

Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		<div> PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</div> <div>Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz</div>	
Luboš Bartoš		ING. Jaroslav DVOŘÁK			
Místo stavby: Lanškroun, p.č. st. 1482, 2036/11, k.ú. Lanškroun					
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
Akce: ZŠ Lanškroun - rekonstrukce a přístavba školy Olbrachtova Objekt: SO02, D.2.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				Formát: A4	Paré:
				Datum: 12/2022	
				Stupeň: DPS	
				Zakáz. č.: 220501	
				Měřítko:	
Výkres: KANALIZAČNÍ ŠACHTY				Č.v. D.2.4.1.8	

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
1	ŠS1	-1.45	vozovka h = 0.0 m	-1.45	-3.36	-3.36	1.91	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	ŠS2	-0.40	vozovka h = 0.0 m	-0.40	-2.00	-2.00	1.60	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
		</														



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

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	ŠS1	→ 	TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15cm	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	ŠS2	→ 	TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15cm	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC KG (hladké)	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

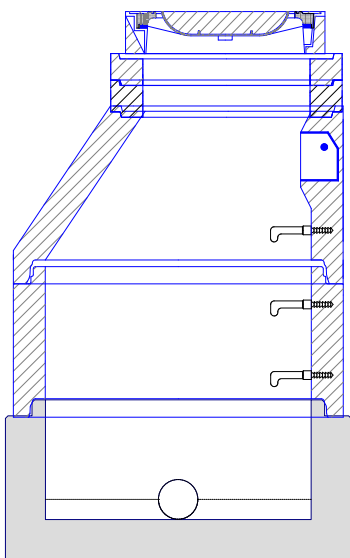
Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

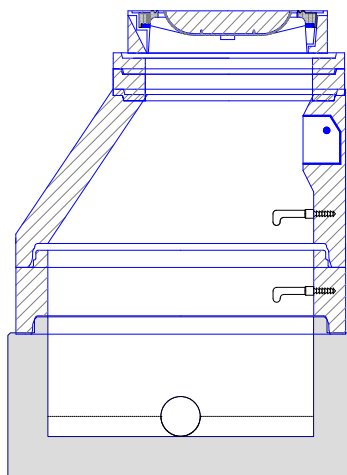
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠS1



dno TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	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 D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	-3.36 m
kóta terénu	-1.45 m
rozdíl kót	1.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.91 m
stavební výška	2.06 m

Šachta č.2 ŠS2



dno TBZ-Q.1 100/450 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	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 D 400 Begu-DIN	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	-2.00 m
kóta terénu	-0.40 m
rozdíl kót	1.60 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.60 m
stavební výška	1.75 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

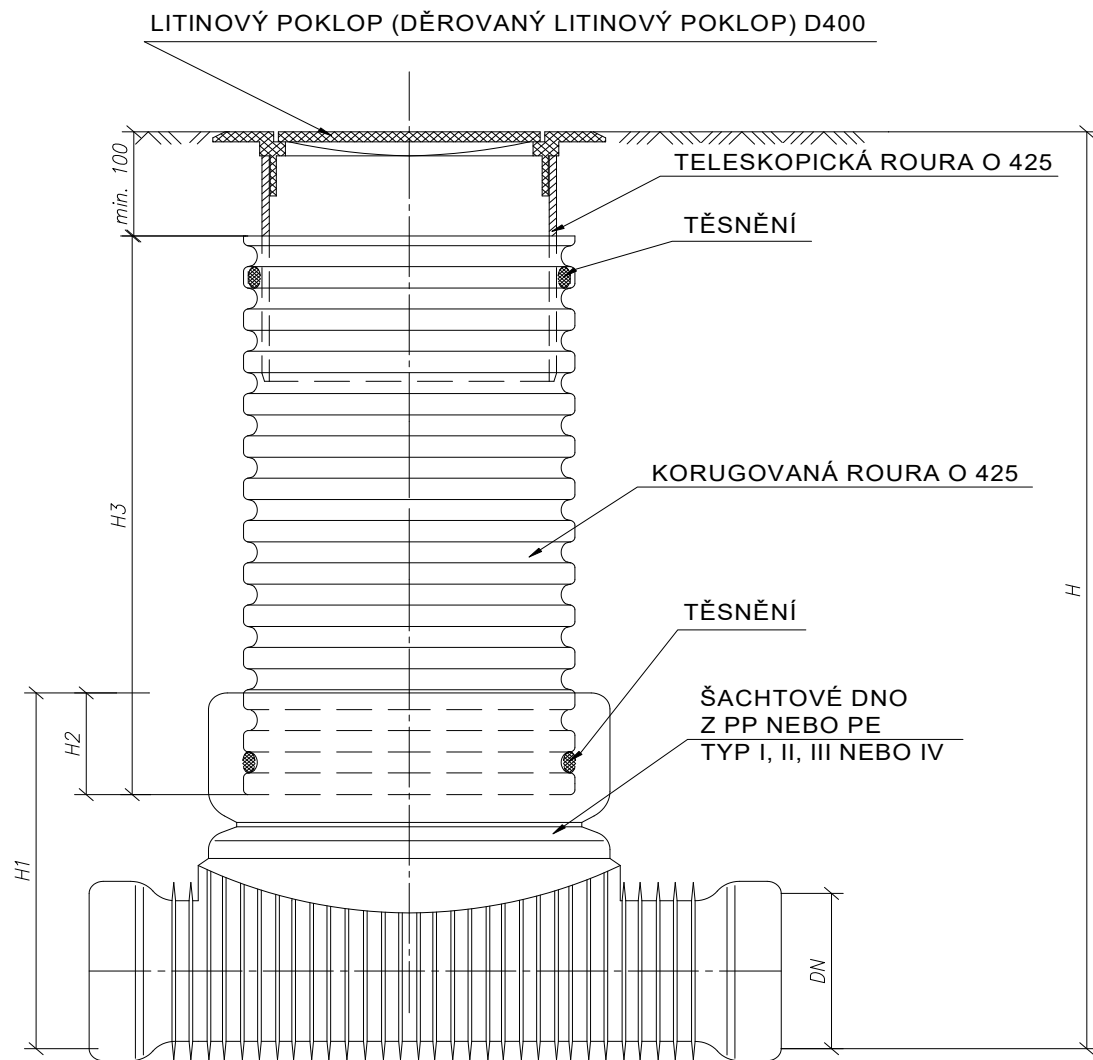
Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA



DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	400	X	200	X
160	450	X	200	X
200	500	625	200	200
250	665	665	220	220
315	720	720	220	220
400	807	807	220	220
450	X	807	X	220
560	X	960	X	220

KANALIZAČNÍ ŠACHTA O 425 S LITINOVÝM POKLOPEM (DĚROVANÝM LITINOVÝM POKLOPEM) D400 A S TELESKOPICKOU ROUROU




TABULKA ŠACHET

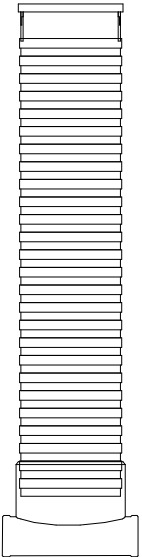
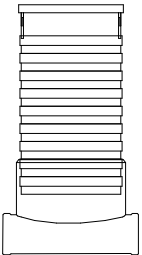
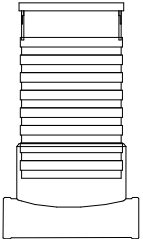
poř.	označení šachty	kóta terénu	kóta vrcholu	kóta dna	výška šachty	převýšení šachty nad terénem	typ dna obj.číslo	DN potrubí	Výška š.roury	skruž 1000 mm MF100000	skruž 875 mm MF875000	skruž 750 mm MF750000	skruž 625 mm	skruž 500 mm MF500000	skruž 375 mm MF375000	skruž 250 mm MF250000	skruž 125 mm	kónus str.deska obj.číslo
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]			[mm]	[mm]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	
1	ŠD1	-0.45	-0.45	-2.80	2.35	vozovka h = 0.0 m	dno 425/160 typ III (pravý přítok) IF421300	160	1950									
2	ŠD2	-0.40	-0.40	-1.46	1.06	vozovka h = 0.0 m	dno 425/160 typ III (pravý přítok) IF421300	160	675									
3	ŠD3	-0.35	-0.35	-1.35	1.00	vozovka h = 0.0 m	dno 425/160 typ IV (levý přítok) IF421400	160	600									



Plast.kanalizační šachty  (C) 2005	Název stavby-objektu	STRANA
	projektant	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení dna obj. číslo	DN [mm]	materiál potrubí	kóta dna	hlavní přívod existuje úhel	přívod zprava existuje úhel	přívod zleva existuje úhel	uložení dna
1	ŠD1		dno 425/160 typ III (pravý přítok) IF421300	160	PVC hladké	-2.80	x 180	x 135		podkladový beton
2	ŠD2		dno 425/160 typ III (pravý přítok) IF421300	160	PVC hladké	-1.46	x 180	x 135		podkladový beton
3	ŠD3		dno 425/160 typ IV (levý přítok) IF421400	160	PVC hladké	-1.35	x 225			podkladový beton

Šachta č.1: ŠD1		Šachta č.2: ŠD2		Šachta č.3: ŠD3	
	dno 425/160 typ III (pravý přítok)		dno 425/160 typ III (pravý přítok)		dno 425/160 typ IV (levý přítok)
	korugovaná roura 425, l= 1950 mm		korugovaná roura 425, l= 675 mm		korugovaná roura 425, l= 600 mm
	teleskopický adaptér 425x375		teleskopický adaptér 425x375		teleskopický adaptér 425x375
	litinový poklop 40t (plný)		litinový poklop 40t (plný)		litinový poklop 40t (plný)
	kóta dna -2.80 m		kóta dna -1.46 m		kóta dna -1.35 m
	kóta terénu -0.45 m		kóta terénu -0.40 m		kóta terénu -0.35 m
	rozdíl kót 2.35 m		rozdíl kót 1.06 m		rozdíl kót 1.00 m
	převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m		převýšení nad terénem 0.00 m
	výška šachty 2.35 m		výška šachty 1.06 m		výška šachty 1.00 m