

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PODMIENOK PROSTREDIA č. 01/10/2020

vypracovaný odbornou komisiou
REMING Consult, a.s., Trnavská cesta č.27, 831 04 Bratislava 3

Zloženie komisie:

Predseda	Ing. Vladimír Hundák	– špecialista elektro
Členovia	Ing. Ivana Goláňová	– projektant el. zariadení
	Ing. Soňa Keráčiková	– projektant - cesty

Objekt: SO KA-526.02 Priechod pre chodcov na ceste II/526 v obci Senohrad vrátane osvetlenia

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- a, STN 33 2000-5-51 – Elektrické inštalácie budov. Výber a stavba el. zariadení. Spoločné pravidlá.
- b, Ostatné platné technické normy, zákony a vyhlášky, súvisiace s posudzovanou činnosťou

Opis technologického procesu a zariadenia:

Objekt rieši vonkajšie osvetlenie priechodu pre chodcov na ceste II. triedy č. 526 v obci Senohrad.

Káblový rozvod a osvetľovacie stožiare budú umiestnené vo vonkajšom priestore a budú vystavené bežným poveternostným podmienkam s výkyvom denných teplôt, vetru, vlhkosti, dažďu, slnečnému žiareniu a znečisteniu ovzdušia.

Rozhodnutie:

Komisia rozhodla, že možno použiť štandardné vonkajšie vplyvy v zmysle STN33 2000-5-51, prílohy N3 nasledovne:

Priechody – vonkajší priestor, štandardný vplyvy VI.

Zdôvodnenie:

Prostredie bolo určené na základe charakteru prevádzky v uvedenom priestore. Všetky el. zariadenia musia svojou konštrukciou zodpovedať danému prostrediu.

**TABUĽKA O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV
VONKAJŠIE VPLYVY:**

	<i>Kód vonk. vplyvu</i>			<i>Vonkajší priestor</i>	
<i>Štandardné vonkajšie vplyvy</i>				VI.	
Teplota okolia	AA			AA3, AA4	
Vlhkosť a teplota	AB			AB3, AB4	
Nadmorská výška	AC			AC1	
Voda	AD			AD3	
Cudzie telesá	AE			AE2	
Korózia	AF			AF2	
Náraz	AG			AG2	
Vibrácie	AH			AH2	
Rastlinstvo	AK			AK1	
Živočíchy	AL			AL1	
Žiarenie	AM			AM7	
Slnéčné žiarenie	AN			AN3	
Seizmické účinky	AP			AP1	
Búrková činnosť	AQ			AQ3	
Pohyb vzduchu	AR			-	
Vietor	AS			AS2	
Snehová prikrývka	AT			AT2	
Námraza	AU			AU2	

VYUŽITIE:

	<i>Kód vonk. vplyvu</i>			<i>Vonkajší priestor</i>	
Schopnosť ľudí	BA			BA1	
Odpor tela	BB			BB2	
Dotyk so zemou	BC			BC3	
Únik	BD			BD1	
Povaha látok	BE			BE1	

KONŠTRUKCIA:

	<i>Kód vonk. vplyvu</i>			<i>Vonkajší priestor</i>	
Konštrukčné materiály	CA			CA1	
Konštrukcia budovy	CB			CB1	

Dátum vypracovania:

Žilina 10/2020

Podpis predsedu komisie