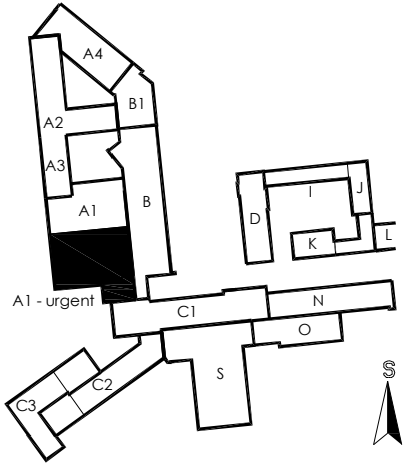



NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ ZÁMĚRU / DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo		Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Akce: Urgentní příjem 3.etapa - Zbudování urgentního příjmu v objektu A1 1.NP			
Zpracovatel části: MK PROFIL Hradec Králové s.r.o.		Zodpovědný projektant Martin Kalmus	Vypracoval Petr Studený, DiS.
		Technická kontrola Luboš Radoň	
Objekt (SO): SO 03 - VENKOVNÍ KANALIZACE		Datum: ČERVEN 2025	Pare:
		Zakázkové číslo: DPS-04-2024	
		Formát: A4	
		Stupeň: DPZ	
Příloha: SKLADBA PREFABRIKOVANÝCH ŠACHET A SPADIŠTĚ DN 1000 mm		Číslo přílohy: D.8-10	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zakrytá 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	S28	295.30	vozovka h = 0.0 m	295.30	291.68	291.67	3.63	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/679 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
2	S27	295.28	vozovka h = 0.0 m	295.27	291.92	291.91	3.36	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/679 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
												TBS-Q.1 100/100	1		těsnění pro DN 1000	4
3*	D10	295.08	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	295.08	289.56	289.55	5.53	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	4	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/758 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	5
4	D9	295.40	vozovka h = 0.0 m	295.39	289.74	289.73	5.66	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/998 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
												TBS-Q.1 100/100	3		těsnění pro DN 1000	6
5	D11	294.53	vozovka h = 0.0 m	294.53	291.54	291.53	3.00	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/819 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	4	TBR-Q.1 100-63/58	5	TBS-Q.1 100/25	3		TBZ-Q.1 100/679 KOM tl.15cm	2
								TBW-Q.1 63/10	4			TBS-Q.1 100/50	2		TBZ-Q.1 100/758 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/100	11		TBZ-Q.1 100/998 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/819 KOM tl.15cm	1
															těsnění pro DN 1000	21

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	S28		TBZ-Q.1 100/679 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.295 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 230 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 140 10 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/149 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 10 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	S27		TBZ-Q.1 100/679 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.290 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 126 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 216 10 20.0	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*	D10		TBZ-Q.1 100/758 KOM tl.15cm žlab: Gfk-laminát nástupnice: Gfk-laminát kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.265 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	400/373 SN 12 PVC-U Ultra Solid 10 7.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	400/373 SN 12 PVC-U Ultra Solid 212 10 7.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 1100 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 143 1100 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 12 PVC-U Ultra Solid 302 3450 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	D9		TBZ-Q.1 100/998 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.290 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	400/373 SN 12 PVC-U Ultra Solid 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	400/373 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 10 9.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/149 SN 12 PVC-U Ultra Solid 105 250 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/149 SN 12 PVC-U Ultra Solid 240 250 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	D11		TBZ-Q.1 100/819 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.45 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 10 22.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 10 22.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 12 PVC-U Ultra Solid 230 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/149 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

2/5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 S28

Technical drawing of a cabinet showing its internal structure and components. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows the cabinet's frame, shelves, and drawers. The top view shows the cabinet's footprint and the arrangement of the drawers. The drawing is labeled with various parts and dimensions.

Šachta č.2 S27

A technical drawing of a three-story building section. The drawing shows the internal structure, including floors, walls, and a central vertical shaft. The building is shown in a cross-section view, with the exterior walls and internal structural elements clearly delineated. The central shaft is a vertical opening that runs through the center of the building, likely for ventilation or access. The drawing is a black and white line drawing, typical of architectural plans.

Šachta č.3 D10

Šachta č.4 D9

Šachta č.5 D11

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor housing, showing a cross-section. The drawing includes a central shaft with a circular feature at the bottom, surrounded by a housing structure with internal components and a central opening.

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
				vývodu						vývodu	okr.skruže				materiál	šířka
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]		plocha
3	D10	295.08	295.08	289.55	5.53	TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	300	1100	342	bez obtoku		90		
						TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	300	1100	342	bez obtoku		143		
						TBS-Q.1 100/100	4	PVC-U Ultra Solid	200	3450	692	bez obtoku		302		

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

4/5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S28	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina	skladba komunikace	130	1
2	S27	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina	skladba komunikace	130	1
3	D10	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina	skladba komunikace	130	1
4	D9	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina	skladba komunikace	130	1
5	D11	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina	skladba komunikace	130	1
	Celkem	D	Standard D400 KDB62	víko Begu D 400 bez odvětrání PUR, rám beton-litina		130	5

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

5/5