

Typ nádrže bude upřesněn podle geologických podmínek na místě..

ŘEZ A - A

Technical cross-section drawing of a rectangular concrete tank. The drawing shows the internal structure, including the walls, floor, and roof. Key features and labels include:

- POKLAP 600/600**: Access covers on the roof.
- KÓTA TERÉNU**: Ground level line.
- 600/600**: Dimensions of the internal structure.
- NÁTOK DN150**: Inlet pipe on the left side.
- MAXIMÁLNÍ HLADINA**: Maximum water level line.
- HRANATÁ, SAMONOSNÁ NÁDRŽ AS-PP-ER 18.4 S - 18,4 m³**: The main tank structure.
- OBETONOVÁNÍ (DODÁVKA STAVBY)**: Reinforcement (concrete supply) in the walls.
- uklidňovací trasa nátoků**: Cleaning path for the inlet.
- KÓTA DNA NÁDRŽE**: Bottom level of the tank.
- ZÁKLADOVÁ DESKA**: Foundation slab.
- 2000**: Internal height of the tank.
- 1750**: Internal width of the tank.
- 2160**: Total width including walls.
- 150**: Wall thickness.
- 80**: Floor thickness.
- BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DN150**: Safety overflow pipe on the right side.

Technical drawing of a rectangular tank (HRANATÁ, SAMONOSNÁ NÁDRŽ) with dimensions and labels. The drawing shows a plan view of the tank with a total width of 5160 and a total height of 2000. The internal width is 5000 and the internal height is 1840. The tank is constructed from reinforced concrete (OBETONOVÁNÍ (DODÁVKA STAVBY)). The drawing includes labels for the inlet (NÁ TOK DN150), the outlet (BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DN150), and the cover (POKLOP 600/600). The drawing also shows a float valve (PLOVÁK) and a safety valve (BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD). The drawing is a technical drawing of a rectangular tank (HRANATÁ, SAMONOSNÁ NÁDRŽ) with dimensions and labels.

Technical drawing of a well structure showing a cross-section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- LITINOVÝ POKLOP B125**: Cast iron cover B125.
- TELESKOPICKÁ ROURA $\varnothing$ 425**: Telescopic pipe $\varnothing$ 425.
- TĚSNĚNÍ**: Sealing.
- KORUGOVANÁ ROURA $\varnothing$ 425**: Corrugated pipe $\varnothing$ 425.
- TĚSNĚNÍ**: Sealing.
- ŠACHTOVÉ DNO Z PP NEBO PE TYP I, II, III NEBO IV**: Well bottom made of PP or PE type I, II, III or IV.
- H**: Total height of the shaft.
- H1**: Height of the bottom section.
- H2**: Height of the bottom section (indicated by a dimension line).
- H3**: Height of the main shaft section.
- DN**: Diameter of the bottom section.

Dno výkopu se upraví pomocí písku, jemného šterku nebo šterkopísku o tloušťce cca 10 cm. Při hloubení výkopu dbejte na to, aby připojení potrubí k šachtě mohlo být provedeno bez vzniku napětí ve spojích, v oblastech s nestabilním podloží je možné bodetonování. Zvláště u DN 1000 se zesíleným dnem je zapotřebí provést potřebné zahloubení vzhledem k niveletě potrubí.

Podloží se hutní na hodnotu 90% DPR, v případě výskytu podzemní vody se tloušťka podloží zvětší asi na 20 cm a je doporučeno použití geotextilie pro zabránění možného vyplavení částic obsypu.

- Šachtové dno se uloží tak, aby zeminou bylo rovnoměrně podepřeno tělo šachty i hrdla. Tak jako u trubek nesmí dojít k bodovému uložení na kamenech, výčnělcích apod. Poloha se zkontroluje pomocí vodní váhy.
- Připojí se potrubí a znovu se zkontroluje poloha horní hrany.
- Šachtové dno se obsype zásypovým materiálem (písek, šterk, šterkopísek) s neostrohrannými částicemi do 40 mm, (v okolí připojeného potrubí se velikost částic řídí údaji pro potrubí). Zásyp se po vrstvách zhutní dle požadavků dopravního zatížení okolí šachty.

- Šachta se dále obsypává vhodným materiálem v rovnoměrných vrstvách max. 20 cm tlustých, dobře se zhušťuje v celém objemu a dbá se, aby obsyp vyplnil mezeru mezi žebry. V těsné blízkosti (do 20 cm) se doporučuje v celé výšce použít ruční hutnění. Hutnění nesmí způsobit stranový pohyb šachty, prodloužení nebo teleskopu, ani jejich případnou deformaci. Zvláště pod budoucí vozovkou je nutné dokonalé hutnění.
- Dále se použije vhodný druh poklopu – buď s roznášecím prstencem nebo v provedení teleskopickém.

STAVEBNÍ, INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ ING. JOSEF FUK IČO:10159631, DIČ:CZ5601161170 P.O. BOX 174, PRAHA 6, 160 00, TEL.: +420 233325637, E-mail: sipk-fuk@sipk.cz			
VYPRACOVAL: Ing. Jiří Fuk		INVESTOR: SK Huhtamaki Okříšky, z.s. U Stadionu 7 675 21 Okříšky	
AKCE: Přístavba objektu šaten a zázemí SK Okříšky U Stadionu 7 Okříšky. ul. U Stadionu 7 parc.č. st. 421, 254/2, 395/11, 235/13, 235/1, k.ú. Okříšky KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ OKŘÍŠKY		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
		F-2325/2022	
		DATUM:	09/2022
		FORMÁT:	2x A4
		DRUH PD:	DSP+DPS
DÍL: D.1.4.A1 - ZTI - VNITŘNÍ KANALIZACE, VNITŘNÍ VODOVOD		MĚŘÍTKO:	1:25
		DÍL:	Č. VÝKRESU:
OBSAH: VNITŘNÍ KANALIZACE NÁDRŽ NA DEŠŤOVÉ VODY, REVIZNÍ ŠACHTA		D.1.4.A1	8