

### **Návod k uložení dvouplášťových jímek řady SB – DC, v.1.2013**

1. U všech prací (při vestavbě, montáži, údržbě, opravě apod.) je nutno respektovat příslušné bezpečnostní předpisy dle platných norem. Při vstupu do jímky je k zajištění bezpečnosti vždy nutná přítomnost druhé osoby. Při výstupu na jímky je k jištění zapotřebí přítomnosti druhé osoby.
2. K zajištění dostatečného pracovního prostoru, musí být základová plocha stavební jámy na každé straně rozměru nádrže větší o cca. 0,5 m, odstup od pevných stavebních děl musí činit min. 1,2 m.
3. Jímka se instaluje na betonovou základovou plochu o minimální tloušťce 0,1 m a přesahu na půdorysné rozměry šachty o 0,15 m.
4. Betonová výplň mezi stěnami se provádí šetrně, tak aby nedošlo k poškození technologických prostupů a posunu vestavěné armatury. Je nutné zajistit, aby beton vyplnil celý prostor mezi stěnami.
5. Po uplynutí doby minimálně 24 hodin od betonáže prostoru mezi stěnami jímky se provede obsyp jímky. Obsyp se provádí po vrstvách max. 0,3 m. Po založení každé vrstvy se provede šetrné hutnění tak, aby nedošlo ke kontaktu hutnicího zařízení a jímky nebo prostupů.
6. U jímek o průměru větším než 1,5 m se musí provést betonáž stropu jímky. Betonáž stropu jímky je nutné provést i v případě, kdy jsou jímky osazeny v místech, kde nelze vyloučit dodatečné zatížení přejezdem dopravních prostředků. V tomto případě se betonáž stropu provádí u všech průměrů jímek.
7. Betonáž stropu - tl. min. 10 cm, výztuž Sp. 3.15/100x3.15/100 (sít KARI). U jímek větších průměrů doporučujeme podepření stropu vhodnou podpěrou.
8. Při výskytu podzemní vody v místě osazení jímky, musí být veškeré práce prováděny tak, aby hladina podzemní vody byla po dobu prací snížena pod úroveň základové spáry.
9. Při osazení jímky v bezprostřední blízkosti svahu (< 5 m), navršené zeminy nebo náspu musí být zřízena staticky spočtená ochranná zeď k zachycení tlaku zeminy. Zeď musí přesahovat rozměry nádrže o min. 0,5 m ve všech směrech a musí mít od nádrže minimální odstup 1,2 m.