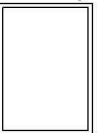
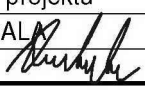
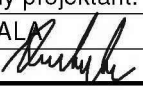




**UPOZORNENIE :**

Na projekt sa vzťahuje autorsko-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využívanie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Č. sady



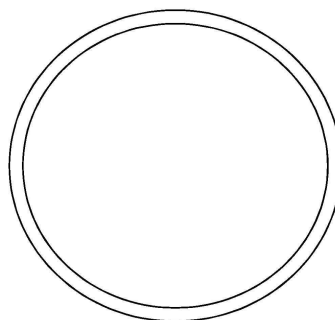
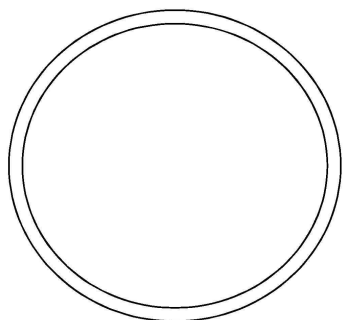
Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL 	Zodpovedný projektant: Ing. KANDAL 	Vypracoval: Ing. SARAKA 	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk
Investor:	Mestský úrad Vranov nad Topľou		
Adresa:	Dr. C. Daxnera 1, 093 01 Vranov nad Topľou		
Názov stavby : <b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA,          M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ</b> Objekt : SO 04, 05, 06, 07, 09			Archív. č.: A60/2022 Formát: A4 Dátum: 06/2022 Stupeň PD: DSP Číslo zák.: A60/2022
Obsah : Situácia širších vzťahov			Mierka: 1 : 10 000 Č. výkr.: 01






# EL PRO KAN


STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
NÁZOV STAVBY	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ
STAVEBNÍK	Mestský úrad Vranov nad Topľou DR. C. Daxnera 1, 093 01 Vranov nad Topľou
NÁZOV ZVÄZKU	SPRIEVODNÁ SPRÁVA



SPRACOVATELIA DOKUMENTÁCIE ZVÄZKU				
FUNKCIA	MENO		PODPIS	
Zodpovedný projektant	Ing. MICHAL KANDALA 049/3/2017 EZ - P - E1 - A, B SKSI 5602*A2			
DÁTUM	ČÍSLO ZAKÁZKY	VYHOTOVENIE	POČET STRÁN	ARCHÍVNE ČÍSLO
06/2022	A60/2022		16	A60/2022

Stavba	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		<b>2</b>

OBSAH	Strana
<b>A/ SPRIEVODNÁ SPRÁVA.....</b>	<b>3</b>
<b>1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.....</b>	<b>3</b>
2.1 Údaje o projektovaných kapacitách.....	3
2.2 Údaje o demontovaných kapacitách.....	4
2.3. Zdôvodnenie stavby.....	4
<b>3. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY STAVBY.....</b>	<b>4</b>
3.1. Plnenie záväzných podmienok vyplývajúcich z bodu 3.....	4
<b>4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE.....</b>	<b>5</b>
<b>5. ČLENENIE STAVBY NA PS A SO.....</b>	<b>5</b>
<b>B/ SÚHRNÉ RIEŠENIE STAVBY.....</b>	<b>6</b>
<b>1. PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.....</b>	<b>6</b>
<b>2. EKONOMICKÉ HODNOTENIE.....</b>	<b>6</b>
<b>3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA, POPIS TRASY.....</b>	<b>6</b>
<b>4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.....</b>	<b>8</b>
4.1 Technické riešenie stavby.....	8
4.2 Údaje o technickom zariadení.....	9
4.3. Starostlivosť o životné prostredie.....	9
4.4. Starostlivosť a bezpečnosť práce a technických zariadení.....	9
4.5. Požiarna ochrana.....	11
4.6. Protikorózna ochrana.....	11
4.7. Stanovenie nových ochranných pásiem.....	11
4.8. Nakladanie s odpadmi.....	11
4.9. Posúdenie vplyvu na životné prostredie.....	12
<b>E/ DOKUMENTÁCIA STAVEBNÉHO OBJEKTU.....</b>	<b>13</b>
<b>1. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 04 – VEREJNÉ OSVETLENIE.....</b>	<b>13</b>
<b>2. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 05 – PRELOŽKA NN VEDENIA.....</b>	<b>13</b>
<b>3. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 06 – PRELOŽKA MIESTNEHO ROZHLASU.....</b>	<b>14</b>
<b>4. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 07 – PRELOŽKA KAMEROVÉHO SYSTÉMU.....</b>	<b>15</b>
<b>5. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 09 – PRELOŽKA NADZ. VEDENIA ANTIK.....</b>	<b>16</b>

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>3</b>

## A/ SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE


Názov stavby	: VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ
Miesto stavby	: 093 01 Vranov n/T, k.ú. Vranov nad Topľou (870 315)
Okres	: Vranov nad Topľou
Kraj	: Prešovský
Druh	: Líniová stavba
Žiadateľ	: Mestský úrad Vranov n/T, Dr. C. Daxnera 1, 093 01 Vranov n/T
Názov a sídlo stavebníka	: Mestský úrad Vranov n/T, Dr. C. Daxnera 1, 093 01 Vranov n/T
Projektant	: EL PRO KAN s.r.o., M.R. Štefánika 212/181, 093 01 Vranov n/T
Spracovateľ	: Ing. Michal Kandala projektant el. zariadení osvedčenie 049/3/2017 EZ - P – E1 – A, B autorizovaný stavebný inžinier SKSI 5602*A2
Druh dokumentácie	: Dokumentácia pre stavebné povolenie
Počet vyhotovení	: 4

### 2. PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Projekt rieši preložku existujúceho nadzemného NN vedenia do zeme a zriadenie nových pilierových skriň. Projekt rieši preložku verejného osvetlenia a zriadenie nových oceľových podperných bodov verejného osvetlenia. Projekt rieši preložku vedenia miestneho rozhlasu. Projekt rieši preložku vedenia kamerového systému. Projekt rieši preložku optického vedenia.

