák

Schválil:









Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.
ředitel divize 02








V Praze, dne 13. SRPNA 2023

TABULKA ŠACHET													
Šachtové dílce													
Poř. Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna šachty	Výšková prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytá deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
	[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								
1	RS -13066	178.50	vozovka h = 0.0 m	178.49	175.81	175.81	2.68	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
2	RS -13021	178.42	vozovka h = 0.0 m	178.41	175.87	175.87	2.54		TBR-Q.1 100-63/58	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
3	RS -13047	178.44	vozovka h = 0.0 m	178.44	175.97	175.97	2.47	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
4	RS -13389	178.59	vozovka h = 0.0 m	178.59	176.18	176.18	2.41	TBW-Q.1 63/12	1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
5	RS -13020	178.77	vozovka h = 0.0 m	178.77	176.28	176.28	2.49	TBW-Q.1 63/10	2	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
6	RS -13048	179.22	vozovka h = 0.0 m	179.22	176.64	176.64	2.58	TBW-Q.1 63/4	1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
7	RS -13172	179.31	vozovka h = 0.0 m	179.31	176.98	176.98	2.33	TBW-Q.1 63/4	1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
8	RS -13388	179.36	vozovka h = 0.0 m	179.34	177.05	177.05	2.29		TBR-Q.1 100-63/58	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
9	RS -12998	179.38	vozovka h = 0.0 m	179.37	177.11	177.11	2.26	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
10	RS -13000	179.46	vozovka h = 0.0 m	179.45	177.25	177.25	2.20	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
11	RS -13001	179.48	vozovka h = 0.0 m	179.48	177.40	177.40	2.08	TBW-Q.1 63/4	1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
12	RS -13002	179.72	vozovka h = 0.0 m	179.71	177.57	177.57	2.14	TBW-Q.1 63/10	1	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1
13	RS -13003	180.32	vozovka h = 0.0 m	180.32	177.83	177.83	2.49	TBW-Q.1 63/10	2	1	litinová	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton	1

Pref. kanalizační šachty  SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu	STRANA
	POHOŘELICE - BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE IO 01 Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Jméno dat ab	1

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

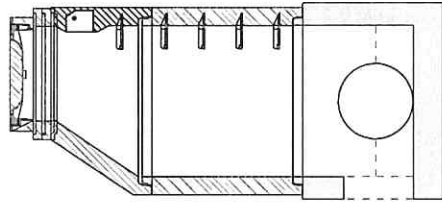
Poř. číslo	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1	RS -1306		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
2	RS -1302		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
3	RS -1304		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
4	RS -1338		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
5	RS -1302		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
6	RS -1304		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
7	RS -1317		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]
8	RS -1338		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. krytka: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno křetvy: bez křetvy, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh(mm) sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]

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
9	RS -1299		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 2.9	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 198 dh(mm) 2 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.8	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 115 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 5.1	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0
10	RS -1300		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 2.8	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 180 dh(mm) 2 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 3.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 115 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 5.1	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0
11	RS -1300		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 3.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 216 dh(mm) 4 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7
12	RS -1300		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 177 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 6.7
13	RS -1300		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 6.7	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 155 dh(mm) 5 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 4.6	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 115 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 5.1	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 292 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0
14	RS -1300		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [%] 4.6	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 179 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 179 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 179 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 179 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3	DN (mm) 500/462 SN 12 Uhel β 179 dh(mm) 6 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3
15	RS -1297		TBZ-Q.1 150/159 V max 100 stupadla: litinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 500/462 SN 12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 200 sklon [%] 8.3	DN (mm) 415/400 SN12 Uhel β 191 dh(mm) 200 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 8.3	DN (mm) 225/200 Uhel β 74 dh(mm) 0 Materiál PE 9010 RC sklon [%] 0.0	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 254 dh(mm) 200 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 254 dh(mm) 200 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0	DN (mm) 315/300 SN12 Uhel β 254 dh(mm) 200 Materiál PP hladké SN 12 sklon [%] 2.0

TABULKA SESTAV ŠACHET

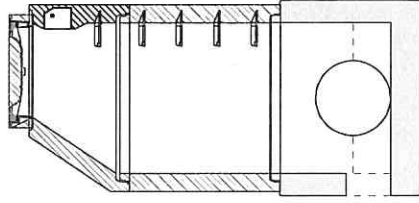
Šachta č.1 RŠ -13066

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	175.81 m
kóta terénu	178.50 m
rozdíl kót	2.69 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.68 m
stavební výška	2.88 m



