

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮV Č. 02/2016

VYPRACOVAL: DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava, Divízia Prešov, Jarkova 14, 080 01 Prešov

ZLOŽENIE KOMISIE:

Predseda: Ing. Ján Parišák – hlavný inžinier projektu

Členovia: Ing. Juraj Urban – projektant elektro časti

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE:

Názov stavby: **II/534 Poprad - Starý Smokovec**

Názov objektu: **SO 03 Výstavba okružnej križovatky ciest II/534 a III/3081**

Časť: SO 03.1 BEZPEČNOSTNÉ OSVETLENIE PRIECHODU PRE CHODCOV

PODKLADY POUŽITÉ NA VYPRACOVANIE PROTOKOLU:

- a) situácia stavebných úprav
- b) zameranie inžinierskych sietí
- c) osobná obhliadka skutočného stavu
- d) STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-1:2009

PRÍLOHY:

tabuľka vonkajších vplyvov

OPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENIA:

Elektrické zariadenie v tomto objekte je určené na osvetlenie pozemnej komunikácie v napäťovej sústave 3/PEN AC 50Hz 400/230V, TN-C.

ROZDELENIE PRIESTOROV:

Priestor 1: Vonkajší priestor vo výške 1,5m nad zemou, do vzdialenosti 5m od vodiaceho pruhu cestných objektov

Priestor 2: Vonkajší priestor vo výške 4,2m nad vozovkou, do vzdialenosti 2m od zvodnice (smerom od osi)

Priestor 3: Ostatný vonkajší priestor v rozsahu zameraného územia, v ktorom sa nachádzajú navrhované elektrické zariadenia

ROZHODNUTIE

Komisia stanovila určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010, ktoré sú uvedené v tab. č.1

ZDÔVODNENIE:

Navrhované elektrické zariadenie je zaradené podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., §4 odsek 1 technické zariadenie skupiny „B“ - elektrické zariadenie s vyššou mierou ohrozenia a prílohy č. 1, III. časť B - technické zariadenia elektrické nezaradené do skupiny „A“ s prúdom alebo napätím, ktoré nie sú bezpečné. Pre priestory s prostredím vonkajším je potrebné dodržať minimálne krytie elektrických zariadení (rozdávzače) IP43 s ohľadom k poveternostným vplyvom.

Obsluhovať technické zariadenia môžu len poučené osoby (vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Zz, §20). Montáž, opravy a údržbu el. vedenia smú vykonávať len osoby s potrebnou kvalifikáciou podľa STN 34 3100:2001 a vyhl. č. 508/2009 Z. z. overenou skúškami odbornej spôsobilosti. Montážne práce pri zapojovaní káblov vykonávať za beznapäťového stavu na odborne zaistenom pracovisku (vypnutie, použitie bezpečnostných tabuliek a pod.).

V Prešove, máj 2016

.....
podpis predsedu komisie

Príloha č.1 - Tabuľka vonkajších vplyvov:

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor 1	Priestor 2	Priestor 3
A - Prostredie				
AA	Teplota okolia	AA3-AA4	AA3-AA4	AA3-AA4
AB	Atmosférické podmienky okolia	AB3-AB4	AB3-AB4	AB3-AB4
AC	Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD	Výskyt vody	AD4	AD3	AD3
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE2	AE1	AE1
AF	Výskyt korozívnych, alebo znečisťujúcich látok- chemický posyp. materiál	AF3	AF2	AF1
Mechanické namáhanie				
AG	Náraz	AG1	AG3	AG1
AH	Vibrácie	AH1	AH1	AH1
AK	Výskyt rastlínstva ,alebo plesní	AK1	AK1	AK1
AL	Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL2,vtáctvo
AM	Elektromagnetické, elektrostatické, alebo ionizačné pôsobenia	AM1	AM1	AM1
AN	Slnéčné žiarenie	AN2	AN2	AN2
AP	Seizmické účinky	AP2	AP2	AP2
AQ	Búrková činnosť	AQ3	AQ3	AQ3
AR	Pohyb vzduchu	AR1	AR1	AR1
AS	Vietor	AS2	AS2	AS2
AT	Snehová pokrývka	AT2	AT1	AT2
AU	Námraza	AU2	AU2	AU2
B - Využitie				
BA	Schopnosť osôb	BA1	BA1	BA1
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2	BC2
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
BE	Povaha spracovávaných, alebo sklad. látok	BE1	BE1	BE1
C - Konštrukcie budov				
CA	Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
CB	Konštrukcie budov	CB1	CB1	CB1