#### 2.1 Údaje o projektovaných kapacitách

Názov kapacít a merné jednotky :	
SO 04: Oceľový stožiar verejného osvetlenia – nový	11 ks
SO 04: Oceľový stožiar verejného osvetlenia – výmena za exist.	2 ks
SO 04: AYKY-J 4x16 – káblové VO vedenie v zemi	397 m
SO 04: Pilierový rozvádzač verejného osvetlenia RVO	1 ks
SO 05: Jednoduchý betónový podperný bod – nový	1 ks
SO 05: Jednoduchý betónový podperný bod – výmena za exist.	1 ks
SO 05: NAYY-J 4x150 – káblové vedenie v zemi	218 m
SO 05: Pilierová rozpojovacia skriňa SR	1 ks
SO 05: Pilierová prípojková skriňa SPP	2 ks
SO 05: Pilierový elektromerový rozvádzač	1 ks
SO 05: NAYY-J 4x25 – OEZ v zemi	46 m
SO 05: AYKYz-J 4x16 – OEZ v vzduchu(výmena)	41 m

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>4</b>

SO 06: CYKY-O 2x2,5 – káblové ozn. vedenie v zemi	201 m
SO 07: SXHO-DROP-24-OS-LSOH – káblové ozn. vedenie v zemi	198 m
SO 09: LTC ADSS-150 48xSM – káblové ozn. vedenie v zemi	219 m
SO 09: LTC ADSS-150 48xSM – káblové ozn. vedenie vzduchom(výmena)	29 m
SO 09: LTC ADSS-150 48xSM – káblové ozn. vedenie vzduchom(nové v exist. trase)	29 m

## 2.2 Údaje o demontovaných kapacitách

Názov kapacít a merné jednotky :

SO 04: Oceľový stožiar verejného osvetlenia	3 ks
SO 04: NFA2X 2x25 – káblové vedenie vzdušné	106 m
SO 05: Jednoduchý betónový podperný bod	5 ks
SO 05: Dvojitý betónový podperný bod	1 ks
SO 05: NFA2X 4x120 – káblové vedenie vzdušné	55 m
SO 05: AIFe 4x70 – laná NN vedenia vzdušné	119 m
SO 06: Oznamovací kábel miestneho rozhlasu - vzdušný	116 m
SO 07: Oznamovací kábel kamerového systému - vzdušný	116 m
SO 07: Optický kábel - vzdušný	199 m

## 2.3. Zdôvodnenie stavby


Výstavba nového kruhového objazdu v meste Vranov nad Topľou.

## 3. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY STAVBY

- objednávka
- požiadavkový list VSD
- vyjadrenie PDS č. NPP/4692/2022 z dňa 20.5.2022
- vyjadrenia zainteresovaných orgánov a organizácií
- predpisy a normy STN

### 3.1. Plnenie záväzných podmienok vyplývajúcich z bodu 3.

Dokumentácia je vypracovaná v súlade s platnými normami a rešpektuje podmienky uvedené vo vyjadreniach správcov a vlastníkov podzemných sietí a správcov pozemných komunikácií,

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>5</b>

ktoré sú uložené v dokladovej časti projektu. Technické riešenie stavby bolo prerokované s prevádzkovateľom vedení.

#### **4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE**

Nie sú známe.

#### **5. ČLENENIE STAVBY NA PS A SO**


**SO 04 – Verejné osvetlenie**

**SO 05 – Preložka NN vedenia**

**SO 06 – Preložka miestneho rozhlasu**

**SO 07 – Preložka kamerového systému**

**SO 09 – Preložka nadz. Vedenia ANTIK**

Stavba	VRANOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		6

## B/ SÚHRNÉ RIEŠENIE STAVBY

### 1. PREDMET PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Predmetom projektovej dokumentácie je:

- Preložka existujúceho nadzemného vedenia verejného osvetlenia a zriadenie nového podzemného vedenia verejného osvetlenia izolovaným káblom AYKY-J 4x16 v celkovej dĺžke 397 m
- Nové oceľové podperné body verejného osvetlenia a výmena oceľových podperných bodov verejného osvetlenia v celkovom počte 13 ks
- Nový plastový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia v celkovom počte 1 ks
- Preložka existujúceho nadzemného NN vedenia izolovaným káblom NAYY-J 4x150 v celkovej dĺžke 218 m
- Nová plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR v celkovom počte 1 ks
- Nová plastová pilierová prípojková skriňa SPP v celkovom počte 2 ks
- Nový jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia a výmena betónového podperného bodu NN vedenia v celkovom počte 2 ks
- Nový plastový pilierový elektromerový rozvádzač v celkovom počte 1 ks
- Znovunapojenie exist. odberných miest káblom NAYY-J 4x25 v dĺžke 46 m a znovunapojenie exist. odberných miest káblom AYKYz-J 4x16 v dĺžke 41 m
- Preložka existujúceho nadzemného oznamovacieho vedenia miestneho rozhlasu izolovaným káblom CYKY-O 2x2,5 v celkovej dĺžke 201 m
- Preložka existujúceho nadzemného vedenia kamerového systému káblom SXKO-DROP-24-OS-LSOH v celkovej dĺžke 198 m
- Preložka existujúceho nadzemného optického vedenia káblom LTC ADSS-150 48xSM v celkovej dĺžke 219 m
- Výmena nadzemného optického vedenia a presmerovanie exist. nadzemného optického vedenia do existujúcej trasy káblom LTC ADSS-150 48xSM v celkovej dĺžke 29 m a 29 m

### 2. EKONOMICKÉ HODNOTENIE


Celkové náklady stavby (Hl. I. -XI.) : - EUR

### 3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA, POPIS TRASY

Stavba sa nachádza v katastri mesta Vranov nad Topľou. Stavenisko je dobre prístupné pre mechanizmy a dopravu materiálu po miestnych komunikáciách a poľných cestách. Po realizácii stavby sa terén uvedie do pôvodného stavu.

