

TECHNOLOGICKÝ POSTUP USAZENÍ POLYPROPYLENOVÉ SVAŘOVANÉ PODZEMNÍ JÍMKY – ŠACHTY--VODOMĚRNÉ ŠACHTY URČENÉ K BETONÁŽI

- **V připravené** stavební jámě vyrovnáme dno a zhotovíme základovou desku z betonu C25/30 XC4 tloušťky 15 až 20 cm.
- **Na takto připravené** dno osadíme ještě do zavlhlého betonu jímku zpevněnou ocelovou výztuží, která je protažena otvory v navařených žebrech po obvodu nádrže, jsou-li žebra součástí dodávky.
- **Plastové výrobky** nejsou vhodné do míst se spodní vodou. Jímky, které jsou uvnitř opatřeny vyztužovacími žebry, přibetonujeme dno 15 až 20 cm vrstvou dle návrhu projektanta (statika) v závislosti na velikosti jímky a hydrogeologických podmínkách. Beton zároveň slouží jako ochrana proti proražení zevnitř.
- **Svislé stěny** jímky obetonujeme železobetonovou směsí C25/30 XC4 tloušťkou 15-20 cm. Ve větších hloubkách je nutné zesílit obvodový beton, respektive přidat další výztuž (kari-sít') dle návrhu projektanta. Při betonáži obvodových stěn rozepřeme stěny jímky lehce zevnitř trámky nebo nádrž postupně napouštíme vodou. Betonáž provádíme max. po 300 mm za den, kde voda musí dosahovat min. 20 a max 300 mm nad plánovaný beton.
- **Strop jímky** zhotovíme dle zátěže dle návrhu projektanta. Pro normální podmínky, kdy strop bude pouze pochozí, postačuje zřízení desky ze železobetonu C25/30 XC4 tloušťky 15-20 cm. S výztuží kari-sít'. Desku opatříme betonovou mazaninou B15 ve sklonu, cementovým potěrem a izolačním nátěrem. Při betonování strop jímky podepřeme trámky s roznášecími deskami.

Poklop není součástí dodávky. Typ zvolí projektant opět dle zátěže povrchu poklopu.

Plastový poklop není pochozí. Vždy je nutné zabezpečit otvor proti pádu cizích osob do jímky, nádrže či šachty.

Pro návrhy, umístění, provoz jímek a žump platí norma ČSN 756081.

Tento technologický postup usazení je pouze návrh, vždy je nutno konzultovat postup se statikem či projektantem stavby, který zná místně příslušný stav stavby, půdní podmínky atd.