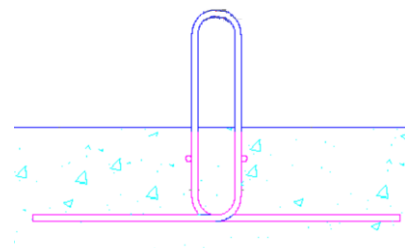


- za přítomnosti spodní vody hloubky
- při hlouběji uloženém nátoku

TECHNOLOGICKÝ POSTUP INSTALACE:

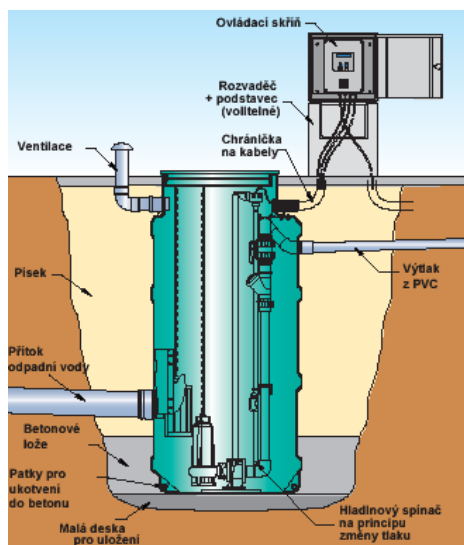
*Ustálená hladina podzemní vody nesmí být výše, než je dno nátokového potrubí do ČS v místě instalace !!
Vyjimkou tvoří pouze STAR 1000, která smí být celá uložena v hladině podzemní vody.*

1. Vykopejte zvětšenou stavební jámu podle rozměrů nádrže (nutné počítat s obsypem 40 cm okolo nádrže).
2. Vyčerpajte spodní vodu (po zapájení např. pomocí larzen).
3. Ukotvete uzemnění.
4. Vytvořte betonovou desku tloušťky 20 cm na dně výkopu, ve které budou umístěna kotvící oka podle specifických rozměrů nádrže. Viz. obrázky vpravo. *Tato deska musí být vetknuta do rostlé zeměny.*
5. Po vytvrdnutí základového betonu uložte jímku na dno. Otvory u paty jímky použijte ke spojení s připravenými oky, které ční z betonu.
6. Patu nádrže obsypejte betonem. Dále pokračujte obsypem vhodným materiálem za současného napouštění nádrže vodou max. do výšky nátokového potrubí.
7. Napojte nátokové potrubí.
8. Pokračujte v obsypu, pro který doporučujeme použít:
 - a) písek frakce 0/4 mm nebo 0/8 mm
 - b) kamennou prosívkou frakce 0/4 mm
 - c) při vyšší hladině spodní vody 4/8 nebo 8/16 mm
9. Obsypávejte ve vrstvách s maximální tloušťkou 300 mm a zároveň opatrně hutněte. Jednotlivé vrstvy lze prolít vodou, namísto mechanického hutnění (pouze u frakce 0/4, nebo 0/8 mm). Věnujte zvýšenou pozornost tomu, aby nevznikala dutá místa (kaverny)
10. Pokračujte až po vyústění výtlačného potrubí, které následně napojíte
 - 10a V případě instalace pod pojezdovou komunikací, nebo při nátoku ve větší hloubce, realizujte betonovou desku v horní části stanice, na kterou se následně uloží betonové skruže. Obrázek vpravo dole.
11. Kabelovou chráničku v terénu ved'te až k místu instalace elektrického rozvaděče, nejlépe do betonového podstavce.
12. Instalujte případné PE nástavce a srovnejte jejich výšku vzhledem k terénu.
13. Dospete zeminou z okolního terénu.
- 14.



Detail kotvícího oka do betonu

Instalace stanice STAR v pochozí ploše



Instalace stanice STAR v pojezdové ploše, nebo v hloubce

