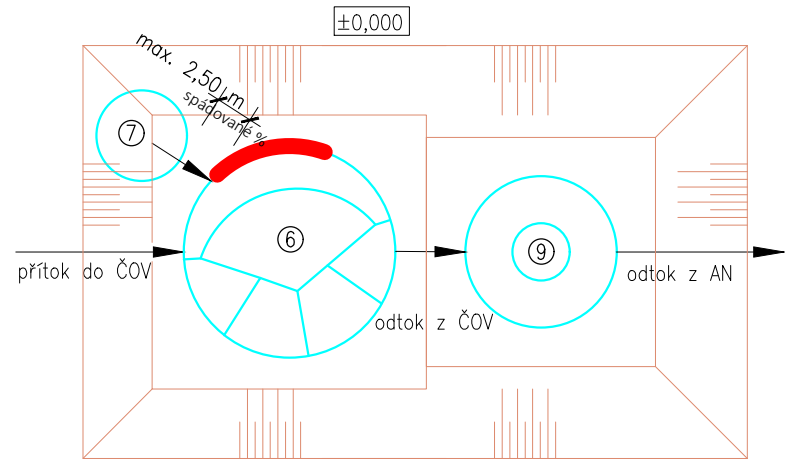


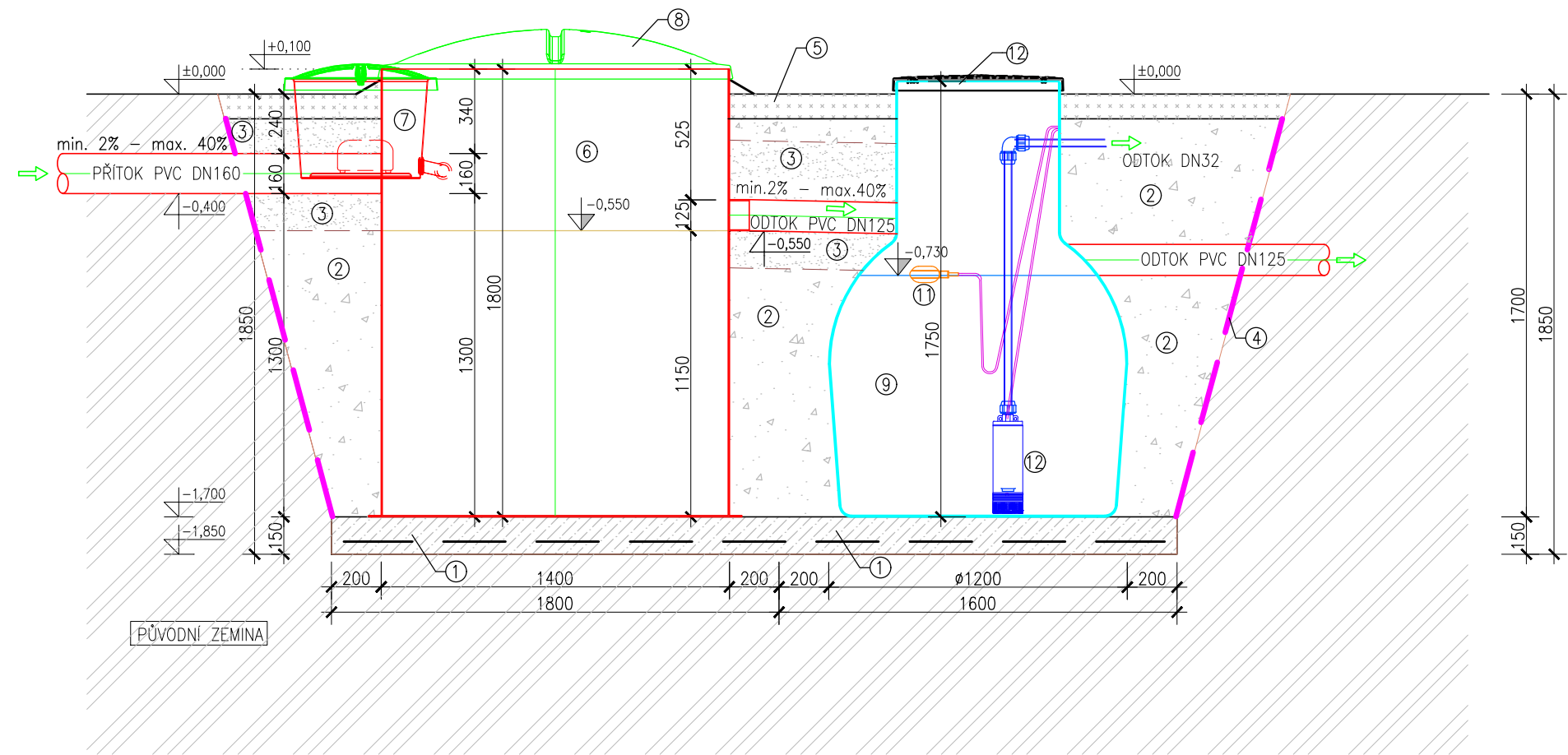
VZOROVÉ osazení ČOV AT6 + AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ABV1

s obsypem (dle standartních HG podmínek bez výskytu podzemní vody)

PŮDORYS – 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
(ZRNO max. 20 mm)–ZHUTNIT NA 97 % PS
- ④ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- ⑤ OHUMUSOVÁNÍ V tl. 100 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- ⑥ BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD (ČOV)
TYP: AT6
Ø 1400 mm, v. 1800 mm
- ⑦ ŠACHTA NA TECHNOLOGII–(PŘISLUŠENSTVÍ)
- ⑧ POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
K ČOV (NOSNOST 200 kg)
- ⑨ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
TYP: ABV1 (OBJEM 1 m3)
Ø 1200 mm, v. 1750 mm
- ⑩ PLOVÁK – PRO AUTOMATICKÝ PROVOZ ČERPADLA
- ⑪ PONORNÉ ČERPADLO NEREZOVÉ
- ⑫ POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
(NOSNOST 200 kg)

Poznámka:

- SKLON SVAHU VÝKOPU BUDE UPRVEN 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 NAHRAZENO 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 ABV1	1 VÝKRES Č.	ZAKÁZKA Č.	06/2026 DATUM.	 ABPLAST sídlo: č.p. 421, 569 56 Čistá provozovna: Areál radiokomunikací Pohodlí u Litomyšle, 570 01 Litomyšl info@abplastgroup.cz
TYP/MODEL: OSAZENÍ	1:25 MĚŘÍTKO.	NIHL KRESLIL.	PESE KONTROLOVAL.	