

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č.01/06/2019

(STN 33 2000-5-51, 1/2014)

Vypracoval: Alexander Pusztai

Zloženie komisie:

predseda: Alexander Pusztai

členovia: Csank Peter – projektant
Jana Janšová - starosta

Názov objektu (stavby): Zvýšenie kapacity materskej školy v obci Teplý Vrch

Podkladmi pre vypracovanie tohto protokolu boli:

- dispozičné riešenie stavebnej časti projektu
- platné STN

Prílohy : žiadne vonkajší priestor je definovaný jednoznačne

Opis technologického procesu a zaradenia:

Skrátený popis:

Jedná sa o SO – 02 NN prípojka.

Rozhodnutie o zaradení priestorov:

Komisia na základe podkladov stanovuje prostredia vyššie uvedenej stavby nasledovne:
AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF2,AH2,AG2 ,AK2, AL2, AM1, AM2-1, AM3-1,AM6, AM7,
AM8-1, AN2, AP1,AQ3,AR2,AS2

Využitie : BA5,BC1,BD2,BE1

Konštrukcia: CA1,CB1

Zdôvodnenie :

Vonkajši NN prívod - elektrické zariadenie zaradené v zmysle Vyhl. ÚBP SR č. 74/96 Z.z. zaradené v skupine B (podľa miery ohrozenia), kde elektrické prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty, ale nie sú zaradené v zvýšenej miere ohrozenia.

V zmysle § 19 cit. vyhlášky sú oprávnení na EZ pracovať len elektrotechnici (min.§ 22)

Kódy vonkajších vplyvov – podmienok prostredia, využitia a konštrukcie budovy sú uvedené v tabuľke. V prípade zmeny dispozície miestností alebo využitia sa musia prehodnotiť jednotlivé zmeny a protokolárne uviesť vonkajšie vplyvy

V Tornaľa 16.10. 2021

.....

Vysvetlenie jednotlivých kódových značení určených vonk. Vplyvov

Vonkajšie vplyvy	Kód	Stanovené podmienky	Charakteristika
Prostredia:			
Teplota okolia	AA7	-25°C až +55°C	zvýšené bezp. opatrenia
Atmosférické podmienky	AB7	-25°C až +55°C	zvýšené bezp. opatrenia
Nadmorská výška	AC1	≤ 2000 m	normálna
Výskyt vody	AD2	IPX2	voľne padajúce kvapky
Výskyt cudzích pevných telies	AE3	IP 4X	malé predmety
Výskyt kor. alebo zneč. telies	AF2	skúška Ka	atmosférický
Mechanické namáhanie -nárazy	AG2	skúška Ka	atmosférický
Mechan. namáhanie vibrácie	AH2	stredné	zvýšené bezp. opatrenia
Výskyt rastlín alebo plesní	AK2	nebezpečný	zvláštna ochrana
Výskyt živočíchov	AL2	nebezpečný	zvýšené bezp. opatrenia
Elmag., elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy, resp. NF elektromagnetické javy			
- harmonické	AM1-1		riadená hladina
- signaliz.napätia	AM2-1	bez ďalších požiadavok	riadená hladina
- zmeny amplit. U	AM3-1		riadená hladina
- induk. NF napätie	AM6		
- DC prúd v AC sieť.	AM7		
- vyžar.magn.poľa	AM8-1	zanedbateľná hladina	normálne
- elektrické polia	AM9-1	bezpečné podmienky	stredná hladina
Pozn.: VF elektromagnetické javy šíriace sa vedením NN, indukovaním a pod., pre tento príklad sa neposudzujú (t.j. body AM21 až AM41).			
Slnečné žiarenie	AN1	stredné	vhodné opatrenia
Seizmické účinky	AP1	zanedbateľné	normálne
Búrková činnosť	AQ3	priame ohrozenie	zvýšené bezp. opatrenia
Pohyb vzduchu	AR2	stredný	vhodné opatrenia
Vietor	AS2	stredný	prídavné opatrenia
Využitie:			
Schopnosť osôb	BA5	znalé osoby	ochrana polohou
Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	žiadny	trieda ochrany II a III
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD2	malá hustota	z požiarneho hľadiska
Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	bez významného nebezp.	bezpečné
Konštrukcia:			
Stavebné materiály	CA1	nehorľavé	normálne
Konštrukcia budovy	CB1	zanedbateľné nebezp.	normálne