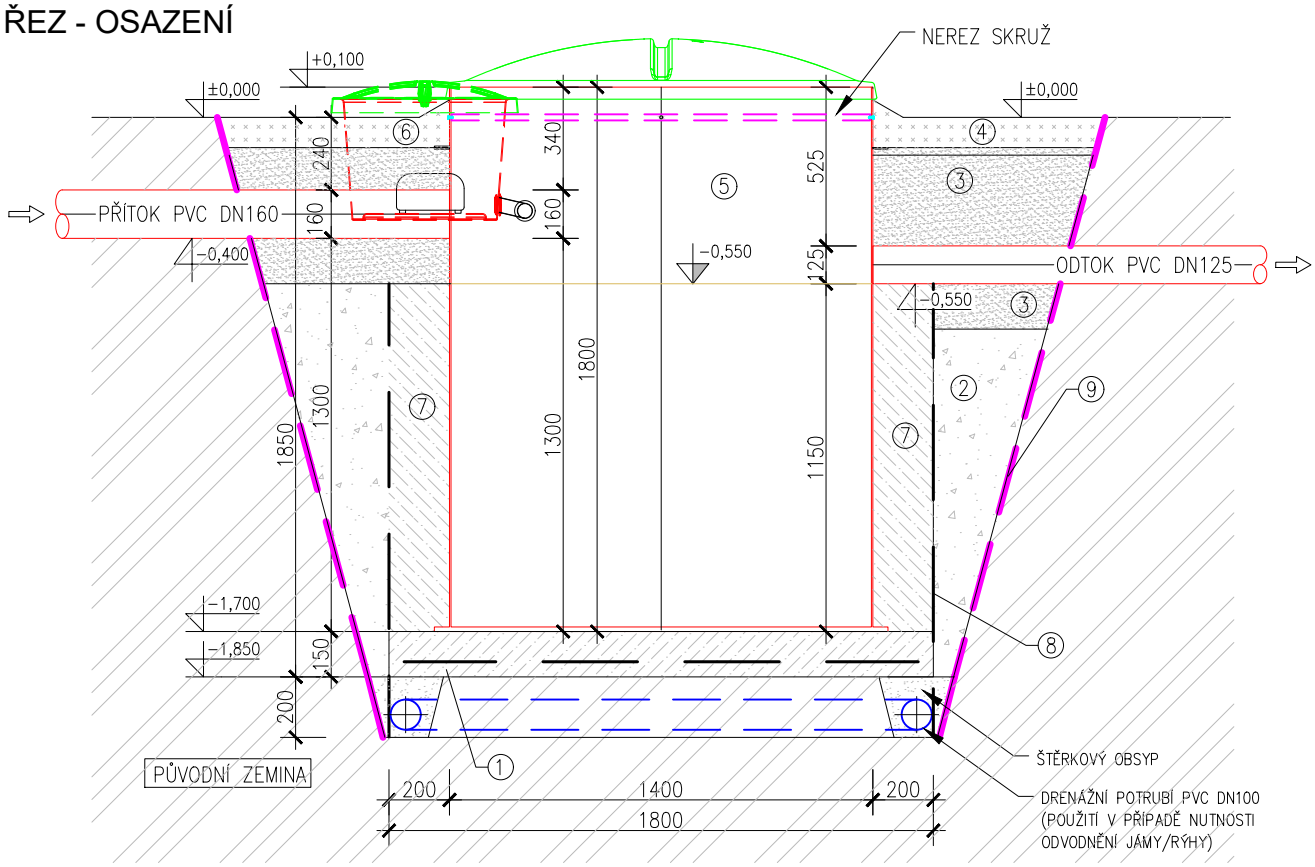
VZOROVÉ osazení ČOV AT6 STANDARD HD s obetonováním
zhoršené hydrogeologické a geologické podmínky

