



AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno	Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz
--	--	--

Zodpovědný projektant ING. EVA DOLEŽALOVÁ	Hlavní inženýr projektu ING. DANIEL BRÁZDA	Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANCARA
---	--	--

Vypracoval ING. MAREK ČERNÝ	Kontroloval ING. TOMAŠ OHERA	Zakázkové číslo 211095A
---------------------------------------	--	-----------------------------------

Datum ČERVEN, 2022	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru 03_364_vypis_sachet.dwg
------------------------------	----------------------------------	---

Akce

**02.060-OPATŘENÍ V ÚSEKU BRANTICE, OHO,
DÍLČÍ STAVBA 02.061
JEZ BRANTICE, STAVBA Č. 5882
SO 03 REKONSTRUKCE NÁHONU A ODPADNÍHO KORYTA**

Příloha

VÝPIS ŠACHET

Měřítko

Číslo přílohy

03_3.6.4

Objednatel

POVODÍ ODRY, státní podnik

TABULKA ŠACHET		Šachtové dílce													
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1*	Š1	347.05	vozovka h = 0,0 m spadišťová šachta	347.05	343.51	3.54			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	Š2	346.48	terén h = 0,5 m	346.97	343.45	3.52	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/100	4		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 TBZ-Q.1 100/80 V max 50 těsnění pro DN 1000	1 1 6

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1*	Š1		TBZ-Q.1 100/80 V max 50	DN (mm)	300	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		beton s nát.	beton s nát.	ocel. s PE
				Materiál	Potrubí plastové	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	5.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	Potrubí plastové	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	5.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
2	Š2		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm)	300	DN (mm)	300	DN (mm)		DN (mm)		beton s nát.	beton s nát.	ocel. s PE
				Materiál	Potrubí plastové	Úhel β	193	Úhel β		Úhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	5.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	Potrubí plastové	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	5.0	sklon [‰]		sklon [‰]				

Pref. kanalizační šachty



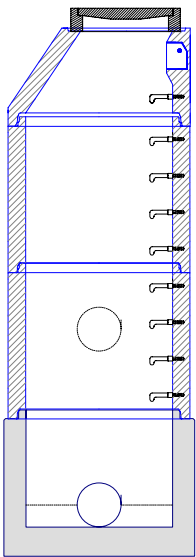
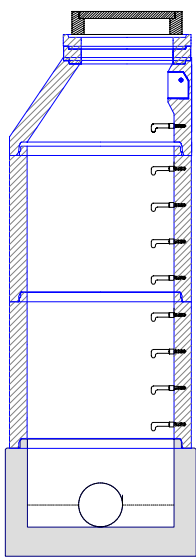
Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

2

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1			Šachta č.2 Š2		
	dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	2		skruž TBS-Q.1 100/100	2
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop D400 1	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	těsnění pro DN1000	3		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	kóta dna	343.51 m		poklop B125 3	1
	kóta terénu	347.05 m		těsnění pro DN 1000	3
	rozdíl kót	3.54 m		kóta dna	343.45 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	346.48 m
	výška šachty	3.54 m		rozdíl kót	3.03 m
	stavební výška	3.74 m		převýšení nad terénem	0.50 m
	spadišťová šachta			výška šachty	3.52 m
	vzd. od okr.skruže	400 mm		stavební výška	3.72 m

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu spodního okr.skruže		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny materiál šířka		spadišťová plocha hlavice
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
1	Š1	347.05	347.05	343.51	3.54	TBS-Q.1 100/100	2	Potrubí plastové	300	1200	400	bez obtoku		180			

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

4

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D400 1	kompozitní v.40mm, DN600, rám, zámký, loga, poklop D400	ohumusování a osetí	160	1
2	Š2	B	B125 3	kompozitní v.40mm, DN600, rám, zámký, loga, poklop B125	ohumusování a osetí	160	1
	Celkem		B125 3				1
			D400 1				1

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

5

Seznam vložek do šachtových den

Šachta	Popis	Počet
1.Š1	vložka DN 300 Potrubí plastové	2
2.Š2	vložka DN 300 Potrubí plastové	2
Celkem	vložka DN 300 Potrubí plastové	4