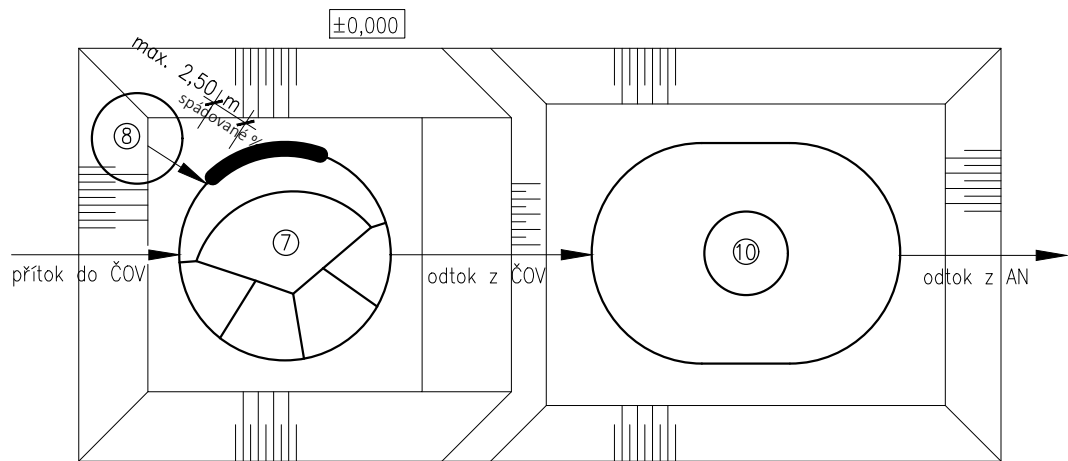
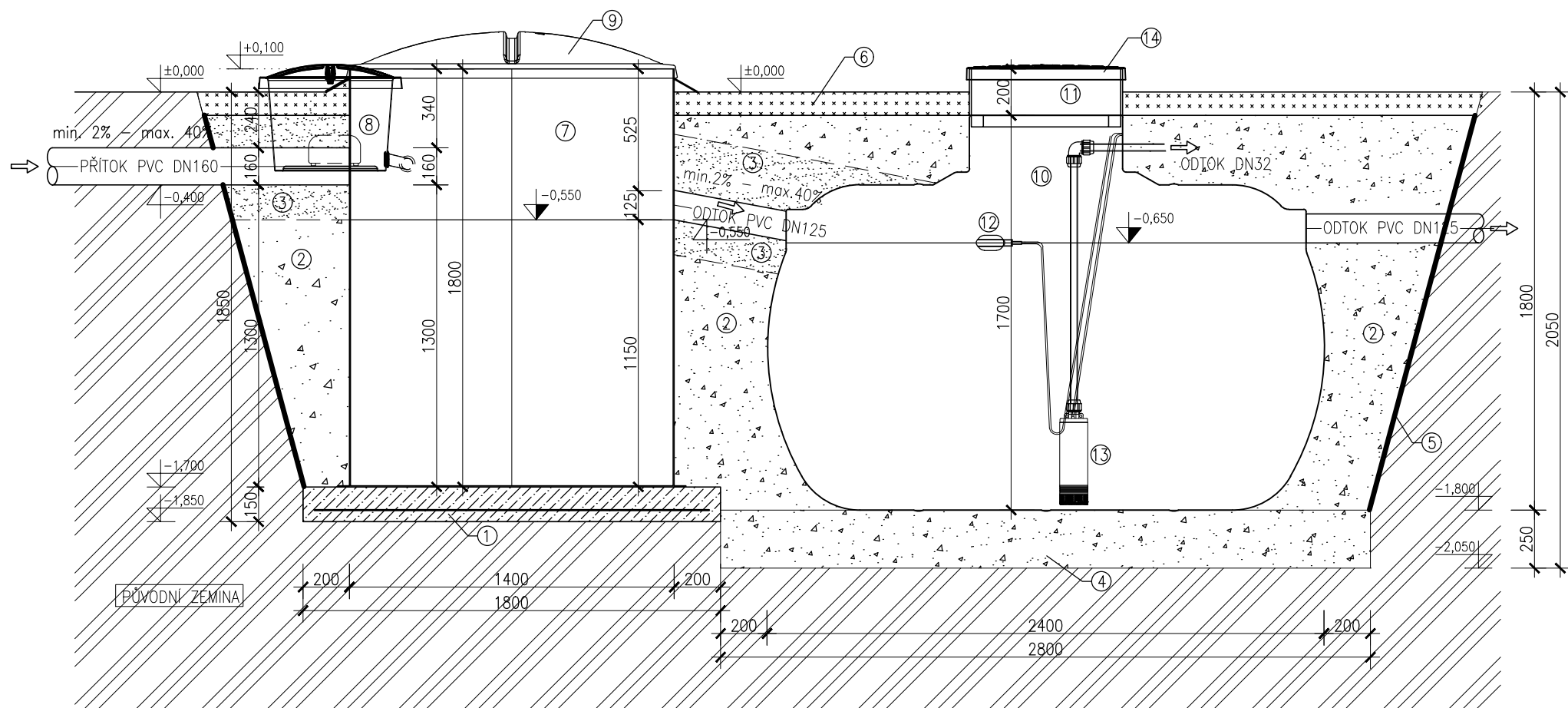


