

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 12/2021

Vypracoval:

**Ing. Ján Staš**  
APRO, s.r.o. Trebišov  
M. R. Štefánika 68/11  
075 01 Trebišov

MIESTO, DÁTUM:

v Trebišove, 6.10.2021

ZLOŽENIE KOMISIE:

- |            |  |
|------------|--|
| - predseda | - Ing. Ján Staš – autorizovaný stavebný inžinier     |
| - členovia | - Ing. Peter Riczo – revízny technik školy           |
|            | - Ing. Ján Staš ml. – autorizovaný stavebný inžinier |
|            | - Ing. Ivan Beňo – zástupca riaditeľa školy          |

NÁZOV STAVBY:

„PRÍSTAVBA K PAVILÓNU ODBORNÉHO VÝCVIKU –  
ROZŠÍRENIE PRIESTOROV PRE PRAKTICKÉ VYUČOVANIE“

STAVEBNÝ OBJEKT:

Časť: Elektroinštalácia

POUŽITÉ PODKLADY:

norma STN 33 2000-5-51

ROZHODNUTIE:

V priestoroch sú z hľadiska stanovenia prostredia a vonkajších vplyvov podmienky obyčajné, bez vplyvov nebezpečných látok. Priestory sú vykurované, vetrané, osvetlené a je im venovaná starostlivosť z hľadiska hygieny a údržby. Nebezpečnými látkami sú voda a horľavé materiály.

Voda sa vyskytuje v umývacích priestoroch a pri čistení priestorov na umývanie. Preto je nutné pri prevádzke zohľadniť ustanovenia STN 33 2000-7-701. Rozsah pôsobenia a dĺžke pôsobenia nezadávajú dôvod na stanovenie vyššieho stupňa ohrozenia ako AD1, mimo sprchy, kde sa uvažuje AD5.

Dátum napísania protokolu: 06.10.2021

.....  
podpis predsedu komisie



**Príloha:**

1. Posúdenie vonkajšieho vplyvu prostredia na elektrické zariadenie podľa normy STN 33 2000-5-51:2010:

Kód	Priestor
	Stavebný objekt/označenie miestnosti/druh priestoru
<b>Vonkajší vplyv</b>	M.Č. 001 IV
A Podmienky prostredia	
AA – Teplota okolia	AA4
AB – Atmosférická vlhkosť	AB4
AC – Nadmorská výška	AC1
AD – Voda	AD2
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
AG - Mechanické namáhanie	AG1
AH - Vibrácie	AH1
AK - Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
AL - Výskyt živočíchov	AL1
AM - Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM1
AN - Slnéčné žiarenie	AN2
AP - Seizmické účinky	AP2
AQ - Blesk	AQ1
AR - Pohyb vzduchu	AR1
AS – Vietor	-
AT – Snehová pokrývka	-
AU - Námraza	-
B Využitie	
BA - Spôsobilosť osôb	BA1
BB - Elektrický odpor ľudského tela	BB2
BC - Dotyk osôb so zemou	BC2
BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1
BE - Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
C Druh stavby	
CA - Stavebné materiály	CA1
CB - Konštrukcia stavby	CB1

Kód	Priestor
	Stavebný objekt/označenie miestnosti/druh priestoru
<b>Vonkajší vplyv</b>	M.Č. 002 IV
<b>A Podmienky prostredia</b>	
AA – Teplota okolia	AA4
AB – Atmosférická vlhkosť	AB4
AC – Nadmorská výška	AC1
AD – Voda	AD2
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
AG - Mechanické namáhanie	AG1
AH - Vibrácie	AH1
AK - Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
AL - Výskyt živočíchov	AL1
AM - Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM1
AN - Slnéčné žiarenie	AN1
AP - Seizmické účinky	AP2
AQ - Blesk	AQ1
AR - Pohyb vzduchu	AR1
AS – Vietor	-
AT – Snehová pokrývka	-
AU - Námraza	-
<b>B Využitie</b>	
BA - Spôsobilosť osôb	BA1
BB - Elektrický odpor ľudského tela	BB2
BC - Dotyk osôb so zemou	BC2
BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1
BE - Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
<b>C Druh stavby</b>	
CA - Stavebné materiály	CA1
CB - Konštrukcia stavby	CB1

Kód	Priestor
	Stavebný objekt/označenie miestnosti/druh priestoru
Vonkajší vplyv	M.Č. 103, 104, 105, 106, 107, 108 III
A Podmienky prostredia	
AA – Teplota okolia	AA5
AB – Atmosférická vlhkosť	AB5
AC – Nadmorská výška	AC1
AD – Voda	AD1
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
AG - Mechanické namáhanie	AG1
AH - Vibrácie	AH1
AK - Výskyt rastlinstva alebo plesní	AK1
AL - Výskyt živočíchov	AL1
AM - Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM1
AN - Slnéčné žiarenie	AN1
AP - Seizmické účinky	AP2
AQ - Blesk	AQ1
AR - Pohyb vzduchu	AR1
AS – Vietor	-
AT – Snehová pokrývka	-
AU - Námraza	-
B Využitie	
BA - Spôsobilosť osôb	BA2
BB - Elektrický odpor ľudského tela	BB1
BC - Dotyk osôb so zemou	BC2
BD - Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD3
BE - Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
C Druh stavby	
CA - Stavebné materiály	CA1
CB - Konštrukcia stavby	CB1