Preložka NN, VO, rozhlasového, kamerového a optického vedenia bude spočívať v demontáži existujúcich betónových podperných bodov NN vedenia a preložení všetkých dotknutých



Stavba	<b>VRANOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>7</b>

vedení do zeme mimo telesa budúceho kruhového objazdu. Ďalej budú zriadené nové oceľové podperné body verejného osvetlenia pre osvetlenie kruhového objazdu, priechodov pre chodcov a ďalších plôch.

Na miesto zrejme zo situácie, do voľného terénu sa osadia nové plastové pilierové skrine SR č. 1 a SPP č. 1 – SPP č. 2. Nový podzemný kábel NAYY-J 4x150 bude napojený na existujúcom dvojitom betónovom podpernom bode vedľa skrine R1230-000220. Nový podzemný kábel NAYY-J 4x150 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, v podvrtávke cez miestnu cestu a ďalej v zemi v ryhe v chráničke do navrh. skrine SR č. 1. Z navrh. skrine SR č. 1 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, pričom bude zaslučkovaný v navrh. skrini SPP č. 2 a bude ukončený napojením na vymenenom jednoduchom betónovom podpernom bode č.1 NN vedenia. Z navrh. skrine SR č. 1 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, v podvrtávke popod miestnou cestou, pričom bude zaslučkovaný v navrh. skrini SPP č. 1 a bude vedený v ryhe v chodníku a bude ukončený napojením na novom jednoduchom betónovom podpernom bode č.1 NN vedenia. Celková dĺžka trasy nového NN vedenia je 218 m. Na nový podperný body č.1 NN vedenia sa presmerujú existujúce laná NN vedenia z existujúceho podperného bodu na ul. Hviezdoslavova.


Pre preložený stánok sa zriadi nový plastový pilierový elektromerový rozvádzač. Existujúce prípojky v zemi budú napojené novými káblami NAYY-J 4x25 z nových skriň SR č.1, SPP č.1 a SPP č.2. Existujúce prípojky vzdušné z vymeneného podperného bodu č.1 budú znovu-napojené novými káblami AYKYz-J 4x16.

Na miesta zrejme zo situácie sa osadia nové a vymenené oceľové podperné body verejného osvetlenia a nový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia. Nový podzemný kábel AYKY-J 4x16 verejného osvetlenia bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom. V úseku nových oceľových podperných bodoch verejného osvetlenia bude nový VO kábel vedený v zemi v ryhe v chráničke v zelenom páse. Celková dĺžka trasy nového VO vedenia je 397 m.

Nový podzemný kábel CYKY-O 2x2,5 miestneho rozhlasu bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom. Celková dĺžka trasy nového oznamovacieho vedenia miestneho rozhlasu je 201 m.

Nový podzemný kábel SXKO-DROP-24-OS-LSOH kamerového systému bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom. Celková dĺžka trasy nového oznamovacieho vedenia kamerového systému je 198 m.

Nový podzemný kábel LTC ADSS-150 48xSM optického vedenia bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom. Celková dĺžka trasy nového optického vedenia je 219 m.

Stavba	VRANOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		8

Existujúce nadzemné optické vedenia smerujúce na drevený podperný bod na ul. M.R.Štefánika budú znovu-napojené novým káblom LTC ADSS-150 48xSM. Nové optické vedenia budú znovu-napojené z vymeneného podperného bodu č.1 NN vedenia.


#### 4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

##### 4.1 Technické riešenie stavby

- Preložka existujúceho nadzemného vedenia verejného osvetlenia a zriadenie nového podzemného vedenia verejného osvetlenia izolovaným káblom AYKY-J 4x16 v celkovej dĺžke 397 m
- Nové oceľové podperné body verejného osvetlenia a výmena oceľových podperných bodov verejného osvetlenia v celkovom počte 13 ks
- Nový plastový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia v celkovom počte 1 ks
- Preložka existujúceho nadzemného NN vedenia izolovaným káblom NAYY-J 4x150 v celkovej dĺžke 218 m
- Nová plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR v celkovom počte 1 ks
- Nová plastová pilierová prípojková skriňa SPP v celkovom počte 2 ks
- Nový jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia a výmena betónového podperného bodu NN vedenia v celkovom počte 2 ks
- Nový plastový pilierový elektromerový rozvádzač v celkovom počte 1 ks
- Znovunapojenie exist. odberných miest káblom NAYY-J 4x25 v dĺžke 46 m a znovunapojenie exist. odberných miest káblom AYKYz-J 4x16 v dĺžke 41 m
- Preložka existujúceho nadzemného oznamovacieho vedenia miestneho rozhlasu izolovaným káblom CYKY-O 2x2,5 v celkovej dĺžke 201 m
- Preložka existujúceho nadzemného vedenia kamerového systému káblom SXKO-DROP-24-OS-LSOH v celkovej dĺžke 198 m
- Preložka existujúceho nadzemného optického vedenia káblom LTC ADSS-150 48xSM v celkovej dĺžke 219 m
- Výmena nadzemného optického vedenia a presmerovanie exist. nadzemného optického vedenia do existujúcej trasy káblom LTC ADSS-150 48xSM v celkovej dĺžke 29 m a 29 m

**Súčasný stav:** Existujúce vedenie NN v úseku budúcej výstavby kruhového objazdu je vyhotovené lanami AlFe 4x70mm<sup>2</sup> a izolovaným káblom NFA2X 4x120.

