



ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN

AS-TOP

Odlučovače lehkých kapalin AS-TOP jsou určeny pro zachycení a odloučení volných lehkých kapalin zejména ropných látek ze znečištěných vod. Odlučovače slouží k čištění odpadních vod z průmyslových provozů, provozů mechanizačních středisek, odstavných a parkovacích ploch, zkrátka všude tam, kde dochází k úkapům lehkých kapalin (dále LK) nebo by mohlo dojít k většímu úniku LK do povrchových vod.

AS-TOP znamená:

- **koalescenční filtr** ze speciální PUR pěny, lehce vyjímatelný
 - snadná údržba,
- **jmenovitá velikost** dle EN normy - od 2l/s do
(dle požadavku zákazníka),
- **dvouplášťová konstrukce** - nízké pořizovací a stavební náklady.

Odlučovače AS-TOP jsou vybaveny kalovými prostory podle místa použití.

- typ P** - velikost kalojemu 300xNS pro velké množství splachů (opravárenské plochy, mytí staveb, strojů)
- typ VF** - velikost kalojemu 200xNS pro střední množství splachů (parkovací plochy užit. vozidel, sklady)
- typ RC** - velikost kalojemu 100xNS pro malé množství splachů (park. plochy osob. vozidel)

Dvouplášťová konstrukce nádrže AS-TOP ... EO/PB-SV

Toto progresivní řešení nádrže spojuje výhody plastových konstrukcí s betonovými.



Odlučovače v souladu:

- s ČSN EN 858
- s ČSN 75 65 51



Výhody:

- **jednoduchost výstavby**
 - dvojitý plastový plášť tvoří vnější i vnitřní bedněni
 - zabudovaná armovací výztuž
 - po vybetonování zabezpečená stabilita výrobku proti tlaku zeminy, pojezdu těžkých vozidel, vzlaku spodní vody atd.
- **kombinace ztraceného bedněni a izolace**
(plastový plášť po dokončení betonáže slouží jako izolace betonové konstrukce proti agresivní vodě)
- **snadnost manipulace v podmínkách stavby**
 - nízká hmotnost výrobku oproti betonovým prefabrikátům
- **nádrže** veškerých částí odlučovačů LK typu AS-TOP ... /PB jsou standardně dodávány pro **statické zatížení**:
 - tlak zeminy pro hloubku základové spáry 5 m
 - hladina spodní vody po úroveň odtokové kanalizace
 - nahodilé zatížení na povrchu pojezdem těžkými vozidly
 - jiné potřeby projekčního osazení individuálně staticky zabezpečíme

ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN S NEJNIŽŠÍMI POŘIZOVACÍMI A PROVOZNÍMI NÁKLADY VYHOVUJÍCÍ POŽADAVKŮM EVROPSKÝCH NOREM

Pro investory to znamená:

- **záruku** technických a provozních parametrů – s předpokladem, že zařízení vyhoví i v budoucnu, tj. v době, kdy uplyne platnost vodoprávního povolení, které se podle nového vodního zákona vydává na dobu omezenou,
- **úsporu celkových nákladů** díky nové konstrukci zařízení, která umožnila snížení celkových objemů při zachování předepsaných objemů podle EN a která lépe hydraulicky využívá prostor. Tím bylo dosaženo úspor v celkové pořizovací ceně zařízení a snížení nákladů na údržbu podstatným snížením objemu likvidovaného odpadu,
- **zvýšení životnosti zařízení**, kombinace plastu a nerez oceli zabezpečuje vysokou odolnost a snadnou obsluhu i po několika letech provozu.

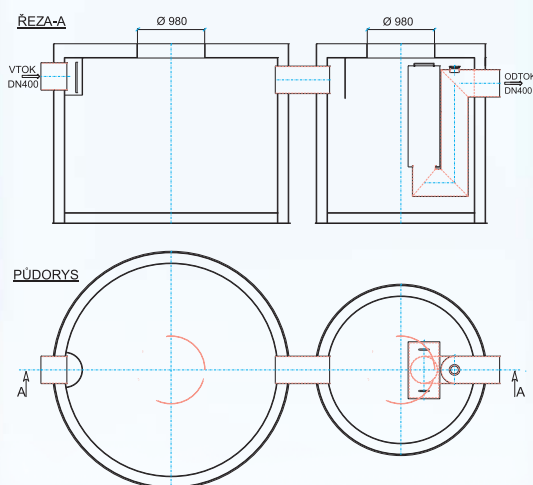
Pro stavební firmy to znamená:

- **úspory při manipulaci** ve srovnání s těžkými betonovými prefabrikáty,
- **časové úspory** – odpadá proces bednění a armování (nádrže jsou dodávány již s výztuží) ve srovnání s betonáží klasických monolitů na stavbě,
- **úspory při provádění speciálních prací** – odpadají nákladné izolace (bezproblémovost z hlediska vodotěsnosti).



U typů označených PB byla při konstrukci uplatněna nová koncepce tzv. dvouplášťových nádrží, kde se meziprostor vytvořený dvěma pláštěmi z plastů až na místě osazení vybetonuje. Získá se tím konstrukce s vysokou odolností vůči okolnímu prostředí jak vzhledem k agresivitě prostředí (chemicky odolný plast zevnitř i z vnější strany), tak vzhledem ke statické pevnosti (pevnost odpovídající betonovým nádržím).

VÝKRES ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN AS-TOP



RÁDI VÁM ZPRACUJEME TECHNICKÝ NÁVRH ZAŘÍZENÍ!

PRO BLIŽŠÍ ÚDAJE SI VYŽÁDEJTE PROJEKČNÍ A INSTALAČNÍ PODKLADY!