VZOROVÉ osazení ČOV AT6 + AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ABH 3,15 s obsypem (dle standartních HG podmínek bez výskytu podzemní vody)

SCHÉMA



ŘEZ – OSAZENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



Legenda:

- 1 BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ
BETON C16/20, KARI SÍŤ 100/100/6,0 mm
- 2 ZÁSYP PROPUSTNÝM MATERIÁLEM (ŠTĚRK FRAKCE
DK 8–16 mm) HUTNĚNÝ VE VRSTVÁCH PO CCA 300 mm
- 3 ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP/PODSYP POTRUBÍ
(ZRNØ max. 20 mm)–ZHUTNIT NA 97 % PS
- 4 HUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE S GEOTEXTILIÍ 300 g/m2
KAMENIVO FRAKCE DK 8–16 mm, tl. 200 mm
- 5 GEOTEXTILIE 300 g/m2
- 6 OHUMUSOVÁNÍ V tl. 100 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- 7 BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD (ČOV)
TYP: AT6
Ø 1400 mm, v. 1800 mm
- 8 ŠACHTA NA TECHNOLOGII–(PŘISLUŠENSTVÍ)
- 9 POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
K ČOV (NOSNOST 200 kg)
- 10 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
TYP: ABH 3,15 (OBJEM 3,15 m3)
Ø 1400 mm, v. 1700 mm, d. 2400 mm
- 11 NÁSTAVEC PRO NÁDRŽE ABH/ABD/ABV(200; 300; 540mm)
- 12 PLOVÁK – PRO AUTOMATIKVÝ PROVOZ ČERPADLA
- 13 PONORNÉ ČERPADLO NEREZOVÉ
- 14 POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
(NOSNOST 200 kg)

Poznámka:

- SKLON SVAHU VÝKOPU BUDE UPRAVEN DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK. OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE POUŽITO PAŽENÍ.
- ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE ZALOŽENA NA UPRAVENÉM A ZHUTNĚNÉM PODLOŽÍ SPLŇUJÍCÍ POŽADOVANOU ÚNOSNOST (min. $E_{def2} \geq 30-45$ MPa). V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ BUDE PODLOŽÍ NAHAZENO NEBO DOPLNĚNO HUTNĚNOU ŠTĚRKODRTÍ.
- ODTOK Z AN JE PROVOZOVÁN DVĚMA ZPŮSOBY V ZÁVISLOSTI NA AKTUÁLNÍCH POTŘEBÁCH. SYSTÉM JE NAVRŽEN TAK, ABY PŘEDNOSTNĚ VYUŽÍVAL AKUMULOVANOU VODU POMOCÍ PONORNÉHO ČERPADLA PRO ZÁVLAHU OKRASNÉ ZELENĚ. V PŘÍPADĚ JEJÍHO PŘEBYTKU NEBO MIMO VEGETAČNÍ OBDOBÍ JE ZAJIŠTĚN BEZPEČNÝ GRAVITAČNÍ PŘEPAD DO NAVRŽENÉHO VSAKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ.

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 ZAKÁZKY: ČOV AT6 + AN ABH 3,15	1 VÝKRES Č.	ZAKÁZKA Č.	06/2026 DATUM.	 ABPLAST sídlo: č.p. 421, 569 56 Čistá provozovna: Areál radiokomunikační Pohodlín u Litomyšle, 570 01 Litomyšl info@abplastgroup.cz
TYP/MODEL: OSAZENÍ	1:25 MĚŘÍTKO.	NIHL KRESLIL.	PESE Kontroloval.	