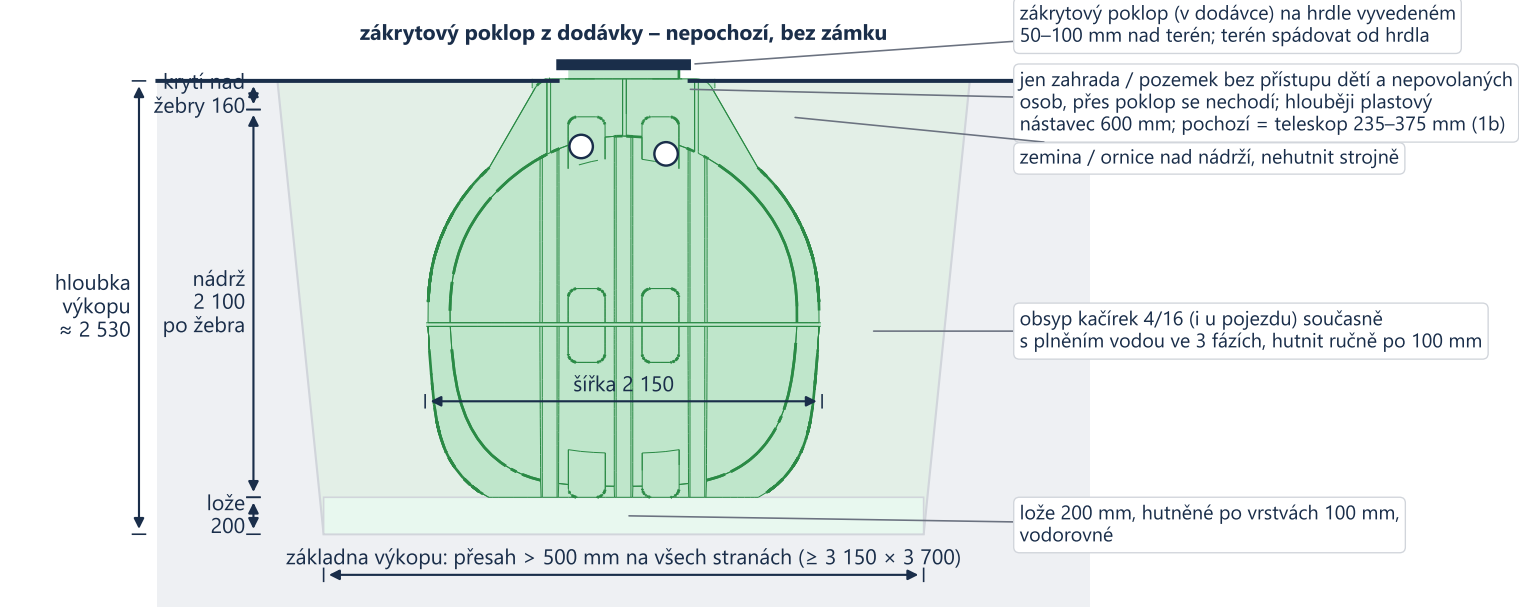


DESTO SOLID 7000 – podzemní nádrž na dešťovou a užitkovou vodu — SCHÉMA USAZENÍ

Orientační řezy výkopem s pohledem na čelo nádrže s přípojkami (ne v měřítku). Závazné hodnoty: Montážní a uživatelský návod MN-SO-7000 v3.0; statika ověřena Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze. Výkres DESTO-7000-02 v3.0 · DESTO by Climate CZ s.r.o. · www.destovka.eu

