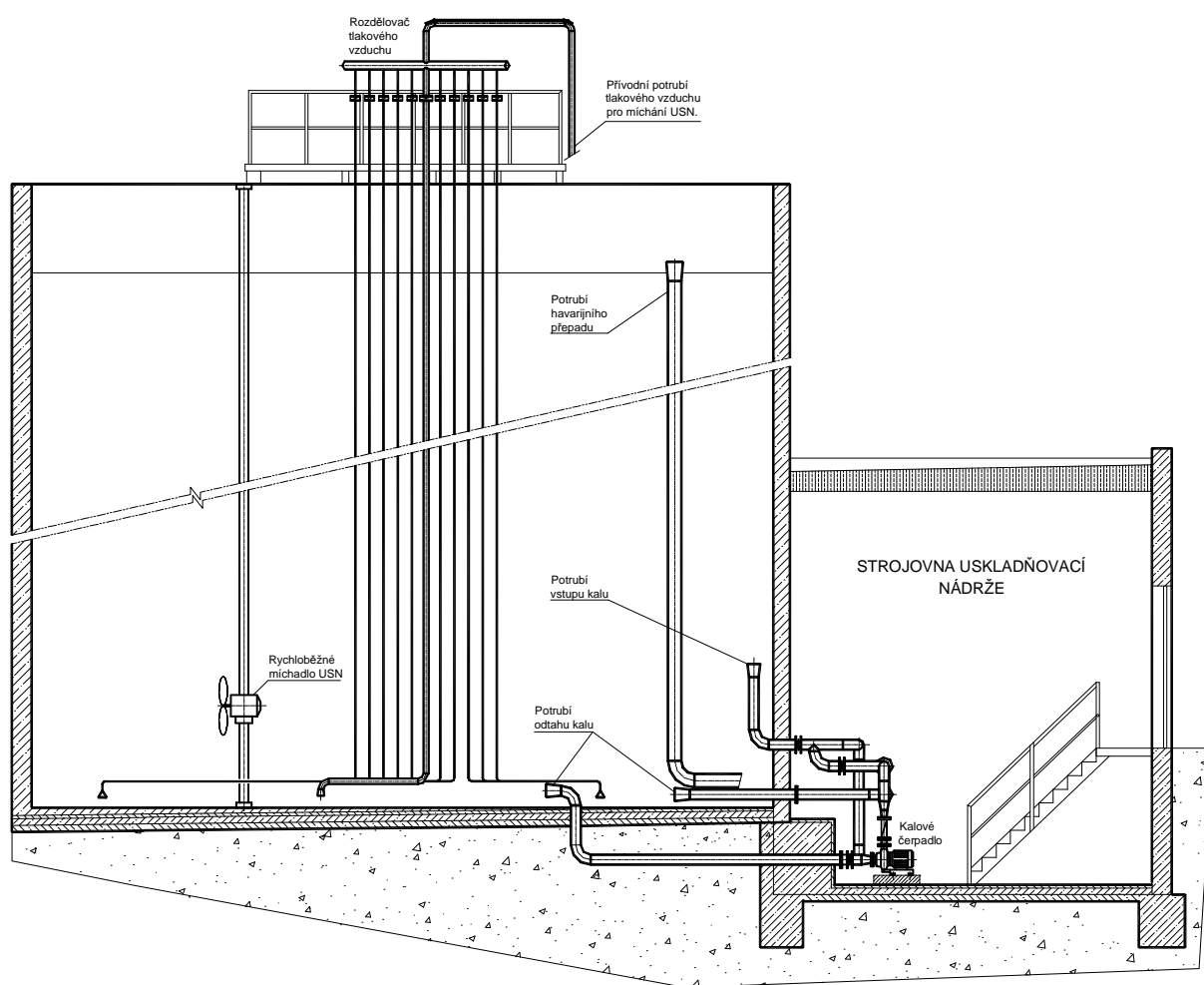


USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ VYHNILÉHO KALU



Použití:

Uskladňovací nádrže se používají především v kalovém hospodářství čistíren odpadních vod. V uskladňovacích nádržích je shromažďován stabilizovaný kal z vyhnívacích nádrží. Nádrže slouží k vyrovnání výkyvů mezi produkcí a zpracováním stabilizovaného kalu. Ukončují se zde metanizační procesy, kal se v nich zahušťuje a odděluje od vrstev kalové vody, kterou lze odčerpát.

Technický popis:

Uskladňovací nádrž je otevřená nádrž válcového tvaru s plochým dnem. Základním technologickým vybavením jsou kalová potrubí a armatury pro přívod a odtah kalu, potrubí havarijního přepadu. Uskladňovací nádrž může být vystrojena vrtulovým míchadlem pro mechanické míchání nebo vzduchovým potrubím pro pneumatické míchání kalu, příp. oběma. Rovněž může být vystrojena zařízením pro odtah stratifikované kalové vody.

Uskladňovací nádrže mají buď vlastní strojovnu, nebo jsou napojeny na strojovnu vyhnívacích nádrží. Ve strojovně jsou kalová čerpadla, potrubí, armatury a měření pro zajištění bezchybné funkce.

Materiálové provedení:

Materiálové provedení technologického vystrojení uskladňovací nádrže je z nerezové nebo konstrukční oceli a jejich kombinace.

Obsluha a údržba:

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu, jeho činnost lze plně automatizovat. Údržba se provádí podle provozního předpisu.

Forma dodávky:

Technologické vystrojení uskladňovací nádrže je dodáváno jako kompletní dodávka včetně montáže, popř. včetně projektové dokumentace. Dispozice vystrojení je individuálně upravována dle konkrétních požadavků zákazníka a je předmětem technického vyjasnění.

Dodací lhůta:

Je stanovována individuálně dle dohody.