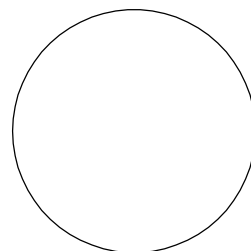
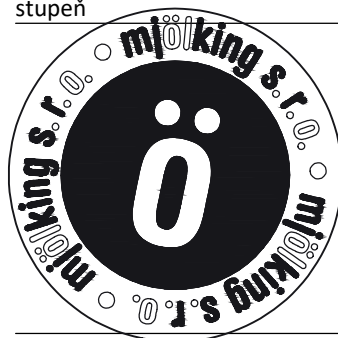


akce

Česká zemědělská univerzita Fakulta lesnická a dřevařská Výukový pavilon Lesovna

investor	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
místo	Areál ČZU - pozemek p.č. 1627/1, k.ú. Suchbátka
stupeň	Dokumentace pro provedení stavby



generální projektant	autorizace
část	SO 02 Venkovní rozvody kanalizace
zpracovatel části	Ing. Michal Chramosta
zodpovědný projektant	Ing. Michal Chramosta
vypracoval	Ing. Pavlína Rákosníková
obsah	

Tabulka šachet

číslo		05	
datum	02/2025	formát	7 x A4
měřítko	-	paré	

PROFIL STOKY DN250 - 600

ČSN EN 1917

ZÁKLADNÍ SESTAVA - VÝŠKA = V

POZOR !

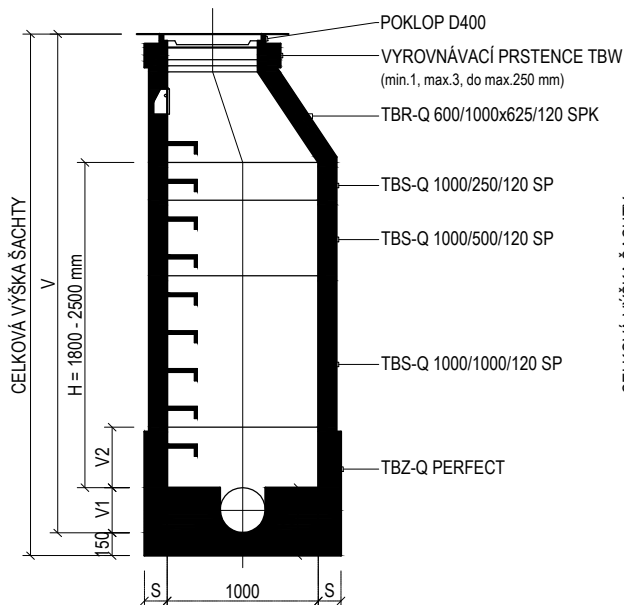
Spojování jednotlivých šachtových dílců se provádí pomocí elastomerového těsnění dle ČSN EN 681-1 na špičce dílce, použití pěnových hmot se nepřipouští

DETAIL SPOJE



KLUZNÝ
PROSTŘEDEK

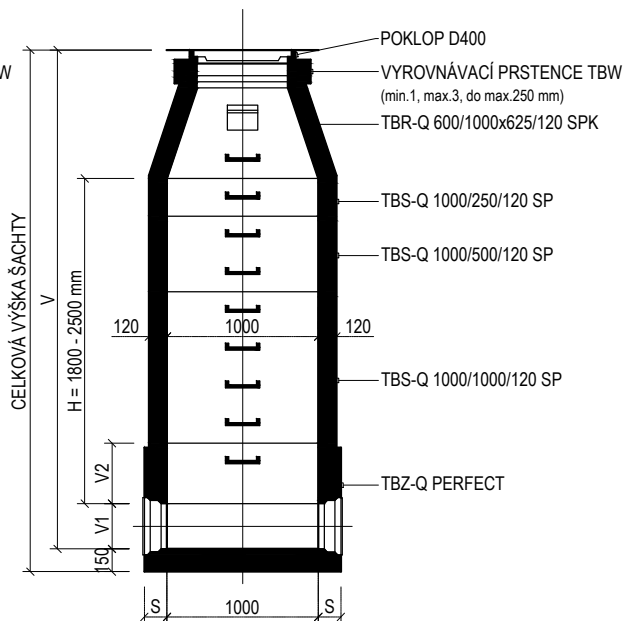
ŘEZ BOČNÍ



PROFIL POTRUBÍ	X	DÉLKA ŽLÁBKU	V minimální vstupní šachty*	VÝŠKA V1 ŽLÁBKU	VÝŠKA V2	S tloušť. stěny
mm						
250	400	1000	2900	250	400	150
300	450	1000	2950	300	400	150
400	550	1000	3050	400	400	190
500	650	1000	3150	500	500	230
600	650	1000	3150	500	500	230