**Navrhovaný stav:** Navrhuje sa úprava NN, VO a oznamovacích vedení do zeme. Znovunapojenie existujúcich odberných miest. Zriadenie nových stožiarov verejného osvetlenia.

Stavba	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		9

## 4.2 Údaje o technickom zariadení

Základné údaje:

Prúdová a napäťová sústava

NN :

- 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN – C
- 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN – S ( vnútorná eli. RH )

Ochrana pred skratom (preťažením)

- NN poistky, ističe

NN- Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41: 2019

- opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl.411.2  
príloha A: A1-základná izolácia živých častí  
A2-zábrany alebo kryty
- opatrenia na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): čl.411.3
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie- čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche - čl. 411.3.2
- doplnková ochrana - čl. 415
- prúdové chrániče (RCD)-čl. 415.1
- doplnkové ochranné pospájanie- čl. 415.

Ochrana proti atmosferickému prepätiu : zvodičmi prepätia

Stupeň dôležitosti dodávky el. energie : 3. stupeň

Uzemnenie : pásom FeZn 30 x 4 mm

Trieda zeminy : F3 – MS

Vonkajšie vplyvy - STN 33 2000-5-51:2010 – vid' protokol o určení vonkajších vplyvov

Námrazová oblasť : Ľahká - NN


Znečistenie : Silné – Z III.

## 4.3. Starostlivosť o životné prostredie

Výstavba a prevádzka projektovaného elektrického vedenia nemá nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, podzemných vôd, pôdy ani ohrozenia živočíchov.

## 4.4. Starostlivosť a bezpečnosť práce a technických zariadení

V zmysle vyhlášky č.508/2009 Z.z. vyhradené technické zariadenie skupiny A, ktorými sú trafostanice a elektrické VN vedenia sa po ukončení stavby pred uvedením do prevádzky podrobia úradnej skúške. Vyhradené technické zariadenia skupiny B, ktorými sú elektrické NN vedenia sa po ukončení stavby pred uvedením do prevádzky podrobia odbornej prehliadke a odbornej skúške.

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>10</b>

Počas výstavby a prevádzky navrhovaných elektrických vedení a zariadení musia byť dodržané platné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä STN 50 341-1, STN EN 50341-2-23, STN 33 3300, STN 34 1050, STN 34 3100, STN 33 2000-3, STN 50 522, STN EN 61936-1, STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-6, STN EN 62305-1 až 4 Vyhláška č.147/2013 Zb. O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a Zákon č.124/2006 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.


Všetci pracovníci dodávateľa stavby musia mať oprávnenie na príslušný druh činnosti v zmysle Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z.z - Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Nutné je dodržať vyhl. č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti práce technických zariadení pri stavebných prácach. Pri zabezpečovaní základných požiadaviek na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení je potrebné sa riadiť ustanoveniami Vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb. v znení Vyhlášky č. 484/1990 Zb.

Pri stavebných prácach je potrebné postupovať v súlade s Vyhláškou SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Pracovníci musia mať pri výkone činnosti zabezpečené príslušné OOPP v zmysle Vyhlášky NV SR č. 395/2006 Z.z.

Pred začatím prác a počas nich v priebehu celej výstavby je nutné zaistiť, aby bolo zariadenie vypnuté a zaistené a pracovisko spoľahlivo zabezpečené. Dodávateľ musí dodržať všetky platné predpisy (uvedené vyššie), predpísané pracovné postupy, bezpečné vzdialenosti od živých častí a pracovisko riadne zaistiť a zabezpečiť, aby nedošlo k pracovnému úrazu, prípadne k ohrozeniu pracovníkov. Pracovníci nesmú vykonávať práce na zariadeniach, ktoré sú pod elektrickým napätím, alebo ktoré by sa mohli dostať pod napätie (teda nie sú vypnuté a zaistené), alebo v blízkosti zariadení ktoré sú pod napätím, alebo by sa mohli dostať pod napätie. Všetky práce (stavebné, demontážne, montážne, a.i.) môžu byť vykonávané len vo vypnutom, beznapäťovom a zaistenom stave! Stavenisko musí byť zabezpečené proti vstupu nepovolaných osôb. Potrebné je kontrolovať stav bezpečnostných opatrení a podľa potreby a situácie ich dopĺňať, aby boli zaistené bezpečné podmienky na pracovisku. Pri montážnych prácach majú byť jednotliví pracovníci zaradovaní na vykonávanie prác podľa ich odbornosti a schopností. Pracovníci sú povinní na pracovisku si počínať tak, aby neohrozovali svoje zdravie a život, ani svojich spolupracovníkov, povinní sú používať na pracovisku ochranné a pracovné pomôcky a prostriedky a udržiavať ich v bezchybnom stave, aby tieto zabezpečili pracovníkov a zariadenia.

Pri vykonávaní všetkých prác, kedy by nebolo možné dodržať bezpečné vzdialenosti od živých častí, bude v súčinnosti s prevádzkovateľom vypnutá a zaistená na nevyhnutne potrebný čas tá časť zariadenia, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť pracovníkov.

