

Architectural floor plan of a square building with a central courtyard. The plan shows a square footprint with a central square courtyard. The building has four main sections, each labeled "VÝKOP PRO POTRUBÍ" (Excavation for pipe). The central courtyard is labeled "ČERPACÍ STUDNA DN500" (Pumping well DN500) and "DRENAŽ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ DN100 DL 15m" (Flexible drainage pipe DN100, length 15m). The plan includes dimensions for the building (243.00 x 243.00), the courtyard (9400 x 3700), and various offsets (2300, 550, 400, 3700, 2850, 675, 2175). Slopes are indicated as 1:1. The plan also shows a central area labeled "241,50" and "241,625".

Architectural cross-section drawing of a roof structure, labeled "ŘEZ A-A'". The drawing shows a symmetrical roof profile with a central vertical section. Key components and labels include:

- STROPNÍ DESKA PREFABRIKOVANÁ S DEHA UCHYTY**: Prefabricated roof slab with deha fasteners.
- OHNEMŮSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM**: Fireproofing and seeding with grass seed.
- PRACOVNÍ SPÁRA**: Working joint.
- BOBTNÁJÍCÍ PÁSEK**: Reinforcing strip.
- HRADÍTKO DN800 OSADIT PŘED MONTÁŽÍ STROPU**: DN800 railing to be installed before roof mounting.
- DN 800 UTRINA**: DN 800 cutout.
- DN 800 BETON**: DN 800 concrete.
- HPV 241,00**: Height of the roof profile.
- DŘEVNÁ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ DN100 DL15m**: Flexible wooden pipe DN100, length 15m.
- UZ**: Upravená zem (finished ground).
- 240,95**: Ground level elevation.
- 241,10**: Elevation of the base of the central structure.
- 241,25**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,55**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,60**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,625**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,75**: Elevation of the base of the side structure.
- 242,15**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,50**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,60 U.T.**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,70**: Elevation of the base of the side structure.
- 243,15 U.T.**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,50**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,60**: Elevation of the base of the side structure.
- 241,75**: Elevation of the base of the side structure.
- 242,15**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,50**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,60 U.T.**: Elevation of the base of the side structure.
- 244,70**: Elevation of the base of the side structure.
- 243,15 U.T.**: Elevation of the base of the side structure.

Technical cross-section drawing of a drainage structure, labeled "ŘEZ B-B'". The drawing shows a central rectangular structure with a circular opening at the bottom. The structure is surrounded by sloped earth on both sides, indicated by a 1:2 slope ratio. Key components and dimensions include:

- Top Structure:** A rectangular box with a height of 2750 mm. The top edge is labeled "STŘEŠNÍ DESKA PREFABRIKOVANÁ S DEHA OCHYTÝ" (Prefabricated roof slab with anti-slip). The top surface is at elevation 244.30 U.T. and the top edge of the box is at 244.70.
- Internal Structure:** The interior of the box is labeled "PRACOVNÍ SPÁRA" (Working joint). The bottom of the box is at elevation 241.05. A circular opening is located at the bottom, with a diameter of 600 mm. The bottom of the opening is at elevation 241.75. The bottom of the box is at elevation 241.25.
- External Structure:** The structure is surrounded by sloped earth. The ground level on the left is at elevation 243.15 U.T. and on the right is at 243.15 U.T. The ground level at the bottom is at elevation 240.95. The structure is surrounded by a layer of "OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRÁVNÍM SEMENEM" (Mulching and sowing with grass seed).
- Drainage:** A drainage pipe is shown at the bottom right, labeled "DRENÁŽ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ DN100 DL15m" (Flexible drainage pipe DN100, length 15m). The pipe is at elevation 241.00.
- Dimensions:** The total height of the structure is 2750 mm. The height of the box is 2750 mm. The height of the opening is 600 mm. The height of the box is 2750 mm. The height of the box is 2750 mm.

S1	ŠACHTA – DNO	
	VÝPLŇOVÝ BETON C30/37 XA1	50–200mm
	ŽELEZOBETON C30/37 XA1, XC2–CL 0,40–Dmax.16 max.PRŮSAK 35mm, DLE ČSN EN 12390–8	300mm
	2xPE FÓLIE	
	PODKLADNÍ BETON C30/37 XA1	150mm
	HUTNĚNÁ ŠTERKODŘ (ø 200mm) fr.0–16 TL 50mm ZÁVERŠOVKA DO ŠTERKODŘI fr.16–32	
	HUTNĚNÁ ŠTERKODŘ (ø 200mm) fr.16–32	150mm
	ROSTLÁ ZEMINA	

- HRADÍTKO OSADIT PŘED MONTÁŽÍ STROPŮ!
- SEJMNUTÍ ORNICE TL 150mm NA PLOŠE 88,50m²
- KUBATURA VÝKOPU cca 110m³
- KUBATURA NÁSTYPU cca 35m³

UZ PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍK BETONŮ SE POLOŽÍ ZEMNÍ PÁSEK Fežn 30/4, VÝVODY ZEMNÍK SOUSTAVY KULATINA 10 V4A NEREZ SE PŘEVODÍ SÍ DELKOVOU REZERVOU 2,0 bm NAD UPRÁVENÝ TERÉN.

Fežn 30/4	8,40m
Ø10 V4A Nerez	10,90m

➤ Z.S. VÝVODY ZEMNÍK SOUSTAVY

	ŽELEZOBETON DNO: C30/37 XA1, XC2 STĚNY: C30/37 XA1, XC2	STŘOP: XC4, XF3
	VÝPLŇOVÝ BETON C30/37 XA1	
	PODKLADNÍ BETON C30/37 XA1	
	HUTĚNÁ ŠTERKODŘT fr. 16–32 (s 200mm) POD ŽB KČEMI KRYT ŽB ŠTERKODŘT fr.0–16, TL.50mm	
	NÁSPV NAD STÁVAJÍCÍ TERÉN VODNÍHO ZHUTNITELNOU ZEMINOU	
	ZPĚTNÝ ZÁSYV VODNÍHO ZHUTNITELNOU ZEMINOU	
	OHYMUŠOVÁNÍ, OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM	
	PŮVODNÍ ZEMINA	

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn
KOOPERACE V PROFESI			tel.: -
PRO DUIS s.r.o.			e-mail: -
			IČO: -

		DUIS S.R.O. Projektová a inženýrská služba Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: dulis@dulis.cz www.dulis.cz	
Vypracoval: Ing. Jirková	Projektant: Ing. Hoválá <i>Hoválá</i>	HL-ing.projekt: Ing. Hoválá <i>Hoválá</i>	Tech. kontrola: Ing. Vachá <i>Vachá</i>
Objednatel: Společnost vodotěsná a kradicí Tělovská		Investor: Společnost vodotěsná a kradicí Tělovská	
Akce: TIŠNOV-ZKAPACITNĚNÍ SBĚRAČE "A" KONCOVÝ ÚSEK PŘED ČOV		Formát: 8 A4 Datum: 03/2023 Stupeň: DPS Soubor: - Měřítko: 1:25	
Příloha: Nápojná šachta na stávající potrubí ŠU - půdorys, řez		Číslo zakázky: 1271 Č.přílohy: D.1-3.1	