

PROTOKOL č.10/05/2020 - prekládka nn
o určení vonkajších vplyvov
v zmysle STN 33 2000-5-51

Firma: COMING, ul. Práce č.6, 945 01 Komárno

V Komárne 27. 10. 2020

Zloženie komisie:

Predseda	:	Ing. Jakab Pavol	projektant elektroinštalácie
Členovia	:	Ing. Morávek Róbert	špecialista PO
		Ing. Fišer Ladislav	projektant plynoinštalácie a zdravotechniky

Názov akcie : **ČERPACIA STANICA PHM F.PETROL**
Investor : F.PROPERTY s.r.o. K.Nagya 12/2, Komárno
Miesto stavby : Marcelová, p.č. 3803/1, 3809/1, 3809/2, 3813, 3820/7, 3795/5, 3795/10
Časť : **Prekládka NN káblov**

Podklady použité na vypracovanie protokolu :

PD - stavebná časť, Zákon č. 124/206 Z.z., Vyhláška MPSVaR č. 508/209 Z.z., STN 33 2000-5-51, resp. iných súvisiacich noriem.

Popis objektu:

Vonkajší priestor určený pre prekládku areálových nn káblov.

Rozhodnutie v zmysle STN 33 2000-5-51:

Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti: vonkajší priestor

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor (štandardné VI)
AA	Teplota okolia	AA8
AB	Atmosferické podmienky okolie	AB8
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	z dažďa
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE3
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2
AG	Mechanické namáhanie - náraz	AG1
AH	Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
AL	Výskyt živočíchov	AL1
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
AN	Slnéčné žiarenie	AN3
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ3
AR	Pohyb vzduchu	-
AS	Vietor	AS3
AT	Snehová pokrývka	AT2
AU	Námraza	AU2
BA	Schopnosť osôb	BA4
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2
BD	Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
CA	Konštrukčné materiály	CA1
CB	Konštrukcia budovy	CB1

Zdôvodnenie :

V zmysle Zákona 124/2006 Z.z., v znení Vyhlášky 508/2009 Z.z. §4 prílohy 1 časť III. zariadenia uvedené v projektovej dokumentácii sú zaradené do skupiny B. Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené priestory posudzované ako bezpečné. Z hľadiska nebezpečenstva výbuchu sú vyššie citované priestory bez nebezpečenstva výbuchu, BNV. Z hľadiska zásahu elektrickým prúdom je vonkajší priestor definovaný ako nebezpečný. Zásuvky 1-fázové alebo 3-fázové musia byť vybavené doplnkovou ochranou t.j. prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom do 30mA.

Záver :

Komisia rozhodovala na základe platných zákonov, súvisiacich predpisov a predpisov STN a technických údajov od výrobcov a dodávateľov stavebných a elektrotechnických hmôt, materiálov a zariadení. V prípade zmien v stavebných konštrukciách, materiálov a účelu miestností treba vykonať prehodnotenie prostredia.

Z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov je potrebné, aby elektrické zariadenie obsluhovali len osoby tým poverené, známe bezpečnostných predpisov. Montáž a údržbu elektrických zariadení môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009Zb. Obsluhovať elektrické zariadenia môžu len pracovníci poučení, údržbárske práce môže vykonávať len pracovník elektrotechnik.

V Komárne 27.10.2020

Ing. Jakab Pavol

predseda komisie