Pri montáži musia byť dodržané predpisy pre montáž, pokyny a doporučená jednotlivých výrobcov. Bezpečnosť zariadenia bude preverená komplexnými skúškami a skúšobnou prevádzkou za účasti dodávateľa a odberateľa. Pri obsluhu, alebo práci na zariadení je potrebné dodržiavať predpisy pre obsluhu zariadení a dodržiavať všetky požiadavky aj počas

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>11</b>

prevádzky, údržby a pod. Obsluhu a prácu na elektrickom zariadení smú vykonávať len pracovníci, ktorí na to majú príslušnú kvalifikáciu a sú vyškolení z predpisov o bezpečnostných a hygienických spôsoboch práce. Pred začatím a počas výkonu akýchkoľvek prác alebo inej činnosti je nutné zaistiť, aby bolo zariadenie vypnuté a zaistené a pracovisko spoľahlivo zabezpečené. Pracovníci nesmú vykonávať práce na zariadeniach alebo v blízkosti zariadení, ktoré sú pod elektrickým napätím alebo mohli by sa dostať pod napätie (teda nie sú vypnuté a zaistené). Vykonávať práce na zariadeniach, ktoré sú pod elektrickým napätím, môžu len pracovníci na túto prácu vyškolení (napr. odpojenie a pripojenie 22 kV prípojky na kmeňové vedenie).

Pri doprave technologických zariadení musia pracovníci urobiť opatrenia, aby sa náklad neprevrhol. Bezpečnosť zariadenia bude preverená komplexnými skúškami a skúšobnou prevádzkou za účasti dodávateľa a odberateľa.

#### 4.5. Požiarna ochrana

Elektrické vedenia tvoria zvláštny druh stavieb, pre ktoré platí STN 33 3300 (vonkajšie vedenia) a STN 34 1050, STN 33 2000-5-52, STN 73 6005 (káblové vedenia) a na ktoré sa nevzťahuje STN 73 0802 o požiarnej bezpečnosti stavebných objektov.

#### 4.6. Protikorózna ochrana

U nadzemných kovových zariadení, ktoré nie sú chránené proti korózii (napríklad pozinkovaním), je protikorózna ochrana riešená základným a ochranným náterom. Všetky spoje uzemňovačov a podzemné spoje uzemňovacích vodičov sa musia chrániť proti korózii pasívnou ochranou (napríklad zaliatím asfaltom alebo inou izolačnou látkou, protikoróznou páskou a podobne). Protikorózna ochrana nesmie ovplyvňovať vodivosť spojov. Uzemňovacie vodiče je potrebné pri prechode do pôdy v dĺžke najmenej 20 cm nad povrchom a 30 cm pod povrchom chrániť proti korózii pasívnou ochranou.

#### 4.7. Stanovenie nových ochranných pásiem


Podľa zákona č. 251/2012 Z. z. je stanovené ochranné pásmo:

Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je

a) 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,

#### 4.8. Nakladanie s odpadmi

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov ktoré sú zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. o kategorizácii odpadov do nasledujúcich kategórii:

Stavba	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		<b>12</b>

číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,01 T
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,01 T
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0 T
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0 T
17 04 02	Hliník	O	0,1 T
17 01 01	Betón (stĺpy, základy)	O	0,1 T
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,1 T
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,01 T

O - ostatný odpad


N - nebezpečný odpad

Je nutné vykonávať triedenie odpadu. Na stavenisku bude počas doby výstavby umiestnený kontajner na stavebný odpad (7m<sup>3</sup>) a kontajner na železný odpad (7m<sup>3</sup>). Odvoz zabezpečí dodávateľ stavby v zmysle platných noriem. Využitelné odpady sa odovzdajú do zberne, respektíve do zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Obaly z papiera, z plastov, a obaly z kovu sa budú separovane ukladať do plastových vriec. Na stavbe budú umiestnené tak, aby neboli znehodnotenú. Zmesový komunálny odpad sa bude zhromažďovať v nádobe o objeme 110 l tak, aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia. Pri nakladaní so zmesovým komunálnym odpadom a vyseparovanými zložkami je potrebné riadiť sa VZN obce. Ostatné odpady budú umiestnené na skládku nie nebezpečného odpadu. Uloženie odpadu bude potvrdené správcou skládky. Odpad kategórie N – nebezpečný sa bude zneškodňovať, prípadne využívať prostredníctvom organizácie, ktorá má na túto činnosť oprávnenie a musí ju dokladovať pôvodcovi. Pôvodca odpadov v zmysle platnej legislatívy odpad. hosp. musí viesť evidenciu o vzniknutých odpadoch v evidenčných listoch.

Výkopová zemina bude použitá na znovu-zasypanie a zhutnenie káblových rýh (úprava terénu do pôvodného stavu).

#### 4.9. Posúdenie vplyvu na životné prostredie

Stavba nepodlieha posúdeniu vplyvu na životné prostredie podľa zákona č.24/2006 Z.z.

Stavba	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		<b>13</b>

## E/ DOKUMENTÁCIA STAVEBNÉHO OBJEKTU

### 1. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 04 – VEREJNÉ OSVETLENIE

Základné údaje : NN	: 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN – C	
Projektované káblové vedenie	: AYKY-J 4x16 – nové VO vedenie – v zemi	397 m
Projektované podp. body	: Oceľový stožiar	13 ks
Projektované skrine	: Pilierový rozvádzač verejného osvetlenia	1 ks
Trieda zeminy	: F3-MS	
Námrazová oblasť	: pre NN vedenie – Ľahká (STN 33 3300)	
Veterná oblasť	: 1	
Znečistenie oblasti	: Silné – Z III.	


