
Návod na uložení plastové šachty pro vodoměr:

Šachty jsou zhotoveny z polypropylenových profilovaných desek svařovaných švýcarskou technologií LEISTER. Jsou zkoušeny na vodotěsnost dle ČSN 75 0905.

Válcová nádrž zhotovená z PP desek tl. 5 a 10 mm

Popis:

Šachta je vyrobena z PP desek o síle 5 a 10 mm a je vodotěsná. Vstupní revizní šachta má průměr 600 mm. Šachta je uvnitř opatřena stupadly pro snadný sestup a výstup. Víko šachty je navrženo pro zatížení zásypem zemínou o mocnosti max. 0,1m. Šachta je pochůzná a samonosná za podmínek vyloučení nastoupání vody v okolí šachty, je-li osazena v zeleném pásmu – tj. mimo komunikační trasy, a za podmínek vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení kromě zásypové zeminy (5 m od komunikační trasy, základů staveb a budov) .

Osazení:

Šachtu osadíme do předem vykopané jámy na dně se zhutněným štěrkopískem nebo s podkladním betonem o síle cca 100 mm. Betonová deska by měla šachtu přesahovat alespoň o 100 mm. Průchodkami – obvykle DN 32-63 – se protáhne vodovodní potrubí a provede se jejich utěsnění.

V zeleném pásmu s vyloučením jiného zatížení se šachta po usazení do jámy postupně obsype prosátou zemínou s průběžným mírným hutněním. Hrozí-li nastoupání vody v okolí šachty, pak je šachtu nutno obetonovat – ochrana proti vyplavení a deformaci.

Celkové obetonování sušší betonovou směsí se provádí v případě osazení v místech vjezdu do garáže.

V pojezdovém pásmu sílu betonu a druh zakrytí stropu šachty určí projektant dané stavby.

Zvláštní opatrnost při manipulaci s výrobkem při teplotě pod + 5°C.