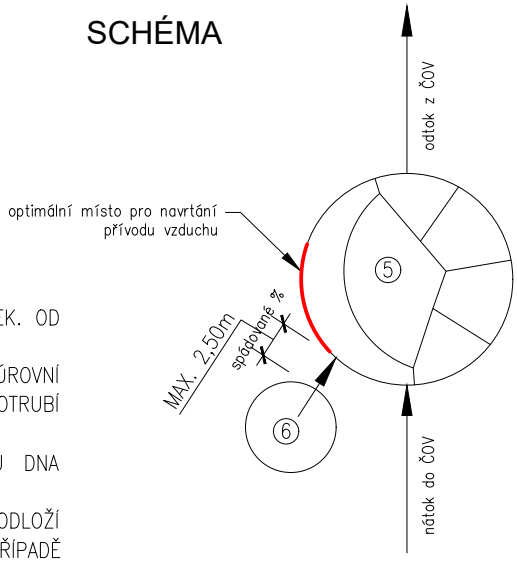
ŘEZ - OSAZENÍ



Legenda:

1. BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ
   BETON C20/25, KARI SÍŤ 100/100/6,0 mm
2. ZÁSYP, TŘÍDĚNÝ DROBNÝ ŠTĚRK fr. 8–16 mm
3. ŠTĚRKOVÝ OBSYP/PODSYP POTRUBÍ
   (ZRNO max. 20 mm)–ZHUTNIT NA 97 % PS
4. OHUMUSOVÁNÍ V tl. 100 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
5. BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD (ČOV)
   TYP: AT6 STANDARD HD
   ø 1400 mm, v. 1800 mm
6. ŠACHTA NA TECHNOLOGII–(PŘÍSLUŠENSTVÍ)
7. OBETONOVÁNÍ (ROZSAH DLE POTŘEBY MÍSTNÍCH HG POMĚRŮ)
8. PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ
9. GEOTEXTILIE 300 g/m2

SCHÉMA



Poznámka:

- SKLON SVAHU VÝKOPU BUDE UPRAVEN DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK. OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE POUŽITO PAŽENÍ.
- V MÍSTECH S ÚSTÁLENOU HLADINOU PODZEMNÍ VODY VYSKYTUJÍCÍ SE NAD ÚROVNÍ DNA STAVEBNÍ JÁMY/RÝHY DOJDE K UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍHO FELXIBILNÍHO POTRUBÍ PVC DN100 S PERFORACÍ DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE/OBSYPU
  fr. 8–16 mm. DRENÁŽ BUDE UMÍSTĚNA V ROHU JÁMY POD NIVELETOU DNA VÝKOPU.
- ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE ZALOŽENA NA UPRAVENÉM A ZHUTNĚNÉM PODLOŽÍ SPLŇUJÍCÍ POŽADOVANOU ÚNOSNOST (min. E_{def2} ≥ 30–45 MPa). V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ BUDE PODLOŽÍ NAHRAZENO NEBO DOPLNĚNO HUTNĚNOU ŠTĚRKODRTÍ.

DOPORUČENÍ:

- POKUD TO TECHNICKÉ A PROSTOROVÉ PODMÍNKY UMOŽNÍ, DOPORUČUJEME PŘED NÁTOKEM DO ČOV VYTVOŘIT PŘÍMÝ ÚSEK O DÉLCE min. 2,0 m.
- PŘI POUŽITÍ KOLEN NA NÁTOKOVÉM POTRUBÍ DOPORUČUJEME SPOJE ZAJISTIT OBETONOVÁNÍM.
- PŘED USAZENÍM ČOV ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PŘESAH POTRUBÍ PŘES HRANU VÝKOPU.

NÁZEV: ČOV AT6 + ŠACHTA NA TECHNOLOGII	AT6-Sob VÝKRES Č.	- ZAKÁZKA Č.	04/2026 DATUM.	ABPLAST Group s.r.o. sídlo: č.p. 421, 569 56 Čistá provozovna: Areál radiokomunikací Pohodlí u Litomyšle, 570 01 Litomyšl info@abplastgroup.cz
TYP/MODEL: OSAZENÍ s obetonováním	1:25 MĚŘÍTKO.	NIHL KRESLIL.	PESE KONTROLOVAL.	ABPLAST®