#### Popis riešenia:

Na miesta zrejme zo situácie sa osadia nové a vymenené oceľové podperné body verejného osvetlenia a nový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia. Nový podzemný kábel AYKY-J 4x16 verejného osvetlenia bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom. V úseku nových oceľových podperných bodoch verejného osvetlenia bude nový VO kábel vedený v zemi v ryhe v chráničke v zelenom páse. Celková dĺžka trasy nového VO vedenia je 397 m.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžiniersky ch sietí. Všetky dotknuté plochy je po ukončení prác potrebné uviesť do pôvodného stavu napr. osiatím trávou. Pre káblové vedenie je potrebné urobiť výkop káblovej ryhy so šírkou a hĺbkou predpísanou STN 34 1050 a Normou spotreby VSD podľa počtu káblov, spôsobu ochrany a miesta uloženia. Kábel musí byť v zemi uložený tak, aby sa nepoškodil pri opätovnom výkope alebo pri uľahnutí výkopového materiálu. Po uložení výkopového materiálu musí byť tento dostatočne zhutnený, aby nedošlo k jeho následnému usadaniu po definitívnom upravení povrchu. V blízkosti stromov musí byť kábel uložený tak, aby vzdialenosť medzi jeho povrchom a kmeňom stromu bola minimálne 1,5 m.

### 2. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 05 – PRELOŽKA NN VEDENIA

Základné údaje : NN	: 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN – C	
Projektované káblové vedenie	: NAYY-J 4x150 – nové NN vedenie – v zemi	218 m
Projektované rozp. skrine	: Rozpojovacia skriňa SR	1 ks
Projektované príp. skrine	: Prípojková skriňa SPP	2 ks
Projektované podp. body	: Jednoduchý betónový podperný bod	2 ks
Projektované káblové vedenie	: NAYY-J 4x25 – nové OEZ – v zemi	46 m
Projektované káblové vedenie	: AYKYz-J 4x16 – nové OEZ – vzduchom	41 m
Projektované skrine	: Pilierový elektromerový rozvádzač	1 ks
Trieda zeminy	: F3-MS	

Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>14</b>

Námrazová oblasť : pre NN vedenie – Ľahká (STN 33 3300)  
 Veterná oblasť : 1  
 Znečistenie oblasti : Silné – Z III.

### Popis riešenia:

Na miesto zrejme zo situácie, do voľného terénu sa osadia nové plastové pilierové skrine SR č. 1 a SPP č. 1 – SPP č. 2. Nový podzemný kábel NAYY-J 4x150 bude napojený na existujúcom dvojitom betónovom podpernom bode vedľa skrine R1230-000220. Nový podzemný kábel NAYY-J 4x150 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, v podvrtávke cez miestnu cestu a ďalej v zemi v ryhe v chráničke do navrh. skrine SR č. 1. Z navrh. skrine SR č. 1 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, pričom bude zaslučkovaný v navrh. skrini SPP č. 2 a bude ukončený napojením na vymenenom jednoduchom betónovom podpernom bode č.1 NN vedenia. Z navrh. skrine SR č. 1 bude vedený v zemi v ryhe v chráničke, v podvrtávke popod miestnou cestou, pričom bude zaslučkovaný v navrh. skrini SPP č. 1 a bude vedený v ryhe v chodníku a bude ukončený napojením na novom jednoduchom betónovom podpernom bode č.1 NN vedenia. Celková dĺžka trasy nového NN vedenia je 218 m. Na nový podperný body č.1 NN vedenia sa presmerujú existujúce laná NN vedenia z existujúceho podperného bodu na ul. Hviezdoslavova.

Pre preložený stánok sa zriadi nový plastový pilierový elektromerový rozvádzač. Existujúce prípojky v zemi budú napojené novými káblami NAYY-J 4x25 z nových skrií SR č.1, SPP č.1 a SPP č.2. Existujúce prípojky vzdušné z vymeneného podperného bodu č.1 budú znovu-napojené novými káblami AYKYz-J 4x16.


Po zrealizovaní nového a existujúce nadzemné NN vedenia zdemontujú. Zdemontujú sa aj existujúce podperné body.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžiniersky ch sietí. Všetky dotknuté plochy je po ukončení prác potrebné uviesť do pôvodného stavu napr. osiatím trávou. Pre káblové vedenie je potrebné urobiť výkop káblovej ryhy so šírkou a hĺbkou predpísanou STN 34 1050 a Normou spotreby VSD podľa počtu káblov, spôsobu ochrany a miesta uloženia. Kábel musí byť v zemi uložený tak, aby sa nepoškodil pri opätovnom výkope alebo pri uľahnutí výkopového materiálu. Po uložení výkopového materiálu musí byť tento dostatočne zhutnený, aby nedošlo k jeho následnému usadaniu po definitívnom upravení povrchu. V blízkosti stromov musí byť kábel uložený tak, aby vzdialenosť medzi jeho povrchom a kmeňom stromu bola minimálne 1,5 m.

### 3. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 06 – PRELOŽKA MIESTNEHO ROZHLASU

Projektované káblové vedenie : CYKY-O 2x2,5 – nové ozn. vedenie – v zemi 201 m  
 Trieda zeminy : F3-MS



Stavba	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: <b>M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T</b> E-mail: <b>elprokan@elprokan.sk</b> Web: <b>www.elprokan.sk</b>	Č. strany
Názov zväzku	<b>SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>		<b>15</b>

Námrazová oblasť : pre NN vedenie – Ľahká (STN 33 3300)  
 Veterná oblasť : 1  
 Znečistenie oblasti : Silné – Z III.

