

### **Manipulace a doprava:**

Manipulace s nádržemi a zákrytovými deskami se provádí autojeřábem pomocí třípramenného vazáku odpovídající nosnosti. Délka jednotlivých pramenů vazáku musí být minimálně 3,5 m nebo 4 m dle statického výpočtu a typu nádrže. Během manipulace musí být nádrže prázdné.

Nádrže včetně zákrytových desek se dopravují běžnými nákladními automobily (nejlépe však kamion plato), na které Vám zboží ve výrobní hale naložíme.

Součástí dodávky nádrže jsou **vratné** manipulační závěsy.

### **Návod na osazení nádrže:**

Při provádění výkopových prací je třeba zhotovit stavební jámu o 1 m širší, než je vnější šířka nádrže a zajistit tak cca 500 mm prostoru z každé strany. Hloubka výkopu závisí na hloubce uložení potrubí nátoku a velikosti nádrže (nutno zajistit nezámrnou hloubku uložení potrubí a doporučené spády potrubí).

V případě běžného rostlého terénu se na dno výkopu do vodorovna rozprostře pískový podsyp frakce 0 – 4 mm v tloušťce cca 5 cm. Do pískového lože se následně jeřábem osadí vlastní nádrž, ze které se demontují manipulační závěsy.

Po demontáži manipulačních závěsů doporučujeme horní hranu nádrže opatřit vhodným těsněním (např.: kanalizační PUR pěnou, vodotěsnou maltou Ergelit, nebo speciální těsnící lepicí páskou). Na horní hranu nádrže s těsněním se osadí zákrytová deska, ze které se následně demontují manipulační závěsy.

Na zákrytovou desku se vyskládá z betonových vyrovnávacích prstenců vstupní šachta, díky které se vyrovná výškový rozdíl mezi zákrytovou deskou a terénem. V úrovni upraveného terénu se vstupní šachta zaklopí šachtovým poklopem.

V závěru montáže se do nádrže dle projektové dokumentace připojí trubní vedení. Výkop zasypáváme za postupného hutnění zeminou vykopanou při výkopových pracích.

V případě výskytu agresivní podzemní vody (např. sírany, chloridy,...) je třeba provést ochranu betonu dle výše agresivity.