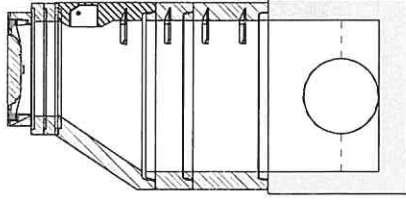
Šachta č.2 RŠ -13021

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	175.87 m
kóta terénu	178.42 m
rozdíl kót	2.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška	2.74 m



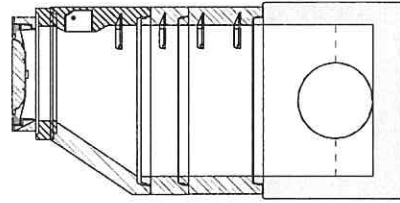
Šachta č.3 RŠ -13047

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	175.97 m
kóta terénu	178.44 m
rozdíl kót	2.47 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.47 m
stavební výška	2.67 m



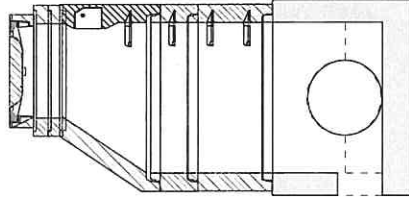
Šachta č.4 RŠ -13389

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	176.18 m
kóta terénu	178.59 m
rozdíl kót	2.41 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.41 m
stavební výška	2.61 m



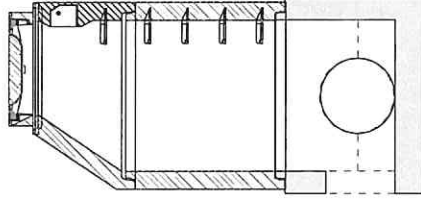
Šachta č.5 RŠ -13020

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	176.28 m
kóta terénu	178.77 m
rozdíl kót	2.49 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.49 m
stavební výška	2.69 m



Šachta č.6 RŠ -13048

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	176.64 m
kóta terénu	179.22 m
rozdíl kót	2.58 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.58 m
stavební výška	2.78 m



Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design.
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu

POHOŘELICE -

BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE IO 01

STRANA

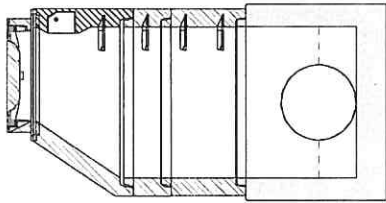
5

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Jméno dat ab

TABULKA SESTAV ŠACHET

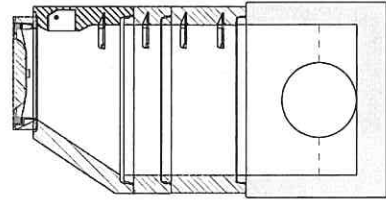
Šachta č.7 RŠ -13172

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	176.98 m
kóta terénu	179.31 m
rozdíl kót	2.33 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.33 m
stavební výška	2.53 m



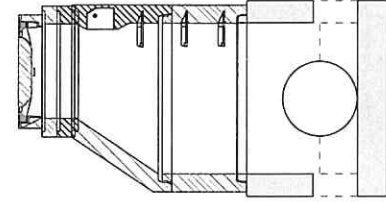
Šachta č.8 RŠ -13388

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	177.05 m
kóta terénu	179.36 m
rozdíl kót	2.31 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.49 m



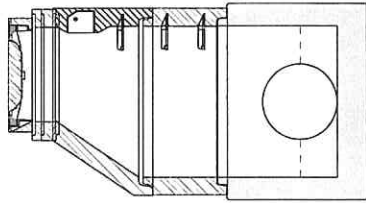
Šachta č.9 RŠ -12998

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 GU-S-K D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.11 m
kóta terénu	179.38 m
rozdíl kót	2.27 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.26 m
stavební výška	2.46 m



