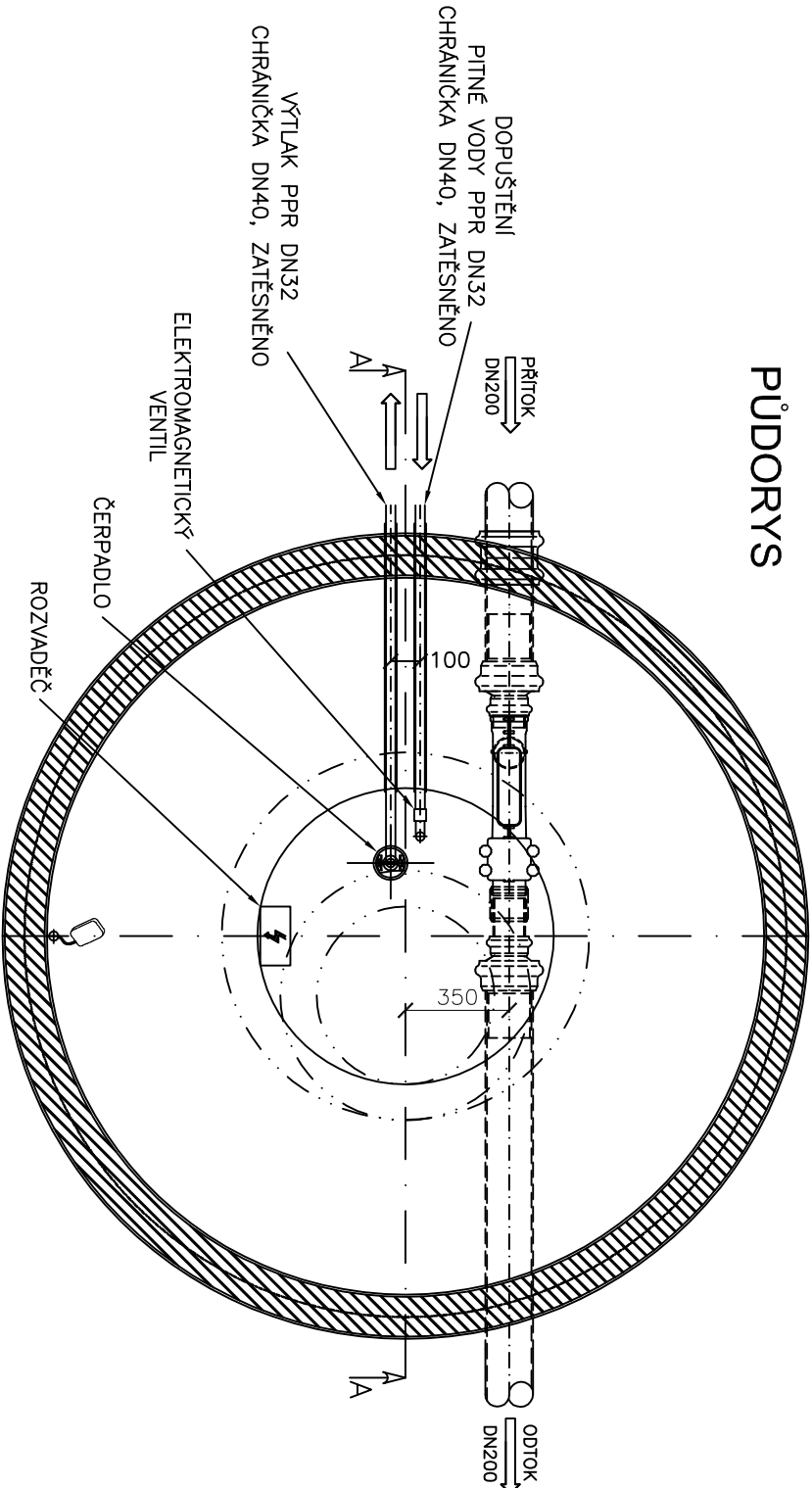


PŮDORYS



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 akumulační 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 plnicí funkci ztraceného bednění. Skelet je v meziplášti z výroby opatřený fixovanou betonářskou výztuží a je zcela připraven k vybetonování. Na místě instalace je meziplášť vybetonován a plastový skelet potom zabezpečuje dokonale ochranu betonu před působením vnějších vlivů z vnější i vnitřní strany nádrže, a dokonale vodotěsnost nádrže.

Skelet nádrže je způsoben pro vybetonování stropní desky se vstupním otvorem, na který je možné osadit normalizované prefabrikované 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 akumulační nádrži a způsobu jejího uložení je možné nalézt na stránkách výrobce fy ASI0.

SOUČÁSTÍ TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU TYTO OBJEKTY:

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

Generální projektant:

Autor projektované části:

Stavebník:



MS architekti s.r.o.
Odranec 29, Víceov
IČO: 26781808
tel: 226 203 710
www.msgrgroup.cz

Ing. Aleš Kalásek
Odranec 29, Víceov
592 44 Jihlava
IČO: 04119801
tel: 737 429 889

Město Český Brod
Husovo náměstí 70,
282 01 Český Brod
IČO: 00235334
tel: 732 735 291
www.cesbrod.cz

Název akce: Novostavba mateřské školy Keltarova, Český Brod
Místo: p.č. 183/1, 1428, 1498, 2126 a 183/14 kat. ú. Český Brod

Architektonické a stavební řešení: MS architekti s.r.o.

Fáze: dokumentace pro vydání společného povolení

projektant: Ing. Aleš Kalásek

Objekt: 10.05a, 10.05b, 10.06, 10.07

Vypracoval: Ing. Aleš Kalásek

Projektová část:

Kontroloval: Datum: 05/2021
Měřítko: 1:25
±0,000 = 218,700 m n.n. (Bpv)
Č. výkresu: 07

Obsah: AKUMULAČNÍ NADRŽ