*) Poklop a vyrovnávací prstenec započtem tloušťkou 250 mm

ŘEZ ČELNÍ



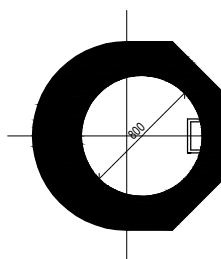
PROFIL STOKY DN250 - 600

ČSN EN 1917

NÍZKÁ SESTAVA (VÝŠKA < V)

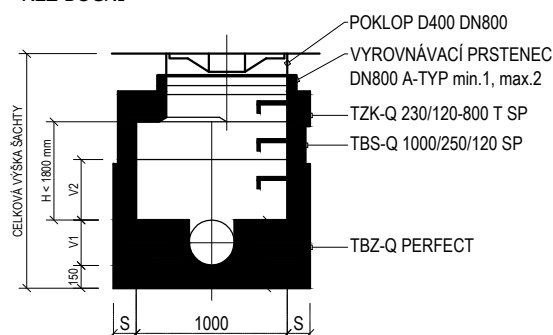
POZOR !

Spojování jednotlivých šachtových dílců se provádí pomocí elastomerového těsnění dle ČSN EN 681-1 na špičce dílce, použití pěnových hmot se nepřipouští



TZK-Q 230/120-800 T SP

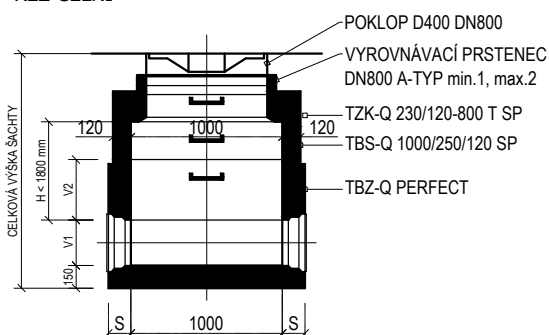
ŘEZ BOČNÍ



PROFIL POTRUBÍ	X	DÉLKA ŽLÁBKU	V minimální vstupní šachty*	VÝŠKA V1 ŽLÁBKU	VÝŠKA V2	S tloušť. stěny
mm						
250	400	1000	2500	250	400	150
300	450	1000	2550	300	400	150
400	550	1000	2650	400	400	190
500	650	1000	2750	500	500	230
600	650	1000	2750	500	500	230

*) Poklop a vyrovnávací prstenec započtem tloušťkou 250 mm

ŘEZ ČELNÍ



DETAIL SPOJE



KLUZNÝ
PROSTŘEDEK

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

B&BC a.s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Šachtová skruž	Slupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks	ks	ks	ks
1	S01	286.06	vozovka h = 0.0 m	286.05	281.17	4.88	TBW-Q 600/100/120	2 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
2	S02	286.27	vozovka h = 0.0 m	286.27	281.37	4.90	TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/100/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
3	S03	286.71	vozovka h = 0.0 m	286.70	281.98	4.72	TBW-Q 600/40/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
4	S04	286.65	vozovka h = 0.0 m	286.64	282.20	4.44	TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/80/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/100/12	3 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
5	SD01	286.27	vozovka h = 0.0 m	286.27	283.18	3.09	TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/60/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/25/12 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
6	SD02	286.71	vozovka h = 0.0 m	286.71	283.60	3.11	TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/80/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/25/12 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
7	SD03	286.65	vozovka h = 0.0 m	286.65	283.75	2.90	TBW-Q 600/120/120 TBW-Q 600/100/120	1 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	1 ocel. s PE	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	1
Celkem							TBW-Q 600/120/120 TBW-Q 600/100/120 TBW-Q 600/80/120 TBW-Q 600/60/120 TBW-Q 600/40/120	2 B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK 7 3 1 1	7 B&BC Skruž 100/25/12 B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12	2 6 15	B&BC Dno Excelent 100/50 podkladový beton	7



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

ČZU - Výukový pavilon Lesovna

Projektant

SWECO
 Šachty a.s. s.r.o.

(C) 1996-2024

Mjölkling s.r.o.

