

PROTOKOL č.:2022029-1-3 o učení vonkajších vplyvov

Štandardný vonk.vplyv: nie

Vonkajší vplyv: trieda:	popis:	požiadavky na elektrické zariadenia:
Teplota okolia AA5	(+5°C až +40°C)	Normálne vyhotovenie zariadení
-	-	-
Teplota a vlhkosť AB4	(-5°C až +40°C, 5% až 95%)	Normálne vyhotovenie zariadení v určitých prípadoch sa môžu vyžadovať určité prídavné bezpečnostné opatrenia (napr. špeciálne nátery, mazanie a pod.).
-	-	-
Nadmorská výška AC1	(< 2 000 m)	Normálne vyhotovenie zariadení, v určitých prípadoch sa môžu vyžadovať určité prídavné bezpečnostné opatrenia (napr. špeciálne nátery, mazanie a pod.).
Výskyt vody AD2	možnosť zvislo padajúcich kvapiek	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.
Výskyt telies AE1	zanedbateľný výskyt	-
Korózia AF2	atmosférický	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. vyhotovenie skúšky soľnou hmlou podľa EN 60068-2-11
Mechanické namáhanie AG2	stredné	Bežné priemyselné zariadenia, ak sú použiteľné, alebo zosilnená mechanická ochrana Revízná lehota podľa č. 508/2009 Príloha č. 8: 5 rokov
Mech.nam.- vibrácie AH1	mierne	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Iné mech.namáhania AJ	-	-
Výskyt rastlínstva AK1	bez nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Výskyt živočíchov AL1	bez nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení
Elektromag.elektrostatick. AM1-1-2	normálna úroveň	Osobitné opatrenia pri návrhu inštalácie, napr. filtre.
Slnčné žiarenie AN1	slabé	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Seizmické účinky AP1	zanedbateľné	Normálne zariadenia.
Seizmické účinky EMS-98 AP I	nebadateľná	Nebadateľné účinky.
Blesk AQ3	priamy účinok	Musia sa vykonať opatrenia podľa súboru STN EN 62305.
Pohyb vzduchu AR2	stredný pohyb	Musia sa vykonať primerané opatrenia. Požiadavky na elektrické rozvody vzhľadom na vietor stanovuje STN 33 2000-5-52
Vietor AS1	slabý vietor	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Snehová pokrývka AT1	zanedbateľná	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Námraza AU2	ľahká námraza do 1 kg/m	-
Spôsobilosť osôb BA4	poučené osoby	Zariadenia, ktoré nie sú chránené pred dotykom živých častí sú dovolené len na miestach, do ktorých majú prístup len oprávnené osoby.
El.odpor ľudského tela BB2	normálny odpor	-
Dotyk osôb so zemou BC2	zriedkavý dotyk	-
Podmienky úniku BD1	malá hustota osôb/ľahký únik	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Povaha látok BE1	bez významného nebezpečenstva	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Stavebné materiály CA1	nehorľavé materiály	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.
Konštrukcia stavby CB1	zanedbateľné nebezpečenstvo	Normálne vyhotovenie elektrických zariadení.

Podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov č. 2022029-1-3, bola podľa STN 33 2000-5-51 určená doba odbornej prehliadky a skúšky 3rok(ov)

Zoznam miestností: Hydinová farma Čaklov, Hala č. 16 na výkrm brojlerov

Dátum vystavenia: štvrtok, 31. marec 2022

Podpis predsedu komisie: Viera Rendeková