

PROTOKOL č. 22/2021 LX

o určení vonkajších vplyvov pre elektrické zariadenia
vypracovaný odbornou komisiou pre objekty:

13280 - FILAKOVO - ŠAVOL'SKÁ CESTA - ROZŠÍRENIE VNK MONTÁŽ VN ROZVÁDZAČA

Zloženie komisie :

Predseda Ing. Milan Svitek - elektrotechnik špecialista

Členovia :

p. Pavol Chovanec - elektrotechnik špecialista

p. Peter Chovanec – elektrotechnik špecialista

1. PODKLADY POUŽITÉ PRE VYPRACOVANIE PROTOKOLU :

- Zákon č. 124 / 2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- Vyhláška MPSVaR č. 508/2099 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o bezpečnosti technických zariadení
- Nariadenie vlády SR č. 308 / 2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia
- STN 33 2000 - 5 - 51 (07 / 2010) - Elektrické inštalácie budov.
Časť 5 : Výber a stavba elektrických zariadení . Kapitola 51 : Spoločné pravidlá .
- vizuálna prehliadka objektu a technológie

2. POČET STRÁN PROTOKOLU A PRÍLOH :

Protokol č 22/2021 LX – 2 o určení vonkajších vplyvov pre elektrické zariadenia vypracovaný odbornou komisiou obsahuje: 3 strany

Prílohy : nie sú

3. OPIS OBJEKTOV (STROJOV) A TECHNOLOGICKÉHO PROCESU :

Nový blokový vonkajší VN rozvádzač a VN káblové rozvody

V uvedených priestoroch nedochádza k spracováaniu materiálov ani k iným technologickým procesom a z tohto dôvodu komisia stanovuje nasledovné vonkajšie vplyvy:

4. ROZHODNUTIE :

Komisia stanovuje vonkajšie vplyvy pre elektrické zariadenia v uvedených priestoroch nasledovne :

VONKAJŠIE VPLYVY :

Kódy vonkajších vplyvov		Vnútorné priestory VN rozvádzača	Okolie objektu blokoveho VN	VN káblový rozvod - podzemné vedenie			
Kódy vonkajších vplyvov	A - Podmienky prostredia						
		AA Teplota okolia	AA5	AA8	AA5		
		AB Atmosférické podmienky	AB5	AB8	AB4		
		AC Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1		
		AD Výskyt vody	AD1	AD2	AD1		
		AE Výskyt cudzích pevných telies	AE2	AE4	AE4		
		AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF2	AF1		
		AG Mechanické namáhania - nárazy	AG1	AG1	AG1		
		AH Vibrácie	AH1	AH1	AH1		
		AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK2	AK1		
		AL Výskyt živočíchov	AL1	AL2	AL1		
		AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce žiarenie	AM1	AM1	AM1		
		AN Slnéčné žiarenie	AN1	AN2	AN1		
		AP Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1		
		AQ Búrková činnosť	AQ1	AQ3	AQ1		
		AR Pohyb vzduchu	AR1	AR2	AR1		
		AS Vietor	AS1	AS2	AS1		
	B - Využitie	BA Schopnosť osôb	BA5	BA5	BA5		
		BC Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	BC1	BC1		
		BD Podmienky evakuácie (úniku) v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1		
		BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1		
	C - Konštrukcie budov	CA Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1		
		CB Konštrukcia budovy	CB1				

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51 – v normálnej prevádzke

5. ZARADENIE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA :

Elektrická inštalácia VN a NN vedení je v zmysle Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z. Príloha 1, III. časť zaradené do skupiny : Technické zariadenia elektrické , skupiny A/c.

6. POVINNOSTI PREVÁDZKOVATEĽA ZARIADENIA VYPLÝVAJÚCE Z PLATNEJ LEGISLATÍVY SR :

6. 1 . v zmysle :

Zákona č. 124 / 20006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 5 :

je zamestnávateľ a prevádzkovateľ povinný :

- uplatňovať všeobecné zásady prevencie pri vykonávaní opatrení nevyhnutných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane zabezpečovania informácií, vzdelávania a organizácie práce a prostriedkov.

6. 2 . v zmysle :

Zákona č. 124 / 20006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 13 ods. (3),
zamestnávateľ a prevádzkovateľ môže :

- môže užívať stavby, ich súčasti a pracovné priestory, prevádzkovať pracovné prostriedky a používať pracovné postupy, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich projektant, konštruktér, tvorca alebo výrobca a po vykonaní údržby, prehliadok, kontrol, skúšok alebo odborných prehliadok a odborných skúšok stanovených osobitnými predpismi alebo technickou dokumentáciou výrobcu .

6. 3 . v zmysle :

Zákona č. 124 / 20006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 14 :

je zamestnávateľ a prevádzkovateľ povinný :

- posúdiť, či technické zariadenia, materiál, projektová dokumentácia stavieb s technickým zariadením a jej zmeny, dokumentácia technických zariadení a technológií spĺňajú požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a vydanie odborného stanoviska .

Plnenie požiadaviek bezpečnosti technických zariadení overuje oprávnená právnická osoba len na základe oprávnenia vydaného Národným inšpektorátom práce .

6. 4 . v zmysle :

A - Vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o bezpečnosti technických zariadení - § 11 a § 12

je zamestnávateľ a prevádzkovateľ povinný :

vykonávať pravidelné Odborné prehliadky a skúšky technických zariadení elektrických a opakované úradné skúšky pre skupinu A.

6. 5 . v zmysle :

A - STN 33 2000 - 5- 51 (04 / 2010)

je zamestnávateľ a prevádzkovateľ povinný :

pri zmene technológie, zmene výrobných zariadení alebo používaných látok znovu prekontrolovať, či elektrické zariadenia a ich inštalácia vyhovujú zmeneným podmienkam .

6. 6 . v zmysle :

A - STN 33 2000 - 5- 51 (04 / 2010)

je zamestnávateľ a prevádzkovateľ povinný :

zabezpečiť preukázateľné poučenie pracovníkov pracujúcich o schopnosti vyhnúť sa nebezpečenstvu a predchádzaniu rizikám, ktoré môže spôsobiť elektrina .

V Banskej Bystrici, dňa 15.5.2021