

# E102.1 - PROTOKOL č.:151777 o učení vonkajších vplyvov

Štandardný vonk.vplyv: nie

**Vonkajší vplyv: trieda: popis:**

Teplota a vlhkosť AB7 (-25°C až +55°C, 10% až 100%)  
Nadmorská výška AC1 (< 2 000 m)

Výskyt vody AD3 rozprašovanie

Výskyt telies AE3 veľmi malé predmety  
Korózia AF2 atmosférický

Mechanické namáhanie AG1 mierne  
Výskyt rastlínstva AK1 bez nebezpečenstva  
Výskyt živočíchov AL1 bez nebezpečenstva  
Elektromag.elektrost.ioniz. AM1-2-2 normálna úroveň  
Slnéčné žiarenie AN2 stredné

Blesk AQ3 priamy účinok  
Vietor AS2 stredný vietor

Snehová pokrývka AT2 mierna

Spôsobilosť osôb BA1 bežná spôsobilosť - laici  
El.odpor ľudského tela BB2 normálny odpor  
Dotyk osôb so zemou BC2 zriedkavý dotyk  
Podmienky úniku BD1 malá hustota osôb/tahký únik  
Povaha látok BE1 bez významného nebezpečenstva  
Stavebné materiály CA1 nehorľavé materiály  
Konštrukcia stavby CB1 zanedbateľné nebezpečenstvo

**požiadavky na elektrické zariadenia:**

Môžu sa vyžadovať osobitne navrhnuté zariadenia alebo osobitná úprava.

Normálne vyhotovenie zariadení, v určitých prípadoch sa môžu vyžadovať určité prídavné bezpečnostné opatrenia (napr. špeciálne nátery, mazanie a pod.).

Hlavné rozvádzače, ktoré nie sú konštruované do daného prostredia, sa v týchto priestoroch neumiestňujú. Podružné rozvádzače sa musia umiestniť tak, aby ani rozvádzače ani ich manipulačné priestory nemohli byť zasiahnuté vodou. Ak je v rozvádzačoch nebezpečenstvo kondenzácie vodných pár, treba urobiť vhodné opatrenia (napr. vetranie, vykurovanie a pod.), aby priestor v rozvádzačoch zodpovedal zariadeniam v nich umiestnených (prednostne sa majú používať nástenné rozvádzače so stupňom ochrany krytom aspoň IP43 z nevodivého korózne odolného materiálu.

-

Požiadavky na elektrické rozvody vzhľadom na výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok stanovuje STN 33 2000-5-52. Vyhotovenie zariadenia podľa povahy korozívnych alebo znečisťujúcich látok (napr. vyhovenie skúške soľnou hmlou podľa EN 60068-2-11

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení

Žiadne doplnujúce požiadavky.

Musia sa vykonať primerané opatrenia, napr. materiál odolný proti ultrafialovému žiareniu alebo špeciálny náter farbou alebo vloženie tieniacich častí.

Musia sa vykonať opatrenia podľa súboru STN EN 62305.

Musia sa vykonať primerané opatrenia. Požiadavky na elektrické rozvody vzhľadom na vietor stanovuje STN 33 2000-5-52.

Požaduje sa zväčšenie vzdialenosti živá časť - zem, umiestnenie zariadení na zvýšených základoch, ochrana vhodnými krytmi a pod.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

-

-

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov č. 141670, bola podľa STN 33 2000-5-51 určená doba odbornej prehliadky a skúšky 1rok(ov)

**Zoznam miestností:** (1) Vonkajšie Priestory,  
**Dátum vystavenia:** 13. júl 2015

(1) Vonkajšie Priestory,  
**Podpis predsedu komisie:** Ing. Daniel Urbanovič