

Všeobecné podmínky instalace:

- Po dodání odlučovače na stavbu je nutné odlučovač důkladně prohlédnout a zkontrolovat. Event. poškození konstrukce odlučovače nebo laku je nutné uvést do dodacího listu a musí být opraveno před instalací. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel. Při manipulaci s odlučovačem, při jeho skládání z dopravního prostředku, transportu na staveništi a ukládání do stavební jámy je třeba dbát, aby nedošlo k jeho poškození jeřábníckými úvazy. Odlučovač se nesmí pokládat na kamenitou zeminu, nejlépe je ho ukládat na dřevěné palety nebo desky.
- Odlučovač se umísťuje do nezátopových oblastí. Odpadní vody z kanalizace, na kterou je napojen, se nesmí vzdouvat zpět do odlučovače. Odlučovač by měl být umístěn co nejbližší ke zdroji znečištění, na dopravně dobře přístupném místě (možnost čištění sacím vozem apod.). Přítokové a odtokové potrubí nesmí být tlakové. V těsné blízkosti před a za odlučovačem by neměly být směrové lomy kanalizace.
- V případě, že obtokové potrubí je dodáno zvlášť, provede se jeho montáž na těleso odlučovače.
- Odlučovač se uloží na vodorovnou základovou desku z prostého nebo armovaného betonu. Rozměry desky, stupeň armování a zabezpečení svahů stavební jámy určí dle místních podmínek projektant. V případě skalnatého podloží je možné odlučovač uložit do vodorovné polohy do pískového lože tl. 10 cm.
- Pozor na správnou orientaci odlučovače. Na vtoku je kalová jímka, na výtoku automatický uzávěr.**
- V případě vysoké hladiny podzemních vod je nutné zabezpečit stabilitu polohy odlučovače.
 - Nad odlučovač se vybetonuje zátěžová betonová deska.
 - Odlučovač se přikotví k podkladní železobetonové desce třmeny z nerezové oceli, které se uchytí k výztuži této desky.Oba způsoby je možno navzájem kombinovat.
- Napojí se přítokové a odtokové potrubí. Na zakázku je možné odtokový a nátokový nátrubek přizpůsobit rozměrům příslušných kanalizačních vedení. Spoje se utěsni běžnými těsníci způsoby (O kroužek, tmel apod.)
- Odlučovač se vyčistí od napadaných nečistot a naplní čistou vodou
- Během transportu je plovák připevněn montážním drátem v jeho horní poloze. Tento drát se musí před uvedením plováku do provozu odstranit. Odlučovač musí být v průběhu postupného obsypávání plněn vodou.
- Při plnění odlučovače čistou vodou je třeba ručně zdvihnout plovák uzávěru a položit ho na hladinu až po úplném naplnění nádrže vodou.**
- Provede se obsyp jemnozrnným materiálem za průběžné hutnění. Odlučovač musí být v průběhu obsypávání postupně plněn vodou.

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhrazujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.

12. Po provedení obsypu do horní úrovně ORL se vybetonuje v okolí revizních otvorů základová deska pod skruže vstupních šachet. Tato deska se založí až do rostlého terénu.

13. Vybudují se vstupní šachty, provede se jejich obsyp a zhutnění. Vstupní šachty lze vybudovat ze železobetonových skruží.

14. Na vstupní šachty se osadí příslušné poklopy s rámy a provede se úprava okolního terénu (osetí trávou, zadláždění, konstrukce vozovky apod.)

15. V případě uložení ORL do nestabilních zemin, nekonsolidovaných násypů apod. doporučujeme odlučovač obetonovat v celém rozsahu. Rozsah obetonování určí v návaznosti na místní podmínky projektant.

Poznámka: Ocelové ORL jsou dimenzovány na nadloží ve výši 2,0 m a pouze lehký provoz dopravními prostředky (max. tř. zatížení C 250 kN) nad odlučovačem. V případě hlubšího uložení nebo těžkého dopravního provozu je nutné zajistit dodatečná ochranná opatření. Odlučovač je možné na objednávku vyrobit ve vyztuženém provedení s ocelovými rozpěrnými prstenci. Alternativou k tomuto opatření je vybudování ochranné roznášecí železobetonové desky nad odlučovačem. Parametry této desky určí projektant. Mezi betonovou deskou budovanou nad odlučovačem a vlastním tělesem odlučovače se nasype ochranná vrstva písku tl. 5 cm.

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhrazujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.