

## Plastové kabelové skříně a vlhkost

v rámci používání plastových kabelových skříní se začal objevovat problém s vysokou vlhkostí.



Příčinou je hrubé porušení technologických postupů ze strany zhotovitele a absence jakéhokoliv dohledu ze strany technika realizace staveb. O „kvalitě“ práce revizního technika rovněž nelze mluvit.

**Skříně totiž musí být zapískované 30 cm nad okolní terén.**



**z návodu:**

Po ukončení výše uvedených prací je nutné základový díl zapískovat min. 300 mm nad úroveň terénu (z důvodu snížení možnosti prostupu zemní vlhkosti do prostoru kabelové skříně, v prostředí s extrémními klimatickými podmínkami lze po dohodě s výrobcem realizovat kombinace s keramzitovým, popř. bentonitovým zásypem). Vloží se zpět přední deska koncovkového dílu a upevní se zavírací lištou skříně. Osadí se dveře a skříně se uzavře. Poznámka - pilíř pouze s koncovkovým (nadzemním) plastovým dílem se osazuje na předem zhotovený betonový základ.

Kompaktní pilíře jsou určeny pro instalaci do volného prostoru nebo do oplocení. Velikost výkopu určuje velikost základové desky (rozměry výkopu – šířka (A) a hloubka (C) pilíře zvětšeno o 150–200 mm). Hloubka výkopu – 650 mm od konečné úpravy terénu. Dno výkopu důkladně zhutnit a v obou horizontálních směrech vyrovnat pískovou nebo betonovou vrstvou 50 mm. Po postavení a stabilizování kompletu v kolmé poloze se základový díl obsype zeminou z bočních stran za stálého hutnění.

To, že kabelové skříně musí být zapískované 30 cm nad okolní terén ale je informace nepostačující. Musí být zapískovány PÍSKEM, protože dodavatel to umí zaházet i zeminou.



Nedodržování technologickým postupů montáže není jediný problém s těmito skříněmi. Mnohdy projektant umístí skříně na zcela nevhodné a nebezpečné místo:

Proč je skříně umístěna v komunikaci, kde obsluhu provádějící zaměstnanec bude navíc ohrožován projíždějícími vozidly? Proč není skříně umístěna za rohem v „zeleném“ pásu. Navíc je otázkou času, kdy bude tato skříně poškozena vozidlem.



Samozřejmě nezapískováno a vody jak ve sprše.



Ing. René Vápeník  
rene.vapenik@mensa.cz

*Článek představuje názory a myšlenky autora a nemusí být v souladu s postoji jiných odborníků nebo i všeobecně uznávané praxe.*