

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	Š1	195.74	terén h > 0.5 m	196.72	195.00	195.00	1.72			TZK-Q 150-63/18	1	TZS-Q 150/50	1	ocel. s PE	TZZ-Q 150/100 podkladový beton	1
2*	SP1	195.79	terén h > 0.3 m spadišťová šachta	196.11	192.39	192.39	3.72			TZK-Q 150-63/18	1	TZS-Q 150/100 TZS-Q 150/150	1 1	ocel. s PE	TZZ-Q 150/100 podkladový beton	1
3	Š2	193.95	terén h > 0.5 m	194.60	192.35	192.35	2.25			TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	Š3	193.95	terén h > 0.5 m	194.56	192.31	192.31	2.25			TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
Celkem										TZK-Q.1 100-63/17 TZK-Q 150-63/18	2 2	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100 TZS-Q 150/50 TZS-Q 150/100 TZS-Q 150/150	2 2 1 1 1		TBZ-Q.1 100/80 TZZ-Q 150/100 těsnění pro DN 1000	2 2 6

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

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		TZZ-Q 150/100 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: nástupnice: bez nást.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 60.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	530/514 SN 2500 90 10 Hobas 2.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	530/514 SN 2500 270 0 Hobas 2.0	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*	SP1		TZZ-Q 150/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰] Obtok	 180 0 Keramo-Steinzug 21.6 581/496 C tř.120	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	Š2		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: nástupnice: bez nást. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř.120 180 10 Keramo-Steinzug 2.5	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	Š3		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: nástupnice: bez nást. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 2.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř.120 180 10 Keramo-Steinzug 2.5	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 [‰]	

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Doplnění technologie čištění OV v ČOV TPCA

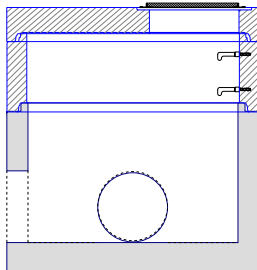
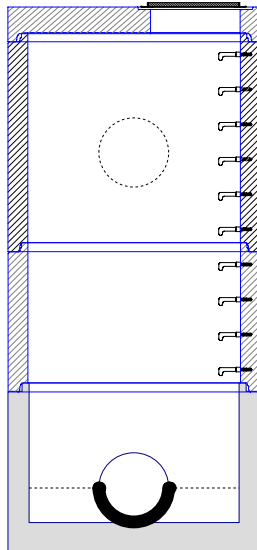
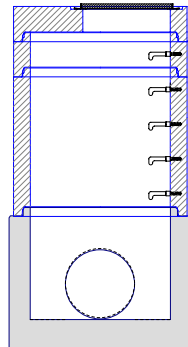
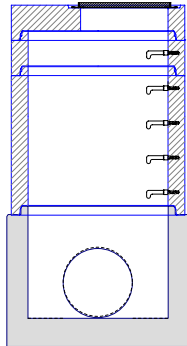
Projektant

Sweco Hydroprojekt a.s.

STRANA

3

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1		Šachta č.2 SP1		Šachta č.3 Š2				
	dno TZZ-Q 150/100	1		dno TZZ-Q 150/100	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TZS-Q 150/50	1		skruž TZS-Q 150/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	deska TZK-Q 150-63/18	1		skruž TZS-Q 150/150	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	poklop PREFAPLATE A15 2	1		deska TZK-Q 150-63/18	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	kóta dna	195.00 m		poklop PREFAPLATE A15 2	1		poklop PREFAPLATE A15 2	1
	kóta terénu	195.74 m		kóta dna	192.39 m		těsnění pro DN 1000	3
	rozdíl kót	0.74 m		kóta terénu	195.79 m		kóta dna	192.35 m
	převýšení nad terénem	0.50 m		rozdíl kót	3.40 m		kóta terénu	193.95 m
	výška šachty	1.72 m		převýšení nad terénem	0.30 m		rozdíl kót	1.60 m
	stavební výška	1.92 m		výška šachty	3.72 m		převýšení nad terénem	0.50 m
	podkladový beton			stavební výška	3.92 m		výška šachty	2.25 m
	1. vedl. přívod = 2. vývod, VÝVOD A 2. VEDLEJŠÍ PŘÍVOD OPATŘEN UZÁVĚREM			podkladový beton			stavební výška	2.45 m
				spadišťová šachta			podkladový beton	
				vzd. od okr.skruže	390 mm			
Šachta č.4 Š3								
	dno TBZ-Q.1 100/80	1						
	skruž TBS-Q.1 100/100	1						
	skruž TBS-Q.1 100/25	1						
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1						
	poklop PREFAPLATE A15 2	1						
	těsnění pro DN 1000	3						
	kóta dna	192.31 m						
	kóta terénu	193.95 m						
	rozdíl kót	1.64 m						
	převýšení nad terénem	0.50 m						
	výška šachty	2.25 m						
	stavební výška	2.45 m						
	podkladový beton							

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Doplnění technologie čištění OV v ČOV TPCA

Projektant

Sweco Hydroprojekt a.s.

STRANA

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]					
2	SP1	195.79	196.11	192.39	3.72	TZS-Q 150/150	3	Keramo-Steinzug	500	2390	390	bez obtoku		180			

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
2	SP1	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
3	Š2	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
4	Š3	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
	Celkem	A	PREFAPLATE A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop Preplate A15, zámek		33	4