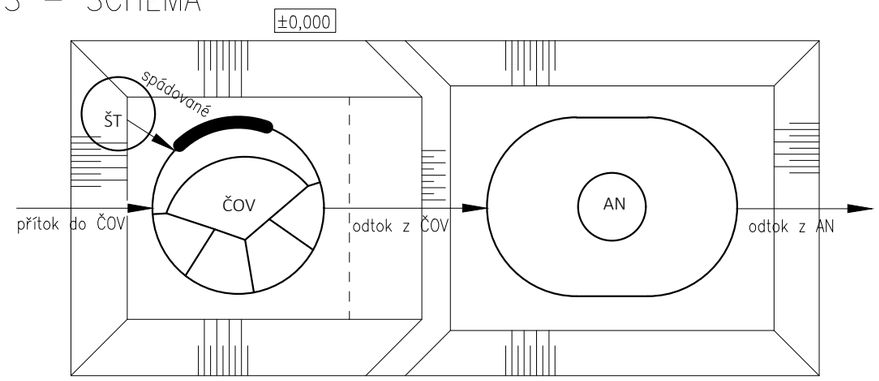
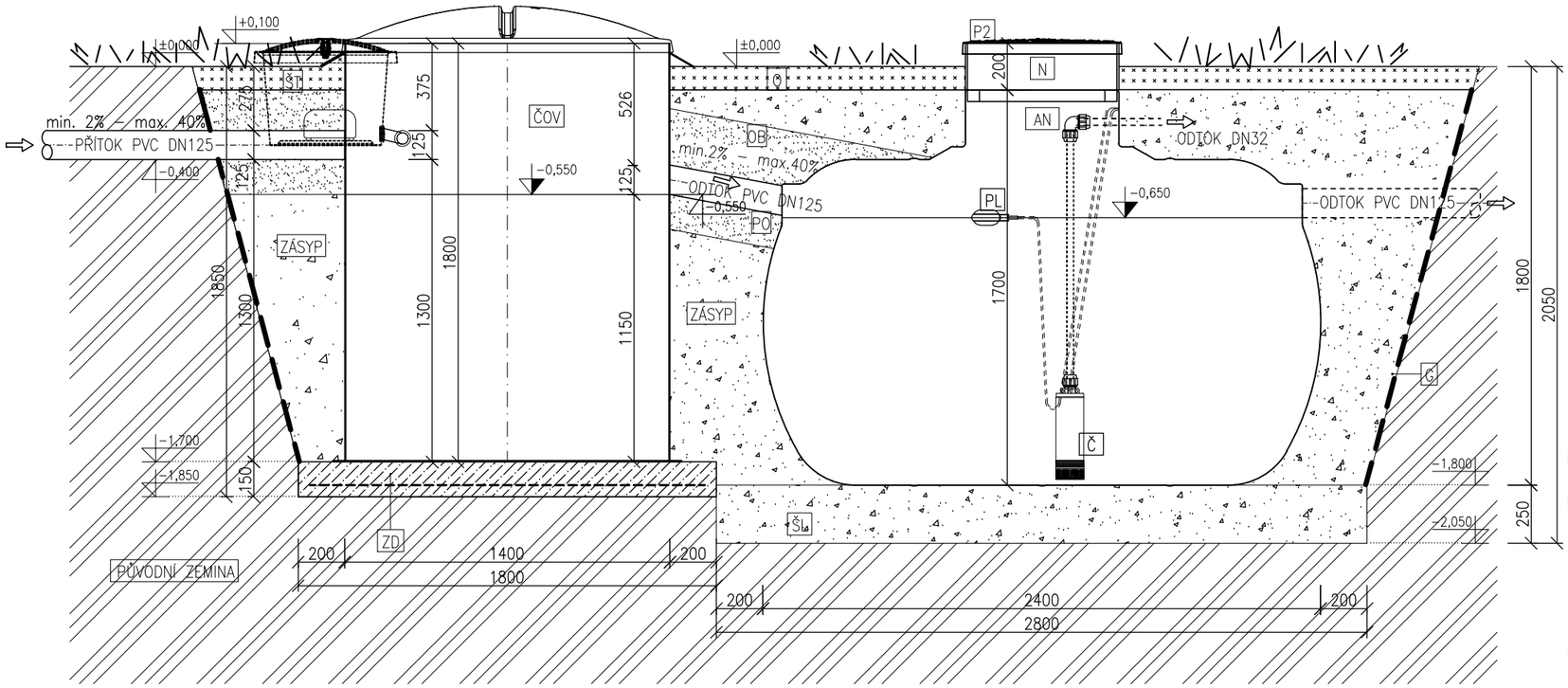
VZOROVÉ osazení ČOV AT6 + AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ABH 3,15
s obsypem (dle standartních HG podmínek bez výskytu podzemní vody)