1 ZAHRADA BEZ POJEZDU – základní (1a) a pochozí (1b) osazení

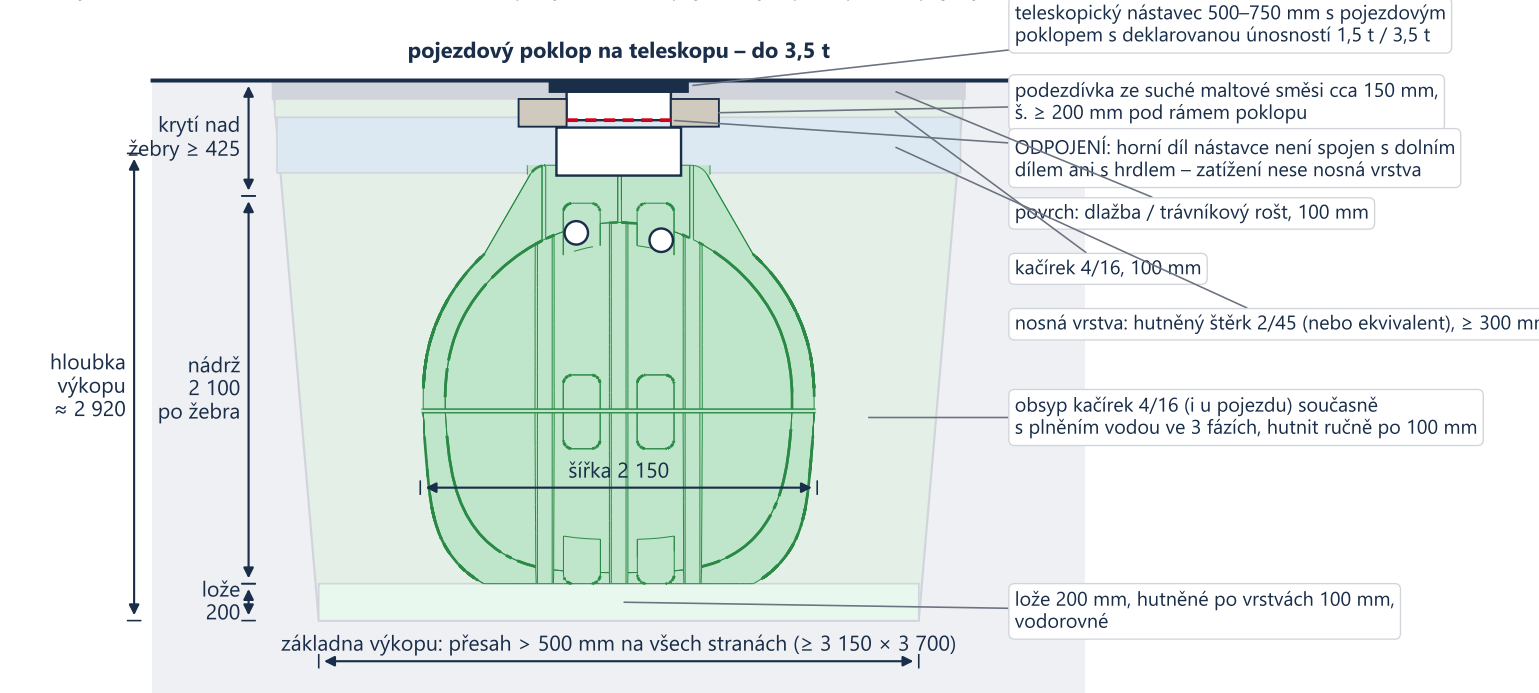
1a zákrytový poklop z dodávky na hrdle nad terénem · 1b teleskopický nástavec s pochozím poklopem (do 200 kg)



1a Základní osazení: hrdlo 50–100 mm nad terénem, zákrytový poklop z dodávky (nepochozí, bez zámku a dětské pojistky) – jen tam, kde není přístup dětí a nepovolaných osob. 1b Pochozí osazení (chodník, cesty): teleskopický nástavec 235–375 mm s pochozím uzamykatelným poklopem. Hloubku uložení určí nezámrná hloubka přípojek; hlouběji plastový nástavec 600 mm. Pojezd vozidel je u obou vyloučen.

