

Dátum: 03. 08. 2015

VYPRACOVAL: PAVOL RAJTAR

Strana: č.1

**Protokol č.113 / 2015 o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 / 2010
/ vypracovaný odbornou komisiou /**

STAVBA: CYKLOTRASA – MLYNÁRCE – DIELY – KLOKOČINA
OBJEKT: SO 02 – PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA
MIESTO: MLYNÁRCE-DIELY-KLOKOČINA
INVESTOR: MESTO NITRA - ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA 60, 949 01 NITRA
STUPEŇ: PROJEKT

Vypracoval: PAVOL RAJTAR – projektant elektro – č. osv. 620 / 4 / 2007 - EZ - P - E2 – A

.....
podpis

Zloženie komisie:
predseda: Pavol Rajtar - manager projektant
členovia: Marek Homola - projektant elektro
Ing. Arch. Juraj Cisar - manager projektant ZT

Použité podklady: STN 33 2000-5-51 / 2010, konzultácie so zainteresovanými, obhliadka skutkového stavu

Prílohy: Žiadne (vonkajší priestor je definovaný jednoznačne)

Popis technologického procesu a zariadenia:

Jedná sa:

- o preloženie podperného bodu č. 54 (v majetku ZS DIS) a následné úpravy z toho vyplývajúce pri bytovom dome 4.BJ)
- o preloženie a výmenu stožiarov verejného osvetlenia

Obsluhovať a činnosti na tomto technickom zariadení elektrickom môže vykonávať min. osoba znalá, § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. / elektrotechnik /.

Rozhodnutie: Komisia stanovuje vonkajšie vplyvy nasledovne:

Skrine: Podperný bod č. 54 a skrine VRIS II + SPP 1 / 1 + Elektrovýzbroj stožiarov verejného osvetlenia + svietidlá

-	Teplota okolia	AA8	-50 °C +40 °C
-	Atmosférická vlhkosť	AB8	Vonkajšie priestory nechránené pred atmosférickými vplyvmi
-	Nadmorská výška	AC1	< = 2000 m
-	Výskyt vody	AD3	Rozprašovanie
-	Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľné
-	Výskyt korozívnych látok	AF2	Atmosférický
-	Mech. namáhanie, nárazy, otrasy	AG1	Mierne
-	Vibrácie	AH1	Slabé
-	Výskyt rastlínstva alebo plesní (flóra)	AK1	Bez nebezpečenstva
-	Výskyt živočíchov (fauna)	AL2	Nebezpečný (výskyt hlodavcov v škodlivom množstve)
-	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM2	Signálne napätia
-	Slnčné žiarenie	AN1	Slabé (normálne)
-	Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné
-	Blesk	AQ2	Nepriame ohrozenie
-	Pohyb vzduchu		
-	Vietor	AS3	Silný (30 m/s < rýchlosť < = 50 m/s)
-	Snehová prikrývka	AT2	Mierna (do výšky 40 cm)
-	Námraza	AU1	Bez námrazy
Využitie	-	Spôsobilosť osôb	BA5 Znalé osoby § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. / elektrotechnik /
	-	Dotyk osôb so zemou	BC2 Zriedkavý
	-	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1 Malá hustota osôb / ľahký únik
	-	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1 Bez významného nebezpečenstva
Druh stavby	-	Stavebné materiály	CA1 Nehorľavé
	-	Konštrukcia stavby	CB1 Zanedbateľné nebezpečenstvo

**Protokol č.113 / 2015 o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 / 2010
/ vypracovaný odbornou komisiou /**

Káble NN v zemi

Vonkajšie vplyvy

-	Teplota okolia	AA4	-5 °C +40 °C
-	Atmosférická vlhkosť	AB4	Priestory nechránené pred atmosférickými vplyvmi
-	Nadmorská výška	AC1	< = 2000 m
-	Výskyt vody	AD7	Zaplavenie
-	Výskyt cudzích pevných telies		
-	Výskyt korozívnych látok	AF3	Občasný alebo náhodný
-	Mech. namáhanie, nárazy, otrasy	AG1	Mierne
-	Vibrácie	AH1	Slabé
-	Výskyt rastlínstva alebo plesní (flóra)	AK1	Bez nebezpečenstva
-	Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	Bez nebezpečenstva
-	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM2	Signálne napätia
-	Slné žiarenie		
-	Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné
-	Blesk	AQ2	Nepriame ohrozenie
-	Pohyb vzduchu		
-	Vietor		
-	Snehová prikrývka		
-	Námraza	AU1	Bez námrazy
Využitie	Spôsobilosť osôb	BA5	Znalé osoby § 21 vyhlášky č.508 / 2009 Z.z. / elektrotechnik /
	Dotyk osôb so zemou	BC2	Zriedkavý
	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik
	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva
Druh stavby	Stavebné materiály	CA1	Nehorľavé
	Konštrukcia stavby	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo

Zdôvodnenie:

Komisia rozhodla a stanovila vonkajšie vplyvy uvedené v rozhodnutí po zvážení o vzájomnom pôsobení elektrického zariadenia a okolia, spôsobu vyhotovenia NN distribučného rozvodu pri obvyklých prevádzkových stavoch. Elektrické zariadenia musia byť podrobené prvej odbornej prehliadke a skúške - podľa vyhlášky č.508 / :2009 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými, plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení doplnujúcich vyhlášok (435 / :2012, 398 / :2013), STN 33 1500 / :1990 , Z1 / :2007, OP 01 / :2008, STN 33 2000-6 / :2007, STN 33 2000-6 / :2007 potom pravidelným odborným prehliadkam a skúškam.