zodpovědný projektant Ing. Ivo Morawitz	vypracoval Ing. Ivo Morawitz	Ing. Ivo Morawitz Dubová 642/15, Brno 63700 tel. 776 177 104, ivo.morawitz@morawitz.cz	
místo stavby: Brněnská 716/41, Hustopeče u Brna		stupeň	DPS
investor: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno		datum	01/2024
		číslo zakázky	12523
název stavby:		formát	1 x A4
Rekonstrukce kanalizace II		měřítko -	číslo přílohy 007
obsah: VÝPIS ŠACHET			

TABULKA ŠACHET — Šachtové dílce — Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
2	Šs8	192.72	vozovka h = 0.0 m	192.72	190.61	190.61	2.11	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	1						podkladový beton	
3	Ss10	194.29	vozovka h = 0.0 m	194.28	190.88	190.88	3.40	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
4	Ss11	194.34	vozovka h = 0.0 m	194.34	190.90	190.90	3.44	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
5	Sd7	192.70	vozovka h = 0.0 m	192.70	191.57	191.57	1.13	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
7	Sd9	194.26	vozovka h = 0.0 m	194.27	191.85	190.22	4.05	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE		1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	2		podkladový beton	
												TBS-Q.1 100/100	2		těsnění pro DN 1000	6
8	Sd10	194.32	vozovka h = 0.0 m	194.32	191.32	191.32	3.00	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	4	TBS-Q.1 100/25	1		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	5
								TBW-Q.1 63/10	6	TZK-Q.1 100-63/17	2	TBS-Q.1 100/50	3			
								TBW-Q.1 63/8	1			TBS-Q.1 100/100	8		těsnění pro DN 1000	6
								TBW-Q.1 63/6	2							

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu VÝPIS ŠACHET Projektant TOMÁŠ KOUDELKA	STRANA 2/5

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
2	Šs8		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kamenina	dh[mm]	0	Úhel ß	89	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	3.9	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	3.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
3	Ss10		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kamenina	dh[mm]	0	Úhel ß	107	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	3.9	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	3.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
4	Ss11		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kamenina	dh[mm]	0	Úhel ß	241	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	3.9	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	3.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.90 [°]												
5	Sd7		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kamenina	dh[mm]	0	Úhel ß	89	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	4.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	4.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
7	Šd9			DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	1629	Úhel ß	110	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	4.0	dh[mm]	1000	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
8	Šd10		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)	315/294 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: kamenina	dh[mm]	0	Úhel ß	238	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	20.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	92.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.90 [°]												

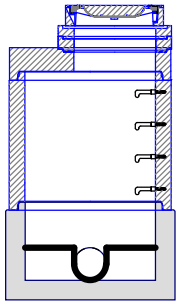
PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu VÝPIS ŠACHET Projektant TOMÁŠ KOUDELKA	STRANA 3/5

TABULKA SESTAV ŠACHET

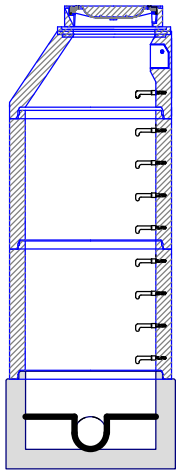
Prefa Brno a. s.

Šachta č.2 Šs8



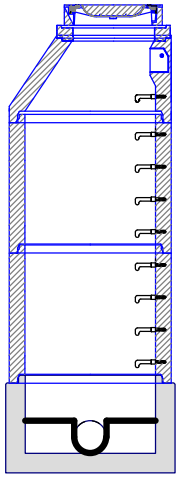
dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop Europa9 D400 KDB91B	1
kóta dna	190.61 m
kóta terénu	192.72 m
rozdíl kót	2.11 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.11 m
stavební výška	2.26 m

Šachta č.3 Šs10



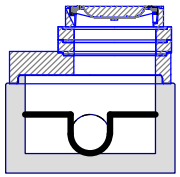
dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa9 D400 KDB91B	1
kóta dna	190.88 m
kóta terénu	194.29 m
rozdíl kót	3.41 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.40 m
stavební výška	3.55 m

Šachta č.4 Šs11



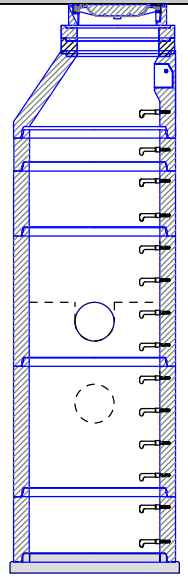
dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa9 D400 KDB91B	1
kóta dna	190.90 m
kóta terénu	194.34 m
rozdíl kót	3.44 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.44 m
stavební výška	3.59 m

Šachta č.5 Šd7



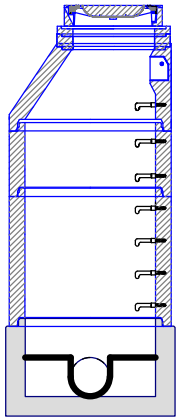
dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop Europa9 D400 KDB91B	1
kóta dna	191.57 m
kóta terénu	192.70 m
rozdíl kót	1.13 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.13 m
stavební výška	1.28 m

Šachta č.7 Šd9



dno	1
skruž TBS-Q.1 100/50	2
skruž TBS-Q.1 100/100	2
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 Europa9 D400 KDB91B	1
těsnění pro DN 1000	6
kóta dna	190.22 m
kóta terénu	194.26 m
rozdíl kót	4.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.05 m
stavební výška	4.20 m

Šachta č.8 Šd10



dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	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 Europa9 D400 KDB91B	1
kóta dna	191.32 m
kóta terénu	194.32 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.00 m
stavební výška	3.15 m

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu VÝPIS ŠACHET Projektant TOMÁŠ KOUDELKA	STRANA 4/5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
2	Šs8	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
3	Šs10	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
4	Šs11	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
5	Šd7	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	Šd9	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
8	Šd10	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
	Celkem	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu		160	6