



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000= 232,12 m n.m.– B.p.v.

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby
k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno– Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

2.2.4.4.1_NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

Stavební objekt

D.1.2.1_ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Část dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

SPECIFIKACE ŠACHET – 210.00 x 297.00mm

Název výkresu

Měřítko

Formát

D.1.2.1.101 00 08/2025 – 22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Ladislav Pilař

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

Autor

Ing. Ladislav Pilař



Autorizovaná osoba

TABULKA ŠACHET

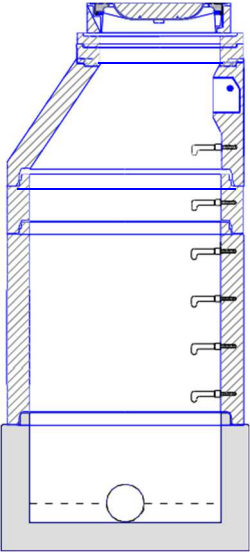
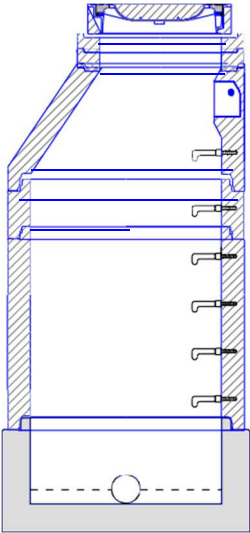
Šachtové dílce

Poř.	Označení	Kóta	Umístění	Kóta	Kóta	Kóta	Výška	Vyrovňovací		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
	šachty	terénu		poklopu	dna	dna	šachty	prstenec pro		zákrytová deska					uložení dna	
					vývodu			poklop šachty	ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	SD2	231.59	h = 0.0 m	231.58	228.85	228.85	2.73	63/10	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/575 KOM tl.15cm	1
								63/6	1			100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
2	SD10	232.12	h = 0.0 m	232.12	229.50	229.50	2.62	63/10	1	100-63/58	1	100/25	1	ocel. s PE	100/450 KOM tl.15cm	1
								63/8	1			100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
	Celkem							63/10	2	100-63/58	2	100/25	2		100/575 KOM tl.15cm	1
								63/8	1			100/100	2		100/450 KOM tl.15cm	1
								63/6	1						těsnění pro DN 1000	6

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení	Schémat. šachty značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
	šachty		značka												
1	SD2		100/575 KOM tl.15cm	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)	200/187 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: BEZ ZLABU	Materiál	PP	Materiál	PP	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: BEZ NASTUPNICE	dh[mm]	0	Uhel β	200	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	sklon [‰]	150.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	147.7	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	SD10		1BZ-Q.1 100/450 KOM tl.15cm	DN (mm)	160/150 SN 10	DN (mm)	160/150 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: BEZ ZLABU	Materiál	PP	Materiál	PP	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: BEZ NASTUPNICE	dh[mm]	0	Uhel β	270	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	sklon [‰]	150.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	113.6	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠD2			Šachta č.2 ŠD10		
	dno 100/575 KOM tl.15c	1		dno 100/450 KOM tl.15c	1
	skruž 100/100	1		skruž 100/100	1
	skruž 100/25	1		skruž 100/25	1
	kónus 100-63/58	1		kónus 100-63/58	1
	vyr.prst. 63/10	1		vyr.prst. 63/10	1
	vyr.prst. 63/6	1		vyr.prst. 63/8	1
	poklop D 400			poklop D 400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	228.85 m		kóta dna	229.50 m
	kóta terénu	231.59 m		kóta terénu	232.12 m
	rozdíl kót	2.74 m		rozdíl kót	2.62 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.73 m		výška šachty	2.62 m
	stavební výška	2.88 m		stavební výška	2.77 m
	podkladový beton			podkladový beton	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
	šachty	zatížení					
1	SD2	D	D 400	s odvětránímD400	okolní terén	160	1
2	SD10	D	D 400	s odvětráním D400	okolní terén	160	1
	Celkem	D	D 400	s odvětráním D400		160	2