

Kioskové trafostanice

Trafostanice v betonovém skeletu s vnější obsluhou

USAZOVÁNÍ STANICE

Prvním krokem při usazování stanice je provedení výkopu v zemi. V připraveném výkopu je nutné zhotovit uzemnění stanice formou zemního pásku nebo kompatibilní s místními požadavky, pokud jde o uzemnění elektrických zařízení.

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

Obsypání základu provádíme postupně, zahuštěnými 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. Je nutné věnovat zvláštní péči v místě vstupu kabelů do průchodek, protože mechanické ztuhnutí může vést k poškození průchodek nebo kabelu.

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.

