

REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE	DATUM	
Zodpov. projektant	Vypracoval	Kontrola	
Ing. Pravec František <i>Pravec</i>	Ing. Pravec František	Ing. Kopecký Josef <i>Kopecký</i>	
Obec Ústí nad Orlicí	Kraj Pardubický		
Investor	TEPVOS spol. s r.o. Ústí nad Orlicí		
REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICI POLNÍ, REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULICI PŘÍČNÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTY		 PC PROJEKT projekční kancelář 570 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22 tel.: 461 635 017, pravec@wo.cz	
		Číslo zakázky	130522013
		Druh projektu	DSP
		Datum	10/2013
		Formát A4	A4
Měřítko	Číslo přílohy		
	.	D.5	

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	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 n.m.]	[m]									
1	ŠPO-1	367.65	vozovka h = 0.0 m	367.64	365.15	365.15	2.49	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	ŠPO-2	368.43	vozovka h = 0.0 m	368.42	365.93	365.93	2.49	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V max 50 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	ŠPO-3	368.48	vozovka h = 0.0 m	368.48	365.98	365.98	2.50	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	ŠPO-4	369.53	vozovka h = 0.0 m	369.53	366.94	366.94	2.59			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	ŠPO-5	370.65	vozovka h = 0.0 m	370.64	368.35	368.35	2.29	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	ŠPR-1	368.45	vozovka h = 0.0 m	368.44	366.65	366.65	1.79	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem								TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	9 1	TBR-Q.1 100-63/58	6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	5 3 2		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 TBZ-Q.1 100/80 V max 50 těsnění pro DN 1000	4 2 16



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu
REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULIC POLNÍ, PŘÍČNÁ




Projektant
PC projekt, Ing. František Pravec

STRANA

1

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
1	ŠPO-1		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 450/400 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 17.7	DN (mm) 450/400 SN 8 Úhel β 180 dh[mm] 10 Materiál PP UR 2 něm. sklon [‰] 17.3	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	ŠPO-2		TBZ-Q.1 100/80 V max 50 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 450/400 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 17.3	DN (mm) 335/300 SN 8 Úhel β 126 dh[mm] 10 Materiál PP UR 2 něm. sklon [‰] 22.6	DN (mm) 335/300 SN 8 Úhel β 252 dh[mm] 10 Materiál PP UR 2 něm. sklon [‰] 12.2	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	ŠPO-3		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 335/300 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 22.6	DN (mm) 335/300 SN 8 Úhel β 234 dh[mm] 10 Materiál PP UR 2 něm. sklon [‰] 22.6	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	ŠPO-4		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 335/300 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 22.6	DN (mm) 335/300 SN 8 Úhel β 180 dh[mm] 10 Materiál PP UR 2 něm. sklon [‰] 31.3	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	ŠPO-5		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 335/300 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 31.3	DN (mm) 200/200 SN 4 Úhel β 121 dh[mm] 10 Materiál PVC hladké KG sklon [‰] 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]
6	ŠPR-1		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) 335/300 SN 8 Materiál PP UR 2 něm. dh[mm] 0 sklon [‰] 12.2	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 [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULIC POLNÍ, PŘÍČNÁ

