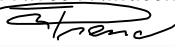

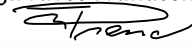


REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE	DATUM
Zodpov. projektant	Vypracoval	Kontrola
Ing.Pravec František 	Ing.Kopecký Josef 	Ing.Pravec František 
Obec Litomyšl	Kraj Pardubický	
Investor Město Litomyšl, Bří Štastných 1000, Litomyšl 570 20		
LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE		Číslo zakázky
		Druh projektu
		Datum
		Formát A4
		Měřítko
KANALIZAČNÍ ŠACHTY		D.3



PC PROJEKT
projekční kancelář

570 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22
tel.: 461 635 017, pravec @ wo.cz

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
1	Š1	328.85	vozovka h = 0.0 m	328.85	326.06	326.06	2.79	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	S2	328.84	vozovka h = 0.0 m	328.84	326.07	325.92	2.92	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 3
3	S3	328.84	vozovka h = 0.0 m	328.84	326.07	326.07	2.77	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	S4	328.54	vozovka h = 0.0 m	328.54	326.11	326.11	2.43	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 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	S5	328.47	vozovka h = 0.0 m	328.46	326.13	326.13	2.33	TBW-Q.1 63/10	1	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 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	S6	328.07	vozovka h = 0.0 m	328.07	326.16	326.16	1.91	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	S7	327.47	vozovka h = 0.0 m	327.46	326.21	326.21	1.25	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
8	S8	327.24	vozovka h = 0.0 m	327.24	326.27	326.27	0.97	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	monolitické dno 600 mm podkladový beton	


PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

1/7

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		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
9	Š9	327.27	vozovka h = 0.0 m	327.26	326.29	326.29	0.97	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	monolitické dno 600 mm podkladový beton	
	Celkem							TBW-Q.1 63/10	7	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1	TBS-Q.1 100/25	6		TBZ-Q.1 100/80	6
								TBW-Q.1 63/8	2	TBR-Q.1 100-63/58	6	TBS-Q.1 100/50	3		TBZ-Q.1 120/120	1
								TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 100-63/17	3	TBS-Q.1 100/100	2		těsnění pro DN 1000	18
								TBW-Q.1 63/4	2						těsnění pro DN 1200	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	Š1		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 108 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	S2		TBZ-Q.1 120/120 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 150 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 150 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	S3		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 240 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S4		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 201 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S5		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 207 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S6		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 206 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7	S7		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/466 SN 12 PVC-U Ultra Solid 186 1 1.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

3/7

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	
8	Š8		monolitické dno 600 mm	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	1.7	dh[mm]	1	dh[mm]	1	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	1.7	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
9	S9		monolitické dno 600 mm	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	172	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	1.7	dh[mm]	1	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

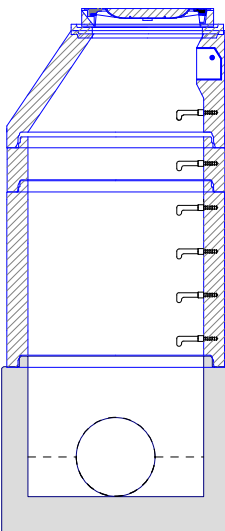
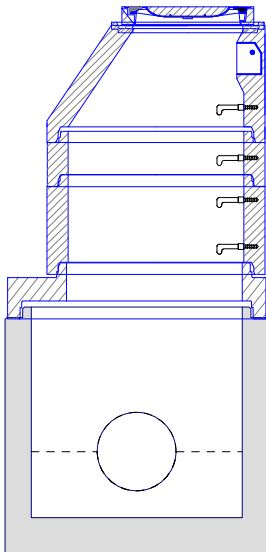
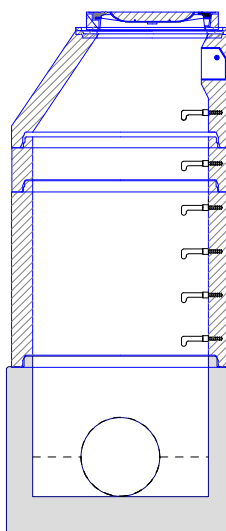
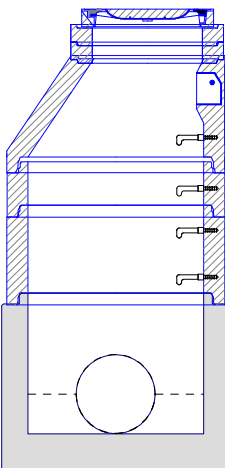
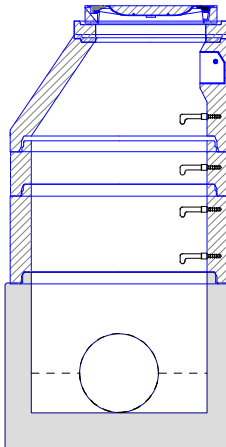
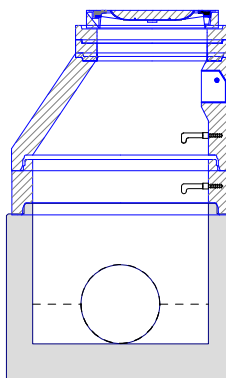
Projektant