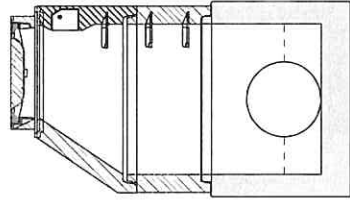
Šachta č.10 RŠ -13000

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.25 m
kóta terénu	179.46 m
rozdíl kót	2.21 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.20 m
stavební výška	2.40 m



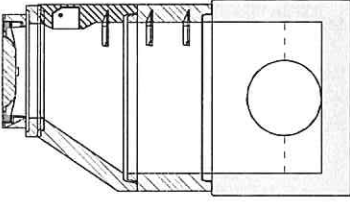
Šachta č.11 RŠ -13001

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.40 m
kóta terénu	179.48 m
rozdíl kót	2.08 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.08 m
stavební výška	2.28 m



Šachta č.12 RŠ -13002

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.57 m
kóta terénu	179.72 m
rozdíl kót	2.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.14 m
stavební výška	2.34 m



Pref. kanalizační šachty

SWECO
Solutions engineering and design
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu

POHOŘELICE - BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE IO 01
Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Jméno dat ab

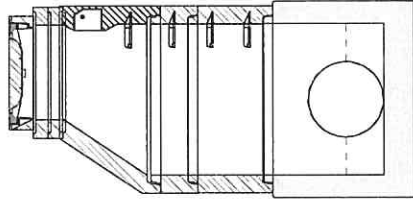
STRANA

6

TABULKA SESTAV ŠACHET

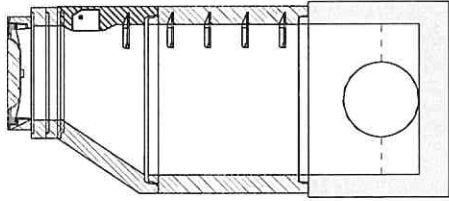
Šachta č.13 RŠ -13003

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	177.83 m
kóta terénu	180.32 m
rozdlíl kót	2.49 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.49 m
stavební výška	2.69 m



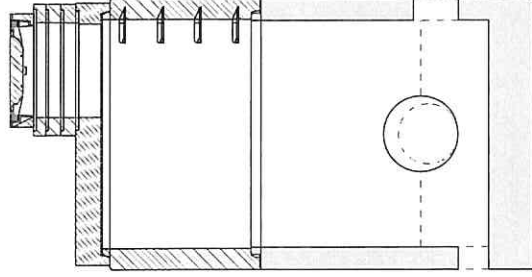
Šachta č.14 RŠ -13004

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.96 m
kóta terénu	180.71 m
rozdlíl kót	2.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.74 m
stavební výška	2.94 m



Šachta č.15 RŠ -12973

dno TBZ-Q.1 150/159 V max 100	1
skruž TBS-Q.1 150/100	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	177.96 m
kóta terénu	181.21 m
rozdlíl kót	3.25 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.19 m
stavební výška	3.49 m
atyp dno VIZ. D.3.9.	



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ							
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Uprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RS -13066	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
2	RS -13021	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	RS -13047	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	RS -13389	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	RS -13020	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
6	RS -13048	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	RS -13172	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	RS -13388	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	RS -12998	D	D 400 GU-S-K D400	s odvětráním, rám -R-1, poklop GU-S-K D400	skladba komunikace	160	1
10	RS -13000	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
11	RS -13001	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
12	RS -13002	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
13	RS -13003	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
14	RS -13004	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
15	RS -12973	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
	Celkem						11
			D 400 -B-1 D400				3
			D 400 Begu-S-K				1
			D 400 GU-S-K D400				1

Pref. kanalizační šachty	 SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu POHOŘELICE - BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE IO 01	STRANA
		Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Jméno dat ab	
			8

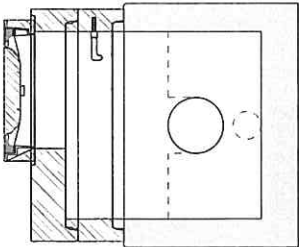
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN									
Poř. Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1.vedlejší přívod	2.vedlejší přívod	3.vedlejší přívod	4.vedlejší přívod	
1	RS13066	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupaďia: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyněia: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kyněty:	DN (mm) 440/300 Materiál beton dhímm) 200 sklon [%] 4.0	DN (mm) 180/10.7 Uhel β 180 dhímm) 0 Materiál PE 9010 RC sklon [%] 1.0	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	
2	AS	TBZ-Q.1 150/159 V max 100 stupaďia: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyněia: 3/4 DN nástupnice: bez nát. dno kyněty:	DN (mm) 180/10.7 Materiál PE 9010 RC dhímm) 300 sklon [%] 0.0	DN (mm) 180/10.7 Uhel β 180 dhímm) 300 Materiál PE 9010 RC sklon [%] 0.0	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhímm) Materiál sklon [%]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

