Návod na uložení plastové šachty pro vodoměr KLASIK:

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 s výškou 300 mm. Šachta je uvnitř opatřena stupadly pro snadný sestup a výstup. Víko šachty je navrženo pro zatížení zásypem zeminou 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 zeminou s průběžným mírným hutněním.
Hrozí-li nastoupání vody v okolí šachty, pak je šachtu nutno obetonovat = ochrana proti vyplavení a deformaci.

Při osazení šachty do parkovacích stání nebo v komunikacích je nutno šachtu kompletně obetonovat a poklop revizní šachty opatřit pojezdovým poklopem s odpovídající nosností. Sílu betonu a druh zakrytí stropu šachty určí projektant dané stavby.

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