2 POJEZD VOZIDEL DO 3,5 t

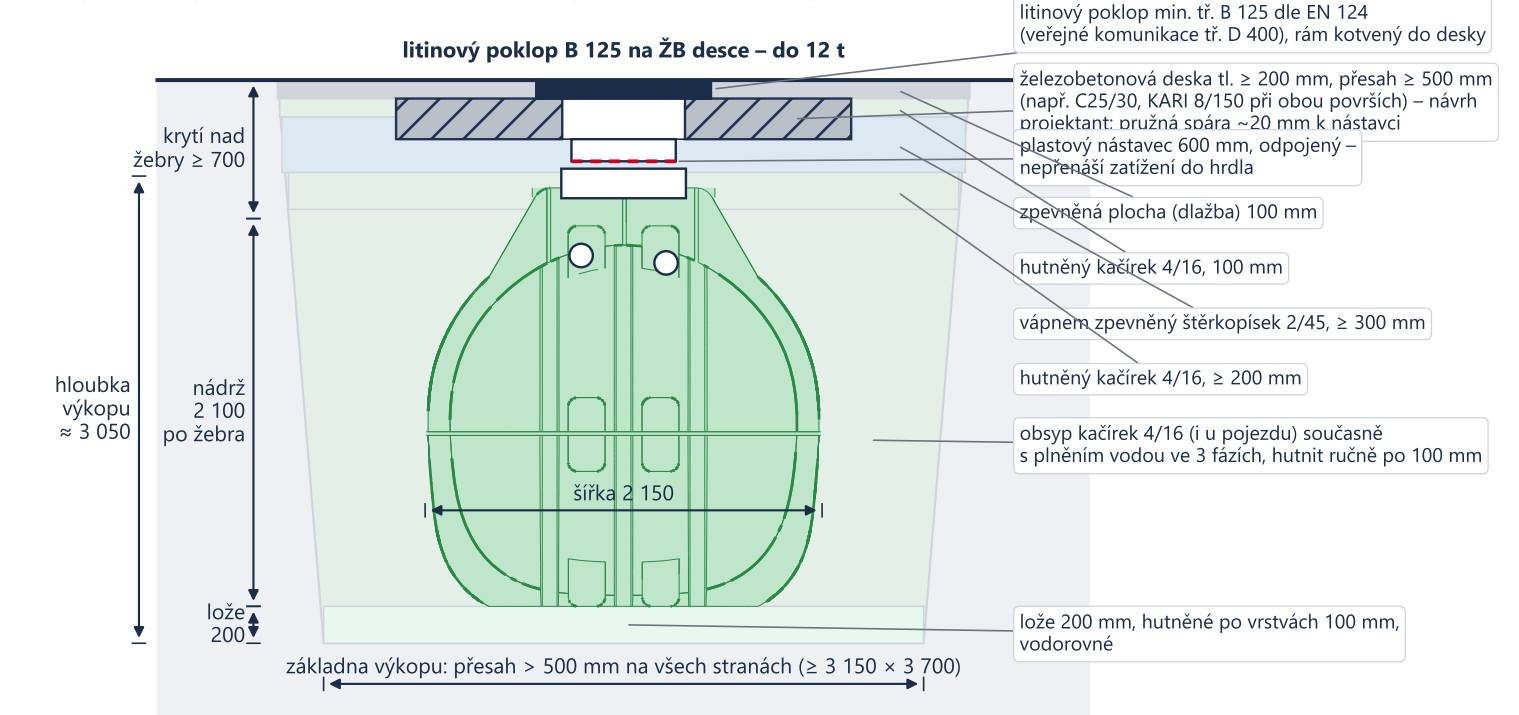
krytí nad horní hranou žeber ≥ 425 mm · teleskopický nástavec s pojezdovým poklopem odpojený od hrdla · ověřeno Kloknerovým ústavem ČVUT



Osobní vozidla a dodávky do 3,5 t, jen nízká rychlost (parkovací stání, příjezdy): zatížení přebírá nástavec uložený v hutněné nosné vrstvě štěrku 2/45 ≥ 300 mm s podezdívkou ze suché malty pod rámem; horní díl nástavce zůstává odpojený od hrdla. Krytí nad horní hranou žeber min. 425 mm (statické minimum ČVUT). Hutnit po 100 mm ručně, dlažbu deskou do 60 kg.