STRANA

1/5

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty		Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		Provedení žlábu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	S01		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	250/237	DN (mm)	250/237	DN (mm)	250/237	DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	dh[mm]	270	Uhel β	165	Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]	60	dh[mm]				
							10.0	sklon [%]	10.0	sklon [%]				
2	S02		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	250/237	DN (mm)	250/237	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	195	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				
3	S03		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	250/237	DN (mm)	250/237	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	90	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				
4	S04		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	250/237	DN (mm)	250/237	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	180	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				
5	SD01		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	315/298	DN (mm)	315/298	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PE Ecopal	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	91	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				
6	SD02		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	315/298	DN (mm)	315/298	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	90	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				
7	SD03		B&BC Dno Excelent 100/50 Žlab: beton nástupnice: beton kyněla: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	315/298	DN (mm)	315/298	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál	PVC hladké, těsn.	Materiál		Materiál		1/1 DN		
				dh[mm]	0	Uhel β	180	Uhel β		Uhel β				
				sklon [%]	0.0	sklon [%]	10	dh[mm]		dh[mm]				
							10.0	sklon [%]		sklon [%]				

B&BC a.s.



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable & green world design
(C) 1996-2024

ČZU - Výukový pavilon Lesovna

Projektant

Mjølking s.r.o.

STRANA

2/5

TABULKA SESTAV ŠACHET

B&BC a.s.

Šachta č.1 Š01



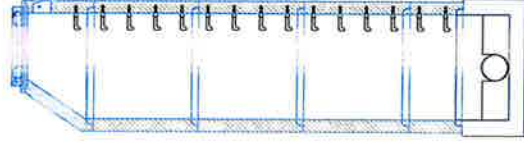
B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	3
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	2
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	281.17 m
kóta terénu	286.06 m
rozdíl kót	4.89 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.88 m
stavební výška	5.03 m

Šachta č.2 Š02



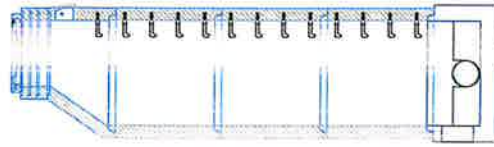
B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	3
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	1
TBW-Q 600/100/120	1
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	281.37 m
kóta terénu	286.27 m
rozdíl kót	4.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.90 m
stavební výška	5.05 m

Šachta č.3 Š03



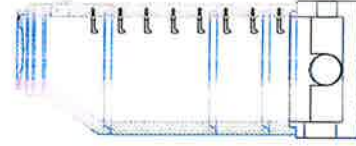
B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	3
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	1
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	281.98 m
kóta terénu	286.71 m
rozdíl kót	4.73 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.72 m
stavební výška	4.87 m

Šachta č.4 Š04



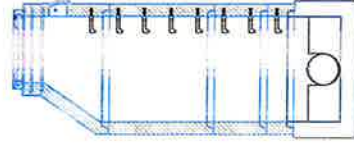
B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/100/12	3
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	1
TBW-Q 600/100/120	2
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	282.20 m
kóta terénu	286.65 m
rozdíl kót	4.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.44 m
stavební výška	4.59 m

Šachta č.5 ŠD01



B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/25/12	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	1
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	1
TBW-Q 600/100/120	1
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	283.18 m
kóta terénu	286.27 m
rozdíl kót	3.09 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.09 m
stavební výška	3.24 m

Šachta č.6 ŠD02



B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/25/12	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	1
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/100/120	1
TBW-Q 600/100/120	1
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	283.60 m
kóta terénu	286.71 m
rozdíl kót	3.11 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.11 m
stavební výška	3.26 m



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

ČZU - Výukový pavilon Lesovna

Projektant

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2024

STRANA

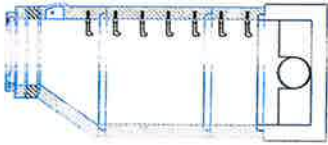
3/5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 ŠD03

B&BC a.s.

B&BC Dno Excelent 100/50	1
B&BC Skruž 100/50/12	1
B&BC Skruž 100/100/12	1
B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK	1
TBW-Q 600/120/120	1
TBW-Q 600/100/120	1
D 400 Viatop BG	1
kóta dna	283.75 m
kóta terénu	286.65 m
rozdíl kót	2.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.90 m
stavební výška	3.05 m



Pref. kanalizační šachty



SWECO a.s.
Sulčova 406/4, 250 60, Sušice
(C) 1996-2024

Název stavby-objektu

ČZU - Výukový pavilon Lesovna

Projektant

Mjöbling s.r.o.

STRANA

4/5