**Popis riešenia:**

Nový podzemný kábel CYKY-O 2x2,5 miestneho rozhlasu bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom v samostatnej chráničke. Celková dĺžka trasy nového oznamovacieho vedenia miestneho rozhlasu je 201 m.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžiniersky ch sietí. Všetky dotknuté plochy je po ukončení prác potrebné uviesť do pôvodného stavu napr. osiatím trávou. Pre káblové vedenie je potrebné urobiť výkop káblovej ryhy so šírkou a hĺbkou predpísanou STN 34 1050 a Normou spotreby VSD podľa počtu káblov, spôsobu ochrany a miesta uloženia. Kábel musí byť v zemi uložený tak, aby sa nepoškodil pri opätovnom výkope alebo pri uľahnutí výkopového materiálu. Po uložení výkopového materiálu musí byť tento dostatočne zhutnený, aby nedošlo k jeho následnému usadaniu po definitívnom upravení povrchu. V blízkosti stromov musí byť kábel uložený tak, aby vzdialenosť medzi jeho povrchom a kmeňom stromu bola minimálne 1,5 m.


**4. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 07 – PRELOŽKA KAMEROVÉHO SYSTÉMU**

Projektované káblové vedenie : SXKO-DROP-24-OS-LSOH – nové ozn. – v zemi 198 m  
 Trieda zeminy : F3-MS  
 Námrazová oblasť : pre NN vedenie – Ľahká (STN 33 3300)  
 Veterná oblasť : 1  
 Znečistenie oblasti : Silné – Z III.

**Popis riešenia:**

Nový podzemný kábel SXKO-DROP-24-OS-LSOH kamerového systému bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom v samostatnej chráničke. Celková dĺžka trasy nového oznamovacieho vedenia kamerového systému je 198 m.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžiniersky ch sietí. Všetky dotknuté plochy je po ukončení prác potrebné uviesť do pôvodného stavu napr. osiatím trávou. Pre káblové vedenie je potrebné urobiť výkop káblovej ryhy so šírkou a hĺbkou predpísanou STN 34 1050 a Normou spotreby VSD podľa počtu káblov, spôsobu ochrany a miesta uloženia. Kábel musí byť v zemi uložený tak, aby sa nepoškodil pri opätovnom výkope alebo pri uľahnutí výkopového materiálu. Po uložení výkopového materiálu musí byť tento dostatočne zhutnený, aby nedošlo k jeho následnému usadaniu po definitívnom upravení povrchu. V blízkosti stromov musí byť kábel uložený tak, aby vzdialenosť medzi jeho povrchom a kmeňom stromu bola minimálne 1,5 m.

Stavba	VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ	 <b>EL PRO KAN</b> Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	Č. strany
Názov zväzku	SPRIEVODNÁ SPRÁVA		16

## 5. TECHNICKÁ SPRÁVA – SO 09 – PRELOŽKA NADZ. VEDENIA ANTIK

Projektované káblové vedenie	: LTC ADSS-150 48xSM – nové ozn. – v zemi	219 m
Projektované káblové vedenie	: LTC ADSS-150 48xSM – nové ozn. – vzduch.	58 m
Trieda zeminy	: F3-MS	
Námrazová oblasť	: pre NN vedenie – Ľahká (STN 33 3300)	
Veterná oblasť	: 1	
Znečistenie oblasti	: Silné – Z III.	

### Popis riešenia:

Nový podzemný kábel LTC ADSS-150 48xSM optického vedenia bude vedený v spoločných trasách s novým NN káblom v samostatnej chráničke. Celková dĺžka trasy nového optického vedenia je 219 m.

Existujúce nadzemné optické vedenia smerujúce na drevený podperný bod na ul. M. R. Štefánika budú znovu-napojené novým káblom LTC ADSS-150 48xSM. Nové optické vedenia budú znovu-napojené z vymeneného podperného bodu č.1 NN vedenia.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí. Všetky dotknuté plochy je po ukončení prác potrebné uviesť do pôvodného stavu napr. osiatím trávou. Pre káblové vedenie je potrebné urobiť výkop káblovej ryhy so šírkou a hĺbkou predpísanou STN 34 1050 a Normou spotreby VSD podľa počtu káblov, spôsobu ochrany a miesta uloženia. Kábel musí byť v zemi uložený tak, aby sa nepoškodil pri opätovnom výkope alebo pri uľahnutí výkopového materiálu. Po uložení výkopového materiálu musí byť tento dostatočne zhutnený, aby nedošlo k jeho následnému usadaniu po definitívnom upravení povrchu. V blízkosti stromov musí byť kábel uložený tak, aby vzdialenosť medzi jeho povrchom a kmeňom stromu bola minimálne 1,5 m.

Vo Vranove n/T, 06/2022

Vypracoval : Ing. Kandala Michal  
 Autorizovaný stavebný inžinier

Stavba: VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA,  
M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ



Adresa: M. R. Štefánika 212/181

093 01 VRANOV n/T

E-mail: [elprokan@elprokan.sk](mailto:elprokan@elprokan.sk)

Web: [www.elprokan.sk](http://www.elprokan.sk)

Názov zväzku: Protokol o určení vonkajších vplyvov

## PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

vypracovaný odbornou komisiou podľa STN 33 2000-5-51:2010

Číslo protokolu : A60/2022

### Zloženie komisie

**Predseda :** Ing. Michal Kandala

**Členovia :** Ing. Peter Kentoš  
Ing. Michal Kandala ml.

**Názov stavby :** VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNKA  
A PLOCHY PRED CVČ

**Objekt :** SO 04 – Verejné osvetlenie  
SO 05 – Preložka NN vedenia  
SO 06 – Preložka miestneho rozhlasu  
SO 07 – Preložka kamerového systému  
SO 09 – Preložka nadz. vedenia ANTIK

### Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- podkladom pre určenie prostredia a vonkajších vplyvov bola obhliadka skutkového stavu, konzultácie so zástupcom prevádzkovateľa a investora.
- STN 33 2000–5-51, STN 33 23 10, STN 33 2000-3

**Prílohy :** príloha č. 1

### Popis technologického procesu a zariadenia :

Projekt rieši preložku existujúceho nadzemného NN vedenia do zeme a zriadenie nových pilierových skriň. Projekt rieši preložku verejného osvetlenia a zriadenie nových oceľových podperných bodov verejného osvetlenia. Projekt rieši preložku vedenia miestneho rozhlasu. Projekt rieši preložku vedenia kamerového systému. Projekt rieši preložku optického vedenia.