STRANA

4/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1		Šachta č.2 Š2		Šachta č.3 Š3				
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 120/120	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	326.06 m		těsnění pro DN 1200	1		kóta dna	326.07 m
	kóta terénu	328.85 m		těsnění pro DN 1000	3		kóta terénu	328.84 m
	rozdíl kót	2.79 m		kóta dna	325.92 m		rozdíl kót	2.77 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	328.84 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.79 m		rozdíl kót	2.92 m		výška šachty	2.77 m
	stavební výška	2.99 m		převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	2.97 m
				výška šachty	2.92 m			
				stavební výška	3.12 m			
		NA VTKU BUDE PROVEDENA ROVNÁ STĚNA PRO OSAZENÍ ZPĚTNÉ KLAPKY						
Šachta č.4 Š4		Šachta č.5 Š5		Šachta č.6 Š6				
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	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	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	326.11 m		kóta dna	326.13 m		kóta dna	326.16 m
	kóta terénu	328.54 m		kóta terénu	328.47 m		kóta terénu	328.07 m
	rozdíl kót	2.43 m		rozdíl kót	2.34 m		rozdíl kót	1.91 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.43 m		výška šachty	2.33 m		výška šachty	1.91 m
	stavební výška	2.63 m		stavební výška	2.53 m		stavební výška	2.11 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

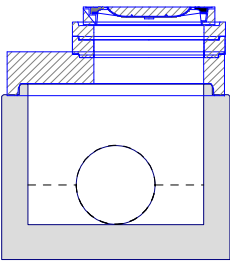
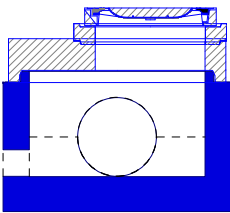
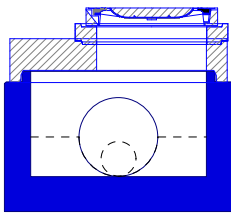
Projektant

STRANA

5/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7			Šachta č.8 Š8			Šachta č.9 Š9		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		monolitické dno 600 mm	1		monolitické dno 600 mm	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1
	poklop D 400 REXEL CDRE60AU	1		kóta dna	326.27 m		kóta dna	326.29 m
	těsnění pro DN 1000	1		kóta terénu	327.24 m		kóta terénu	327.27 m
	kóta dna	326.21 m		rozdíl kót	0.97 m		rozdíl kót	0.98 m
	kóta terénu	327.47 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	1.26 m		výška šachty	0.97 m		výška šachty	0.97 m
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	1.25 m						
	stavební výška	1.45 m						



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

6/7

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
2	Š2	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
3	Š3	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
4	Š4	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
5	Š5	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
6	Š6	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
7	Š7	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
8	Š8	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
9	Š9	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	D 400 REXEL CDRE60AU	REXEL CDRX60AF, bez ventilace, poklop Rexel bez odv.		100	9



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

LITOMYŠL, UL. HAVLÍČKOVA - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

7/7