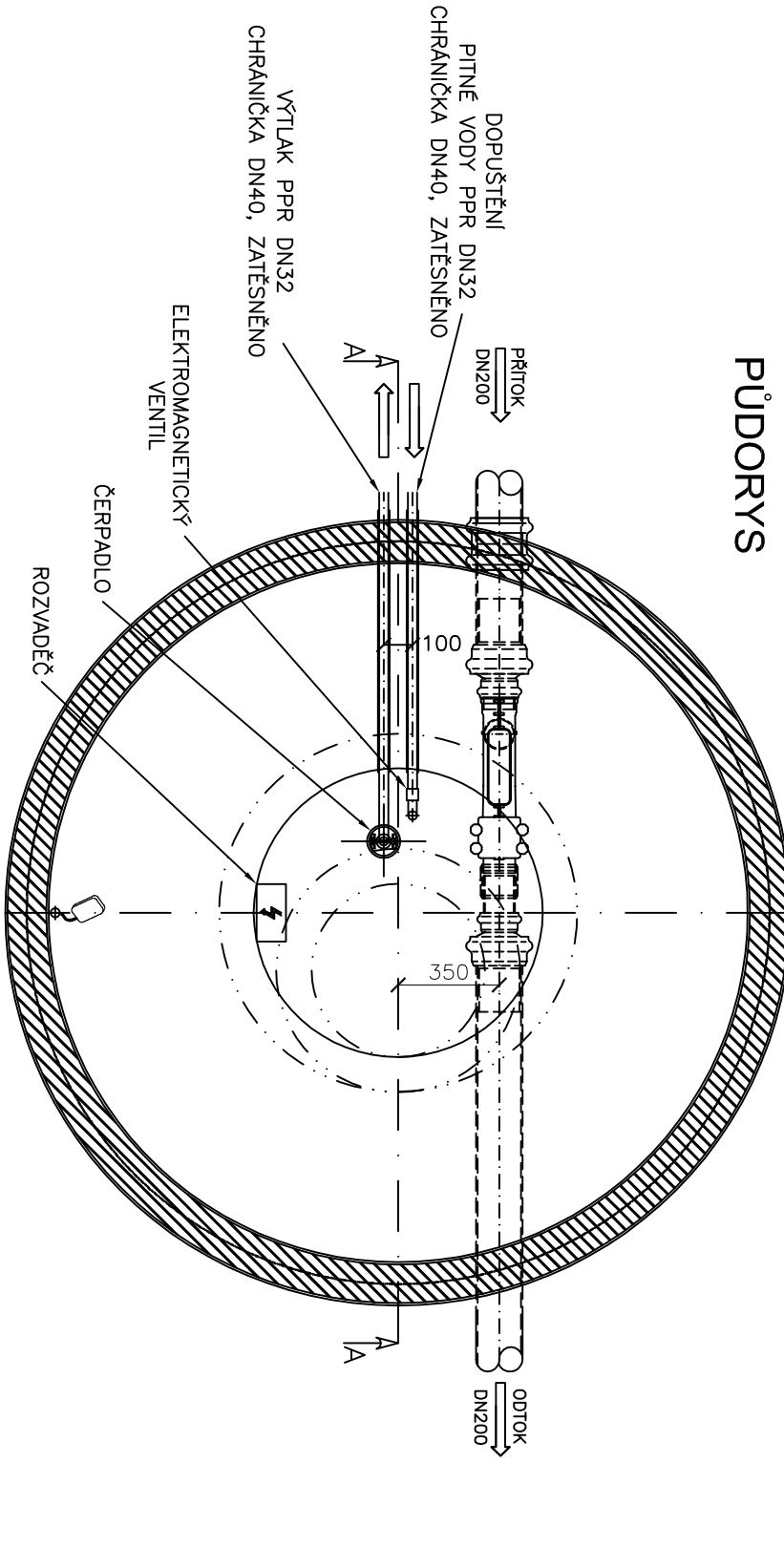


Typ zařízení	AS REWA kombi 8 EO/PB
Výška nádrže (mm)	2220
Rozměry (mm)	2720
Výška vstoku / odtoku (mm)	1790/1740
Akumulační objem (m3)	7,99
Přepavní hmotnost (kg)	1395

Dno akumulční nádrže bude uloženo cca 3,2 m pod okolním terénem. Nádrž je tedy nutno vhodně staticky zajistit. Pro akumulaci bude použita plast – betonová nádrž. Jedná se o dvouplošťový skelet nádrže vyrobené z polypropylenu plnící funkci ztraceného bednění. Skelet je v mezplášti z výroby opatřený fixovanou betonářskou výztuží a je zcela připraven k vybetonování. Na místě instalace je mezplášť vybetonován a plastový skelet potom zabezpečuje dokonaleou ochranu betonu před působením vnějších vlivů z vnější i vnitřní strany nádrže, a dokonaleou vodotěsnost nádrže. Skelet nádrže je uzpůsoben pro vybetonování stropní desky se vstupním otvorem, na který je možné osadit normalizované prefabrikované dílce vstupní šachty a šachtu uzavřít poklopem dle ČSN EN 124. Střed poklopu může být zatížen nahodilým zatížením od vozidel 50 kN. Samotné uložení nádrže bude na betonovou desku. Více info o akumulční nádrži a způsobu jejího uložení je možné nalézt na stránkách výrobce fy ASI0.

SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU TYTO OBJEKTY:

- 10.05a RETENČNÍ NÁDRŽ
- 10.05b AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
- 10.06 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA A NAVAZUJÍCÍ DOMOVNÍ KANALIZACE
- 10.07 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A NAVAZUJÍCÍ DOMOVNÍ VODOVOD



**Generální projektant:**

**Autor projektované části:**

**MS architekti s.r.o.**  
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5  
IČO: 26781808  
tel: 226 203 710  
www.msgrgroup.cz

**Ing. Aleš Kalášek**  
Odranec 70, Věcov  
592 42 Jimramov  
IČ: 04119801  
tel.: 737 429 889

**Název akce:**

**Místo:**

**Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod**  
p.č. 183/1, 1428, 1498, 2126 a 183/14 kat. ú. Český Brod

**Paré:**

**Fáze:**

**Objekt:**

**Dokumentace změny stavby před dokončením (ZSPD)**  
**IO.05a, IO.05b, IO.06, IO.07**

**Ing. Aleš Kalášek**

**Projektová část:**

**Obsah:**

**D.2.1-3 Zdravotně technické instalace - exteriér**

**10/2023**

**Formát: 2x A4**

**Č. výkresu: ZTI\_EX\_107**

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