

EKOPROGRES HRANICE, akciová společnost

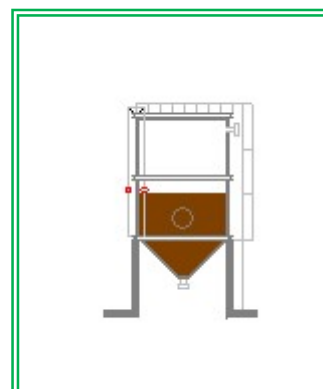
třída 1. máje 1013, 753 01 Hranice I – Město
zapsaná v OR vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 71
tel. +420 581 603 314, skype: ekoprogres
e-mail: ekoprogres@ekoprogres.cz, www.ekoprogres.cz
IČ: 56 23 01, DIČ: CZ00562301



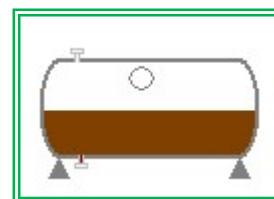
USKLADŇOVACÍ NÁDRŽE

Uskladňovací nádrže se používají jako zásobníky kapalina a suspenzí v úpravnách a čistírnách odpadních vod. Jsou určeny k uskladňování chemicky neutrálních kalů, vody, kondenzátů, suspenzí apod. Po dohodě s výrobcem mohou být použity i pro jiné účely. Mohou být stojaté nebo ležaté.

Stojatá uskladňovací nádrž je v základním provedení válcová nádoba s kuželovým dnem, ve kterém je umístěno vypouštěcí přírubové hrdlo. Prstencem ve spodní části se nádrž usazuje na kruhový, obvykle betonový základ. Nádrž může být uzavřena víkem vytvářejícím ochozovou plošinu chráněnou zábradlím. Na zábradlí navazuje výstupní žebřík s ochranným košem. Alternativně může být nádrž dodána i se dnem rovným pro instalaci na rovné betonové desce. U větší nádrže je na vnější straně nádrže umístěn ukazatel výšky hladiny ovládaný plovákem uvnitř nádrže. Maximální hladina je zabezpečena přelivem s vyvedeným přírubovým hrdlem



Ležatá uskladňovací nádrž je obvykle opatřena na obou koncích klenutými dny a dvěma patkami pro uložení na betonových základech. Je opatřena požadovanými hrdly a dalším příslušenstvím. Pro kontrolu a údržbu slouží vstup ve spodní části nádrže, eventuálně poklop ve víku nádrže. Malé nádrže jsou dodávány hotové z výroby, větší se kompletují na stavbě.



Uskladňovací nádrže mohou být umístěny v krytých halách nebo i na volném prostranství chráněné proti zamrznutí buď vyhříváním nebo tepelnou izolací. Podle druhu skladovací látky je volena povrchová úprava vnitřního povrchu. Vnější povrch se opatřuje podle architektonických požadavků celé stavby.