3 POJEZD VOZIDEL DO 12 t

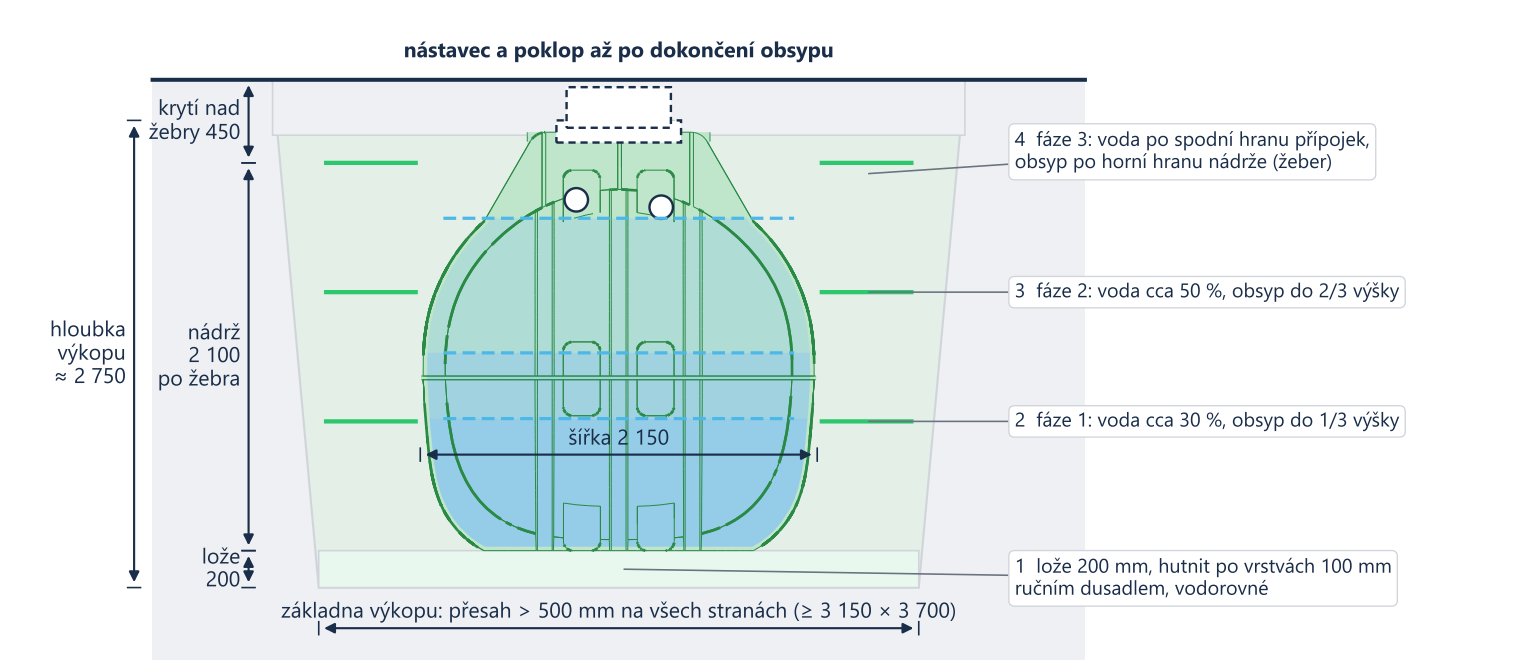
krytí nad žebry ≥ 700 mm se skladbou nadloží · litinový poklop min. B 125 (veřejné D 400) na ŽB desce · ověřeno ČVUT



Nákladní vozidla do 12 t (svoz odpadu, zásobování): krytí min. 700 mm s konstrukčními zpevněnými vrstvami je podmínkou. Poklop dle EN 124 min. tř. B 125, u veřejných komunikací tř. D 400, vždy na železobetonové desce založené nezávisle na hrdle i nástavci. Návrh desky provede projektant stavby.

4 POSTUP INSTALACE – PLNĚNÍ VODOU A OBSYP SOUČASNĚ

lože → usazení → 3 fáze: voda 30 % + obsyp 1/3 · voda 50 % + obsyp 2/3 · voda po přípojky + obsyp po žebra → nástavec a poklop



Nádrž se plní vodou a obsypává ve třech vyvážených fázích: v každé fázi nejdříve dopustit vodu, poté obsyp na odpovídající úroveň a zhutnit ručním dusadlem po vrstvách 100 mm. Hladina vody nesmí nikdy převýšit hotový obsyp o více než 0,5 m – plnění neobsypané nádrže může vést k jejímu porušení. Strojní hutnění je zakázáno.