

PŮDORYSNÝ ŘEZ

Architectural floor plan of a circular building, labeled "PŮDORYSNÝ ŘEZ". The plan shows a central octagonal structure with dimensions 8100 and 7500. The surrounding circular area has a radius of R4050 and a wall thickness of 300. The outermost circular boundary has a radius of R3750. The plan includes various rooms, corridors, and technical details such as elevations (e.g., 227,755, 227,775, 222,99, 222,79), dimensions (e.g., 1000, 750, 500, 100), and angles (e.g., 28°, 14°, 43°). The plan is oriented with North at the top, indicated by a dashed line and an arrow. Section lines A-A' and B-B' are shown. The drawing is a detailed architectural plan, likely for a museum or gallery, showing the layout of the building and its internal spaces.

Architectural cross-section drawing of a building foundation and basement. The drawing shows a concrete foundation with a basement wall and floor. The exterior walls are shown with a cross-hatch pattern, and the interior walls are shown with a diagonal line pattern. The drawing includes various dimensions, elevations, and labels. Key features include:

- Section line A-A' at the top.
- Basement floor at elevation ± 0.000 (227.99 U.T.).
- Basement wall at elevation 227.34 U.T.
- Basement ceiling at elevation 227.24 U.T.
- Foundation wall at elevation 227.70 U.T.
- Foundation floor at elevation 227.46 P.T.
- Dimensions: 5000, 4765, 4765, 5260, 5380, 400, 100, 150, 5400, 5500, 5650, 222.34.
- Labels: S1, DR, UZ, PRACOVNÍ SPÁRA S TĚSNICÍM PLECHEM.
- Notes: viz.S008 TERENŇÍ, SADOVÉ ÚPRAVY A OPLOCENÍ, 229.20 U.T., 227.60 U.T., 227.46 P.T., 1:1.5.

S1	BIOLOGIE – DNO	
	ŽELEZOBETON C30/37 XA1, XC2–CL 0,40–Dmax.16 max.PRŮŠAK 35mm, DLE ČSN EN 12390–8	400MM
	2xPE FÓLIE	
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100MM
	HUTNĚNÁ ŠTERKODŮŤ (á 200mm) fr.4–8 TL.50MM	
	ZÁVALCOVANÁ DO ŠTERKODŮŤI fr.16–32	
	HUTNĚNÁ ŠTERKODŮŤ (á 200mm) fr.16–32	150MM
	ROSTLÁ ZEMINA	

(UZ) PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍCH BETONŮ SE POLOŽÍ ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30/4. VÝVOD ZEMNÍČÍ SOUSTAVY KULATINA 10 V4A NEREZ SE PŘEVEDOU S DĚLKOVOU REZERVOU 1,0 mNAD UPRAVĚNÝ TERÉN.

FeZn 30/4	26,70m
Ø10 V4A Nerez	12,40m

◆ Z.S. VÝVOD ZEMNÍČÍ SOUSTAVY

(DR) OBVODOVÁ DŘENÁŽ Z FLEXIBILNÍHO POTRUBÍ DN100 PŘÍPOJENÁ NA ČERPAČI STUDNU DL. 43,20m

	ŽELEZOBETON C30/37 XA1
	PODKLADNÍ BETON C12/15
	HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ fr. 16–32 (d 200mm) POD ŽB KCEMI KRYT ZE ŠTĚRKODRŤI fr.4–8, TL.50mm
	ZPĚTNÝ ZÁSYV VHDNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU
	OHUMUSOVÁNÍ, OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM
	KONSTRUKCE KOMUNIKACE
	PŮVODNÍ ZEMINA

SO 03 Biologická část ČOV
DSO 03.2 Nová nádrž - linka č.2 ±0,000=227,99 m n.n., B.p.v.

Rev. č.	Datum	Schválí	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	-	tel.: -
-	-	e-mail: -
PRO DUIS s.r.o.	-	IČO: -

		S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: Ing. Jílková	Projektant:	Hl.ing.projektu: Ing. Klímová	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: VAK Znojemsko		Investor: VAK Znojemsko	
Akce: ČOV Těšetice - intenzifikace		Formát:	6 A4
		Datum:	06/2023
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	–
Příloha: Nová biologická nádrž - půdorys, řezu		Měřítko:	1:50
		Číslo zakázky: 1276	Č.přílohy: D.1-3.2-2