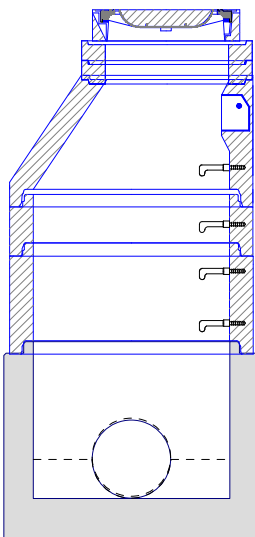
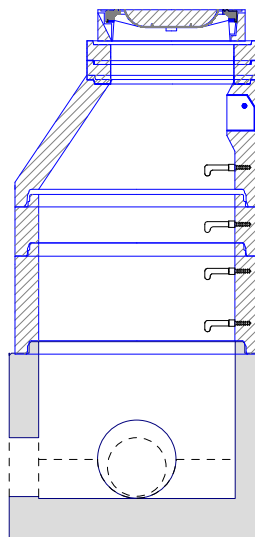
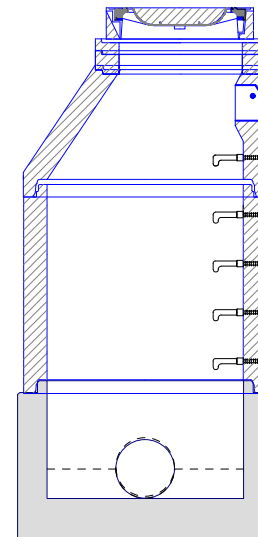
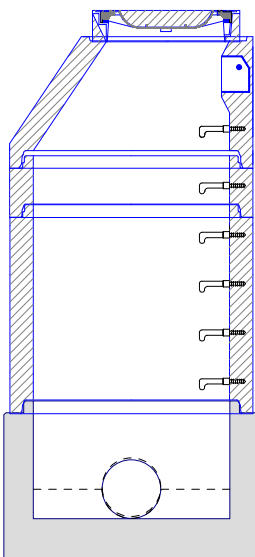
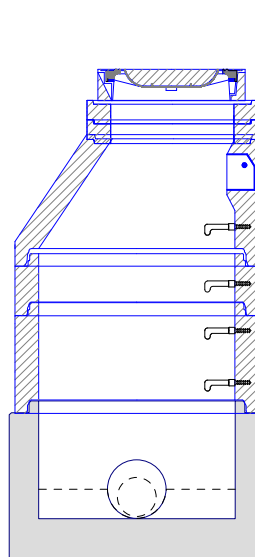
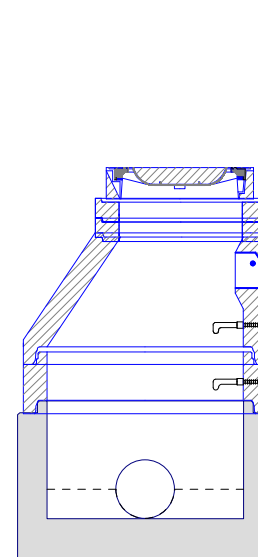
Projektant
PC projekt, Ing. František Pravec

STRANA

2

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠPO-1			Šachta č.2 ŠPO-2			Šachta č.3 ŠPO-3		
	dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1		dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50	1		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	365.15 m		kóta dna	365.93 m		kóta dna	365.98 m
	kóta terénu	367.65 m		kóta terénu	368.43 m		kóta terénu	368.48 m
	rozdíl kót	2.50 m		rozdíl kót	2.50 m		rozdíl kót	2.50 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.49 m		výška šachty	2.49 m		výška šachty	2.50 m
	stavební výška	2.69 m		stavební výška	2.69 m		stavební výška	2.70 m
	Šachta č.4 ŠPO-4			Šachta č.5 ŠPO-5			Šachta č.6 ŠPR-1	
	dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1		dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D 400 Begu-B-1 D400	1		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	366.94 m		těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	366.65 m
	kóta terénu	369.53 m		kóta dna	368.35 m		kóta terénu	368.45 m
	rozdíl kót	2.59 m		kóta terénu	370.65 m		rozdíl kót	1.80 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.30 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.59 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.79 m
	stavební výška	2.79 m		výška šachty	2.29 m		stavební výška	1.99 m
				stavební výška	2.49 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu
REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULIC POLNÍ, PŘÍČNÁ

Projektant
PC projekt, Ing. František Pravec

STRANA

3

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

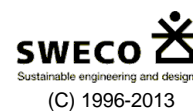
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠPO-1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	ŠPO-2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	ŠPO-3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	ŠPO-4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	ŠPO-5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	ŠPR-1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 Begu-B-1 D400				6



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
REKONSTRUKCE KANALIZACE V ULIC POLNÍ, PŘÍČNÁ

Projektant
PC projekt, Ing. František Pravec

STRANA

4