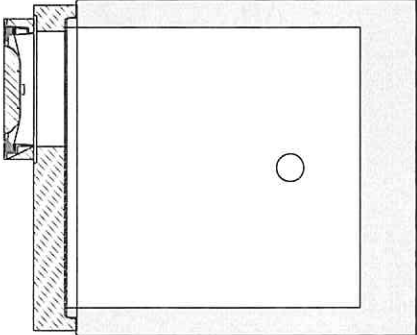
Šachta č.1 RŠ13066

Šachta č.2 AŠ

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	179.04 m
kóta terénu	180.45 m
rozdíl kót	1.41 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.38 m
stavební výška	1.58 m
DNO ATYP - VIZ. PŘÍLOHA D.3.9.	



dno TBZ-Q.1 150/159 V max 100	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	178.67 m
kóta terénu	180.58 m
rozdíl kót	1.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.91 m
stavební výška	2.21 m

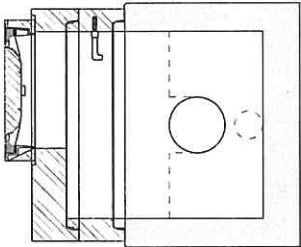


TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN									
Poř. Oznáčení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod	
1	RS13066	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety:	DN (mm) 440/300 Materiál beton dhlmm) 200 sklon [%] 4.0	DN (mm) 180/10.7 Uhel β 180 dhlmm) 0 Materiál PE 9010 RC sklon [%] 1.0	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	
2	AS	TBZ-Q.1 150/159 V max 100 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: 3/4 DN nástupnice: bez nát. dno kynety:	DN (mm) 180/10.7 Materiál PE 9010 RC dhlmm) 300 sklon [%] 0.0	DN (mm) 180/10.7 Uhel β 180 dhlmm) 300 Materiál PE 9010 RC sklon [%] 0.0	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	DN (mm) Uhel β dhlmm) Materiál sklon [%]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

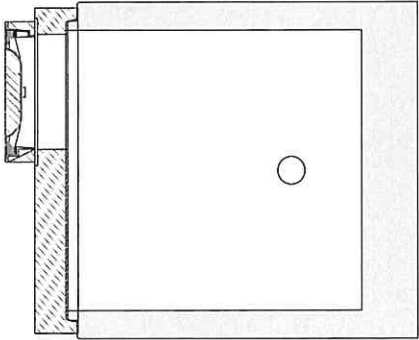
Šachta č.1 RŠ13066

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
kóta dna	179.04 m
kóta terénu	180.45 m
rozdíl kót	1.41 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.38 m
stavební výška	1.58 m
DNO ATYP - VIZ. PŘÍLOHA D.3.9.	









Šachta č.2 AŠ

dno TBZ-Q.1 150/159 V max 100	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
kóta dna	178.67 m
kóta terénu	180.58 m
rozdíl kót	1.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.91 m
stavební výška	2.21 m



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ							
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ13066	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K		160	1
2	AS	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400		160	1
	Celkem		D 400 -B-1 D400				1

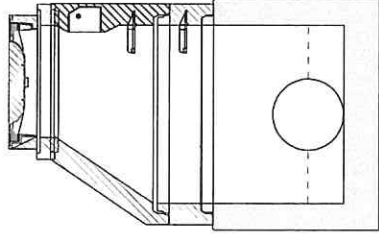
Pref. kanalizační šachty  SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu POHOŘELICE - BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE	STRANA 4
	Projektant VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝĚSTAVBA A.S.	
	Jméno dat VÝTLAK 2	

