

# Kioskové trafostanice

## Trafostanice v betonovém skeletu s vnitřní obsluhou

### USAZENÍ STANICE

Prvním krokem při usazování stanice je provedení výkopu v zemi. V připravené jámě je nutné vykonat vnější uzemnění stanice v podobě zemního pásu nebo jiné v souladu s místními požadavky v oboru elektrických uzemnění.

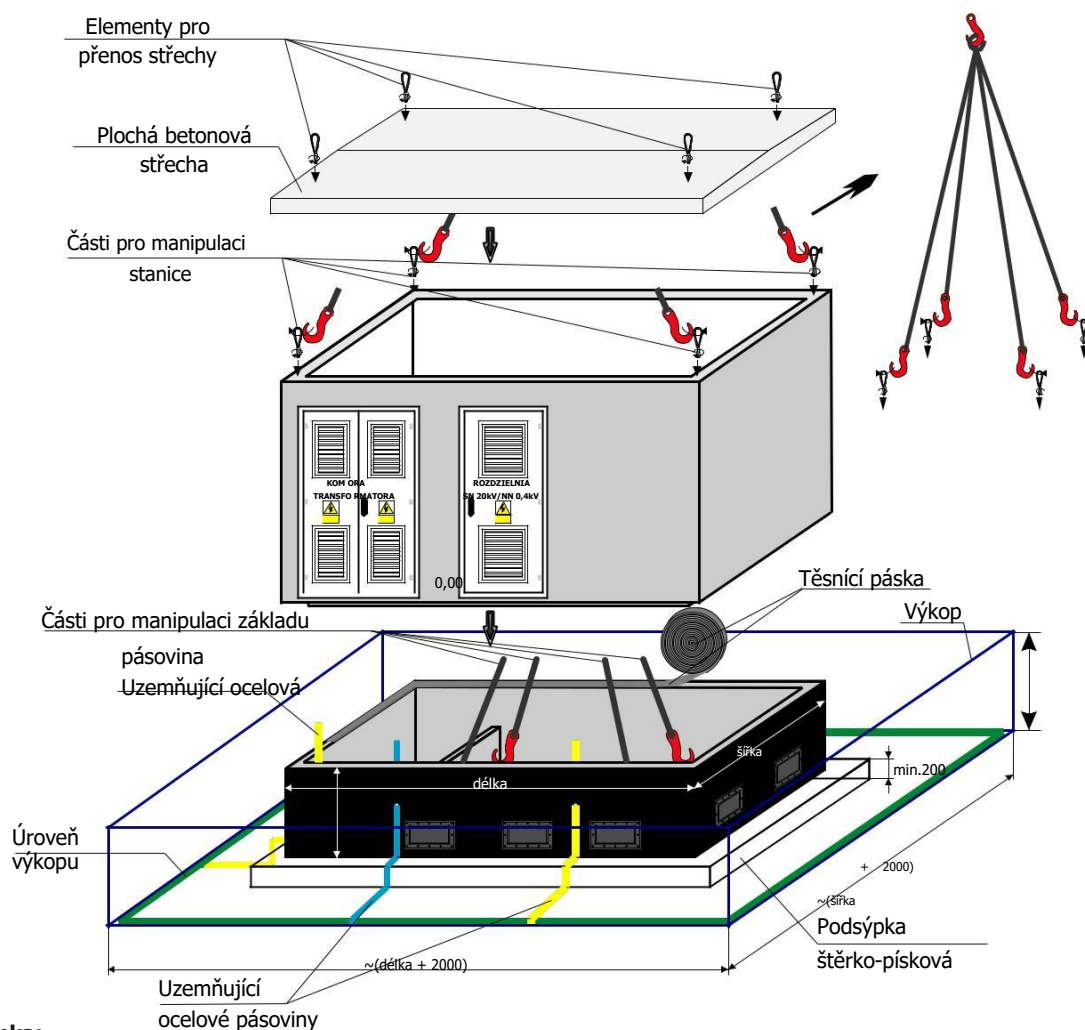
Pod základem je nutné provést písko-šterkovou podsýpku o tloušťce minimálně 20 cm (stav po ztuhnutí). Tloušťka písko-šterkového lože musí být přizpůsobena místním terénním podmínkám a místní zóně mrazu. Povrch písko-šterkové podsýpky musí být vyrovnáno v rovině usazované stanice a kvalita přípravy povrchu ve výkopu potvrzena v protokolu přijetí.

Na takto připravené místo usadit základovou vanu stanice. Na stěny základní vany stanice je zapotřebí dát jednu vrstvu těsnicí pásky. Je třeba poznamenat, že těsnicí páska se nesmí vzájemně překrývat (aby nebyla umístěna dvojité). Při pokládání by těsnicí páska neměla být roztahována, může dojít k poškození nebo deformaci.

Na takto připravený základ by měla být usazena shodně hlavní část stanice, následně střecha.

Obsypání základu provádíme postupně, zahušťovanými 20 cm půdními filtrovacími vrstvami. Je nutné věnovat zvláštní pozornost zasypání výkopu v místě styku se stěnou základu, aby nedošlo k přerušení provedené hydroizolace svislých ploch. Věnovat zvláštní péči v místě vstupu kabelů do průchodek, protože mechanické ztuhnutí může vést k poškození průchodek nebo kabelů.

Je důležité, aby základové stěny vany vyčnívaly nejméně 10 cm nad úroveň ukončeného terénu. Usazování ve složitých a komplikovaných podmínkách - spodní vody, na terénech těžebních i po těžbě se doporučuje provedení samostatných jednotlivých studií odpovídající schválenou konstrukční jednotkou, s požadovanou geologicko-inženýrskou dokumentací, se stavebním dozorem prováděným oprávněnými osobami.



#### Poznámka:

Výše uvedený diagram usazování je určen pro stanici o rozměrech nepřesahujících: délka: 5460; šířka: 3060; výška: 2350.