

Návod na obsluhu a montáž nadstavca revízneho vstupu

! UPOZORNENIE !

Nádrže sú dimenzované pre zaťaženie zásypu, zodpovedajúce výške revízneho vstupu, nádrže t.j. 0,30m pre stojatý valec a hranatý tvar nádrže, pre ležatý valec 0,40m. Preťaženie 1m³ násypu zeminy – 1500-1700kg suchý stav, 3000-3400kg mokrý stav.

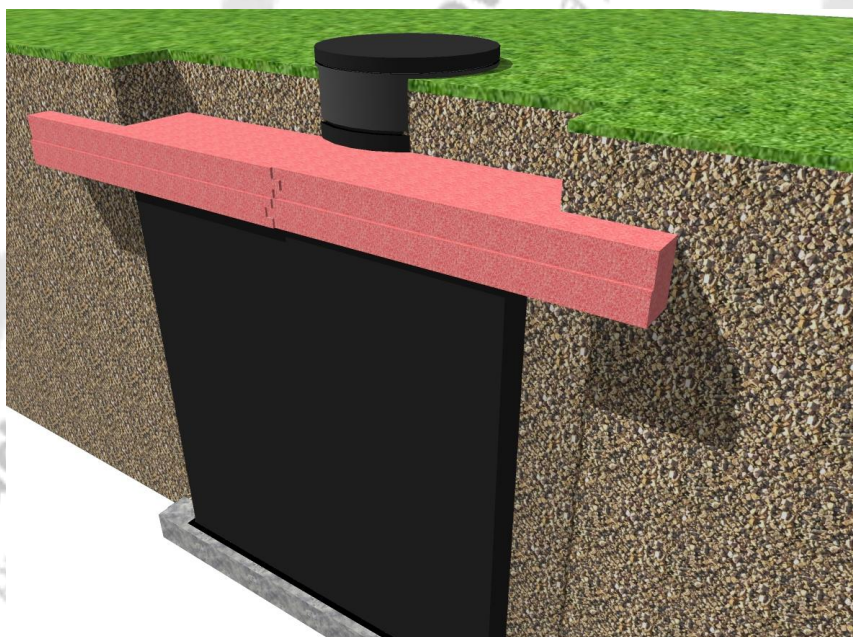
Pridaním nadstavca revízneho vstupu (R.V.) sa prekročí max. prípustné zaťaženie na nádrž!

Osadenie

Nadstavec sa nasadí na vrchný zúžený lem R.V. navareného vodotesným zvarom k nádrži, ktorý vyúsťuje zo stropnej dosky nádrže alebo z plášťa nádrže. Pôvodný R.V. nemôže vykazovať známky deformácie. Tie vznikajú nesprávnym osadením pri obsypávaní bez nasadenia poklopu na R.V. V takomto prípade sa zásyp odstráni, R.V. sa vytvaruje do pôvodného tvaru, následne sa nasadí nadstavec R.V., spoje R.V. a nadstavca musia na seba doliehať s odchýlkou max. 7mm. Oba spoje sa očistia od hliny a nečistôt použitím vhodného odmasťovacieho prípravku. Spoje sa vo viacerých vrstvách po celom obvode R.V. zafixujú vode odolnou spojovacou flexi páskou alebo zvarom, ktorý môže vykonávať len oprávnená osoba.

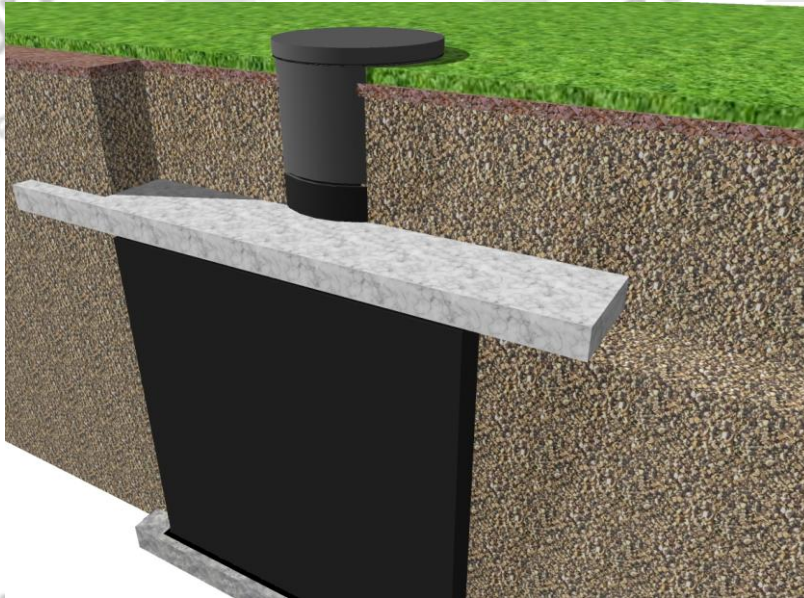
Zabezpečenie nádrže - Použitím polystyrénu (Nadstavce do max. 30cm výšky)

Zabezpečenie nádrže polystyrénom je prípustné pre nadstavce R.V. výšky max. 300mm. Na revízny komín sa nasadí nadstavec revízneho vstupu a poklop. Strop nádrže sa zbaví od nečistôt. Po celej ploche stropnej dosky nádrže sa s presahom min. 500mm navrství tvrdený polystyrén o výške pridaného nadstavca. Na nádrž sa následne ručne po vrstvách pridáva obsypový materiál podľa návodu na osadenie nádrže zásypom, ktorý zodpovedá max. prípustnému zaťaženiu nádrže podľa výšky revízneho komína nádrže.



Zabezpečenie nádrže - Železo-betónová doska (Nadstavce od 30cm výšky)

Aby sa zabránilo prekročeniu max. prípustného zaťaženia nádrže sa nad stropnú dosku nádrže osadí šalovacie debnenie a armatúry. Rozmery musia presahovať rozmery nádrže v prípustnej miere, aby sa zaťaženie na železo-betónovú dosku neprenášalo aj na nádrž min 0,5m na stranu. Hrúbka roznášacej dosky sa musí staticky prepočítať podľa záťaže násypu pripadajúcej na dosku. Po dokončení prác sa debnenie zaleje betónom. Po vytvrdnutí betónu sa na nádrž nasadí najskôr poklop a nádrž sa obsype zásypom.



Zásady prevádzky

Poklop musí ostať nasadení na nádrži až do úplného usadnutia obsypu, inak dôjde k deformáciám, zmene tvaru alebo poškodeniu revízneho vstupu. Samonosné nádrže nesmú byť zaťažované dodatočným tlakom (napr. stavby, prejazd vozidiel a pod.). Plastový poklop slúži len na zakrytie nádrže v zabezpečených priestoroch. Pokiaľ sa nádrž nachádza v priestore dosahu neoprávnených osôb, verejnosti, prípadne majú k nej prístup malé deti a pod., musí byť nádrž opatrená liatinovým poklopom, prípadne uzamykateľným poklopom, ktorý nie je súčasťou dodávky nádrže!