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	RS-12965	 TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 2.5	DN (mm) 415/400 SN12 Úhel β 106 dh(mm) 2 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	
2	RS-12964	 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 3.5	DN (mm) 415/400 SN12 Úhel β 186 dh(mm) 4 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	
3	RS-12963	 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 3.5	DN (mm) 415/400 SN12 Úhel β 186 dh(mm) 4 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	
4	RS-12962	 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 3.5	DN (mm) 415/400 SN12 Úhel β 184 dh(mm) 4 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	
5	RS-12961	 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 3.5	DN (mm) 415/400 SN12 Úhel β 256 dh(mm) 4 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	
6	RS - 1197	 stupadla: liťtinová žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 415/400 SN12 Materiál PP hladké SN 12 dh(mm) 0 sklon [‰] 3.5	DN (mm) 315/300 SN12 Úhel β 178 dh(mm) 0 Materiál PP hladké SN 12 sklon [‰] 3.5	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

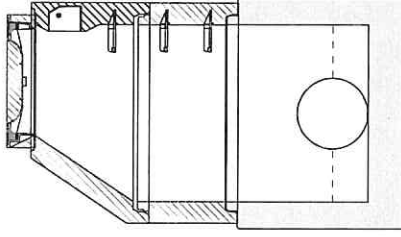
Šachta č.1 RŠ-12965

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.77 m
kóta terénu	179.67 m
rozdíl kót	1.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.09 m
VODOTĚSNÝ POKLOP	



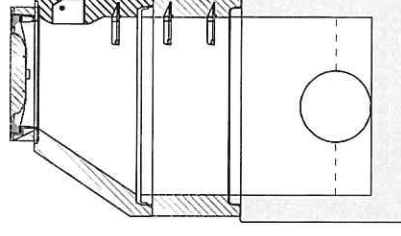
Šachta č.2 RŠ-12964

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.83 m
kóta terénu	179.38 m
rozdíl kót	1.55 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.04 m
stavební výška	2.24 m
OBETONOVÁNÍ ŠACHTY, VODOTĚSNÝ	



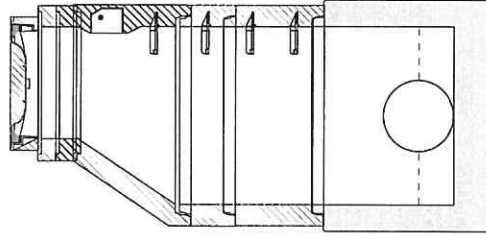
Šachta č.3 RŠ-12963

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	177.90 m
kóta terénu	179.20 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.04 m
stavební výška	2.24 m
OBETONOVÁNÍ ŠACHTY, VODOTĚSNÝ	



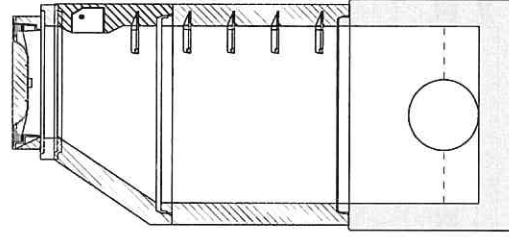
Šachta č.4 RŠ-12962

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	177.99 m
kóta terénu	180.50 m
rozdíl kót	2.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.51 m
stavební výška	2.71 m
VODOTĚSNÝ POKLOP	



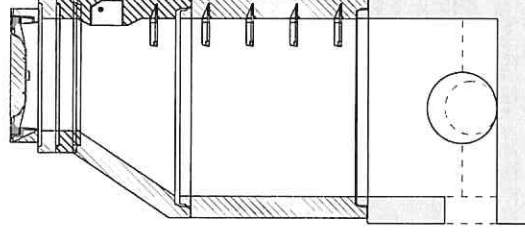
Šachta č.5 RŠ-12961

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	178.16 m
kóta terénu	180.80 m
rozdíl kót	2.64 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.64 m
stavební výška	2.84 m
VODOTĚSNÝ POKLOP	



Šachta č.6 RŠ - 1197

dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 -B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	178.19 m
kóta terénu	180.96 m
rozdíl kót	2.77 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.76 m
stavební výška	2.96 m
POKLOP VODOTĚSNÝ	



Prej. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

POHOŘELICE - BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE IO 04

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design

Projektant VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA A.S.

Jméno dat b

3

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ							
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ-12965	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	RŠ-12964	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	RŠ-12963	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	RŠ-12962	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	RŠ-12961	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	RŠ - 1197	D	D 400 -B-1 D400	bez odvětrání, rám -R-1, poklop B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 -B-1 D400				6