

# 1. PROTOKOL

**Protokol o určení vonkajších vplyvov č.0106 v zmysle STN 33 2000-5-51:2010-05  
vypracovaný odbornou komisiou**

**Komisia :** Ing. Marián Šabík – projektant  
Ing. Ružena Šabíková – HIP

**Stavba :** Kráľov Brod – prekládka VN vzdušného vedenia č.418

**Objekty :** SO 01. VN vzdušné vedenie - prekládka

**Investor :** SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.,  
Odštepný závod Piešťany

**Stupeň :** Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

## **Podklady:**

- Objednávka spoločnosti SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepný závod Piešťany - č. 437/240/2018
- podklady z GIS Západoslovenskej distribučnej, a.s.
- geodetické zameranie
- obhliadka vedení v teréne
- STN, vyhlášky a smernice, katalógové listy výrobcov, postupy prevádzkovateľa distribučnej sústavy

## **Popis technologického zariadenia:**

SO 01. predstavuje prekládku a výmenu stožiara č.28 a výmenu stožiarov č.27 a 29 v k.ú. Kráľov Brod a výmenu holých vodičov lana 3x35 AlFe6 za závesný kábel DISTRI 3x50+50 na VN vzdušnom vedení č.418 v úseku medzi stožiarmi č.27 až 29 ako vyvolaná investícia pre zabezpečenie protipovodňovej hrádze obce Kráľov brod v rámci stavby SVP: "KRAĽOV BROD Protipovodňová ochrana obce, Zátvorný objekt".

VN vzdušné vedenie je umiestnené vo vonkajšom prostredí s pôsobením všetkých klimatických vplyvov mierneho pásma.

## **Rozhodnutie komisie:**

Na základe predložených podkladov, navrhnutých zariadení v PD, ako aj po uvážení všetkých možných okolností súvisiacich s prevádzkou zariadenia, komisia stanovila vplyvy prostredia navrhovaného, distribučného zariadenia v zmysle PNE 33 2000-2 porovnaním s STN 33 2000-5-51 a súvisiacich vyhlášok a nariadení do priložených tabuliek vplyvov prostredia.

## SO 01. VN vzdušné vedenie - prekládka

### VN káblové vzdušné vedenie

Kategória	Vonkajšie vplyvy	Kód
<b>A</b>	<b>Prostredie</b>	
AA	Teplota okolia	AA7
AB	Atmosferické podmienky okolia	AB8
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD2
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE4
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF3
	<b>Mechanické namáhanie</b>	
AG	Náraz	AG2
AH	Vibrácie	AH1
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1
AL	Výskyt živočíchov	AL2
AM	Elektromag., elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM2
AN	Slnčné žiarenie	AN3
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ3
AR	Pohyb vzduchu	
AS	Vietor	AS3
AT	Snehová pokrývka	AT3
AU	Námraza	AU2
<b>B</b>	<b>Využitie</b>	
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracovávaných alebo skladovaných látok	BE1

#### Zdôvodnenie:

Komisia brala do úvahy charakter prevádzky tak, ako to predpokladá projekt stavby.  
Pri určovaní jednotlivých prostredí a ich vplyvov boli brané do úvahy východiskové podklady, navrhovaný spôsob užívania elektrického zariadenia, ako aj skúsenosti z projektovania a prevádzky podobných elektrických zariadení.

Podpis predsedu komisie: .....

V Nitre, 11.10.2018