PŮDORYS – SCHÉMA



ŘEZ

osazení ve volném terénu



Legenda:

ČOV
BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
TYP: AQUATEC AT6
ø1400mm, v.1800mm

AN
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
TYP: ABH 3,15 (OBJEM 3,15 m3)
ø1400 mm, v.1700 mm, d.2400 mm

ŠT
ŠACHTA NA TECHNOLOGII–(PŘÍSLUŠENSTVÍ)

P2
POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
(NOSNOST 200 kg)

P3
POKLOP VE VOLNÉM TERÉNU – POKLOP PLASTOVÝ
K ČOV (NOSNOST 200 kg)

ZD
BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ
BETON C 16/20, KARI SÍŤ 100/100/6,0mm

OB PO
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP/POSYP POTRUBÍ
(ZRNO MAX.20mm)–ZHUTNIT NA 97% PS

ZÁSYP
ZÁSYP PROPUSTNÝM MATERIÁLEM (KAČÍREK (ŘÍČNÝ ŠTĚRK)
FR. 4–8 mm) HUTNĚNÝ VE VRSTVÁCH PO CCA 300 mm

ŠL
HUTNĚNÉ LOŽE PROPUSTNÝM MATERIÁLEM (KAČÍREK (ŘÍČNÝ
ŠTĚRK) FR. 4–8 mm) S GEOEXT. 300 G/m2, TL. 250 mm

O
OHUMUSOVÁNÍ V TL. 100 mm A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

P
PLOVÁK – PRO AUTOMATIVKÝ PROVOZ ČERPADLA

Č
PONORNÉ ČERPADLO NEREZOVÉ

G
GEOTEXTILIE

N
NÁSTAVEC PRO NÁDRŽE ABH/ABD/ABV(200; 300; 540mm)

Poznámka:

SKLON SVAHU VÝKOPU BUDE UPRAVEN DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK, V PŘÍPADĚ NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK BUDE POUŽITO PAŽENÍ.

PŘED NÁTOKEM DO ČOV DOPORUČUJEME ROVNÝ ÚSEK POTRUBÍ MIN. 2,0 M, VEDENÝ BEZ KOLEN A ZALOMENÍ. HRDLO POTRUBÍ BY MĚLO PŘESAHOVAT HRANU VÝKOPU. V PŘÍPADĚ KOLEN NEBO ZMĚN SMĚRU JE NUTNÉ POTRUBÍ OBETONOVAT.

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SPODNÍ VODY JE NUTNÉ VYTVOŘENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE POTVRZENÉ AUTORIZOVANOU OSOBOU.

ODTOK Z AKUMULAČNÍ NÁDRŽE, SLOUŽÍCÍ PRO ZACHYCENÍ VYČIŠTĚNÉ SPLAŠKOVÉ VODY Z DOMOVNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD, JE ŘEŠEN DVĚMA ZPŮSOBY V ZÁVISLOSTI NA PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH A MOŽNOSTECH LIKVIDACE. PRVNÍM ZPŮSOBEM JE GRAVITAČNÍ ODTOK DO VSAKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, KTERÉ JE NAVRŽENO S OHLEDEM NA HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY LOKALITY. TOTO ZAŘÍZENÍ UMOŽŇUJE BEZPEČNÉ VSAKOVÁNÍ PŘEČIŠTĚNÉ VODY DO PŮDNÍHO PROSTŘEDÍ V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ČSN 75 9010.
DRUHOU MOŽNOSTÍ JE VYUŽITÍ PONORNÉHO ČERPADLA, KTERÉ Z AKUMULAČNÍ NÁDRŽE ČERPÁ PŘEČIŠTĚNOU VODU K DALŠÍMU VYUŽITÍ, NAPŘÍKLAD PRO ZÁVLAHU OKRASNÉ ZELENĚ. SYSTÉM JE NAVRŽEN TAK, ABY PŘEDNOSTNĚ VYUŽÍVAL VODU PRO ZÁVLAHU, PŘIČEMŽ V PŘÍPADĚ JEJÍHO PŘEBYTKU JE ZAJIŠTĚNO BEZPEČNÉ VSAKOVÁNÍ NEBO ALTERNATIVNÍ ZPŮSOB LIKVIDACE.

NÁZEV ZAKÁZKY: ČOV AT6 + AN ABH 3,15	1 VÝKRES Č.	ZAKÁZKA Č.	09/2025 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	1:25 MĚŘÍTKO.	ZUKA KRESLIL.	ZUKA KONTROLOVAL.	ABPLAST