

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 01.5/21

Vypracoval: BBF Elektro s.r.o., Radlinského 17/B, 05201 Spišská Nová Ves

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Ľuboslav Nagy *HIP*

Členovia: Ing. Norbert Varga *projektant slaboprúdových zariadení*

Ing. Marián Dubravský *projektant pozemných komunikácií*

Stavba: Vybudovanie parkovacích miest na sídlisku Hlboká, PD – III. etapa

Objekt: 615-00 Ochrana vedení SWAN

Stupeň dokumentácie: Dokumentácia pre realizáciu stavby

(DRS)

Podklady použité na vypracovanie protokolu:

- STN EN 50125-3:2004, STN 33 2000-5-51:2010
- obhliadka miesta stavby,
- projektová dokumentácia súvisiacich objektov

Opis technologického procesu a zariadenia:

V mieste rekonštrukcie miestnej komunikácie a parkovacích plôch na sídlisku Hlboká v Trnave sa nachádza kabelizácia v správe spoločnosti SWAN. V dôsledku stavebných úprav komunikácie a parkovacích plôch bude potrebné vedenie SWAN ochrániť.

Rozhodnutie :

Komisia po posúdení technológie pre riešenú časť stavby stanovuje, v súlade príslušnými ustanoveniami STN 33 2000-5-51:2010, nasledovné priestory:

- VI – vonkajší priestor** – pokládka káblových súborov do zeme.

Vo vonkajšom prostredí na projektované zariadenia pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma (sneh, dážď, vlhkosť, mráz, vietor, ozón, prach, a pod.).

Vzhľadom na uvedené priestory komisia stanovuje vonkajšie vplyvy pôsobiace na projektované elektrické zariadenia tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:2010	Priestor				
		II	III	IV	V	VI
A	Podmienky prostredia					
AA	Teplota okolia					-
AB	Atmosférická vlhkosť					AB8
AC	Nadmorská výška					AC1
AD	Výskyt vody					AD4
AE	Výskyt cudzích pevných telies					AE1/AE3
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok					AF2
AG	Mechanické namáhanie: nárazy					AG1
AH	Vibrácie					AH2
AK	Výskyt rastlínstva a/alebo plesní (flóra)					AK1

AL	Výskyt živočíchov (fauna)					AL2
AM	Elektromagnetické, elektrostatické a. ionizujúce vplyvy					AM1-2/AM-7
AN	Slnčné žiarenie					AN3
AP	Seizmické účinky					AP2
AQ	Blesk					AQ3
AR	Pohyb vzduchu					-
AS	Vietor					AS3
AT	Snehová pokrývka					AT2
AU	Námraza					AU2
B	Využitie					
BA	Spôsobilosť osôb					BA4/B5
BB	Elektrický odpor ľudského tela					BB3
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál					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

Zdôvodnenie:

Vonkajšie vplyvy boli stanovené na základe charakteru prevádzky v daných priestoroch, ktoré je užívateľ povinný dodržať.

Všetky elektrické zariadenia musia svojou konštrukciou zodpovedať daným vonkajším vplyvom.

V Spišskej Novej Vsi
 02/2021

Predseda komisie:
 Ing. Ľuboslav Nagy