### Rozhodnutie :

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 takto:

#### Vonkajšie priestory :

Prostredie : AA3, AA4, AB3, AB4, AC1, AD3 (dážď), AE3, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1,  
AM1, AN3, AP1, AQ3, AS2, AT2, AU4

Využitie : BA1, BC3, BD1, BE1

Konštrukcia: CA1, CB1

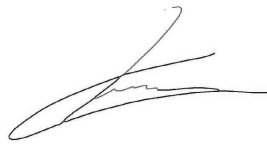
**Zdôvodnenie :**

Komisia takto rozhodla na základe zistených skutočností.  
Vo Vranove nad Topľou dňa 7. 6. 2022

Podpis predsedu komisie :



Podpis členov a účastníkov jednania:







# EL PRO KAN

M.R. Štefánika 212/181, 093 01 Vranov nad Topľou

[www.elprokan.sk](http://www.elprokan.sk)

## PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Názov stavby : **VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA,  
M.R.ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ**

Objekt : **SO 04 – Verejné osvetlenie  
SO 05 – Preložka NN vedenia  
SO 06 – Preložka miestneho rozhlasu  
SO 07 – Preložka kamerového systému  
SO 09 – Preložka nadz. vedenia ANTIK**

Miesto stavby : **093 01 Vranov nad Topľou, k.ú. Vranov nad Topľou  
okr. Vranov nad Topľou**

Investor : **MESTSKÝ ÚRAD VRANOV NAD TOPĽOU  
DR. C. DAXNERA 1, 093 01 VRANOV N/T**

Zodpovedný projektant : **Ing. Michal Kandala**  
Autorizovaný stavebný inžinier SKSI 5602\*A2  
Osvedčenie - 049/3/2017 EZ - P – E1 – A, B

Číslo zakázky : **A60/2022**



Dátum : **06/2022**


Sada číslo :

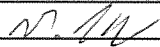

# 4

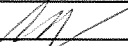
## Zoznam príloh

Označenie prílohy	Názov prílohy	Počet formátov
8.1	Technická správa + Vytyčenie stavby	2xA4
8.2	Situácia stavby	2xA4
8.3	Pozdĺžny profil	2xA4
8.4	Montážna schéma	2xA4
8.5	Uloženie potrubia v ryhe	1xA4
8.6	Rozpočet/Výkaz výmer	

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zvada 	 <b>Mesto Vranov nad Topľou</b>
VYPRACOVAL	Ing. Zvada	
KONTROLOVAL	Ing. Kačala	

AUTOR PROJEKTU		<b>STAVOPROJEKT s.r.o</b> <b>Prešov</b>		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Kmec 			
STAVEBNÍK	Mesto Vranov nad Topľou			
K.Ú.:	Vranov/T	PARCELY - vid' PD	STUPEŇ	DSP
STAVBA	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M. R. ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ</b>		PROFESIA	VV
OBJEKT			<b>SO 08 - Preložka verejného vodovodu</b>	
			ČÍSLO ZÁK.	22037

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zvada 	 Mesto Vranov nad Topľou
VYPRACOVAL	Ing. Zvada	
KONTROLOVAL	Ing. Kačala	

AUTOR PROJEKTU		<b>STAVOPROJEKT s.r.o</b> Prešov		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Kmec 			
STAVEBNÍK	Mesto Vranov nad Topľou			
K.Ú:	Vranov/T	PARCELA	STUPEŇ	DSP
STAVBA	<b>VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M. R. ŠTEFÁNIKA A PLOCHY PRED CVČ</b>		PROFESIA	VV
OBJEKT	SO 08 - Preložka verejného vodovodu		DÁTUM	06/2042
PRILOHA	8.1 - TECHNICKÁ SPRÁVA		ČÍSLO ZÁK.	22037
			ČÍSLO SADY	



## PRÍLOHA č. 8.1

### TECHNICKÁ SPRÁVA

#### ZÁSOBOVANIE VODOU

##### JESTVUJÚCI STAV

Riešené územie je v súčasnosti zásobované vodou z verejného vodovodu. V súvislosti s rekonštrukciou križovatky a výstavby parkoviska pred CVČ si VVS a.s. OZ Vranov uplatnila požiadavku na preložku „starého“ vodovodu LT DN 150. V súlade so znením § 35 zákona č. 442/2002 náklady na preložku verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie znáša osoba, z podnetu ktorej sa uskutočnila.

##### NÁVRH TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Pri návrhu preložky som vychádzal požiadavky prevádzkovateľa VVS a.s. OZ Vranov. Trasa preložky je vedená od uzáveru na trase pred CVČ, pokračuje v pôvodnej trase a neskôr prechádza v chodníku budúceho parkoviska k bodu prepojenia na vodovod na ul. M. R. Štefánika. Napojenie na ZÚ sa prevedie na prírubu uzáveru DN 150 a v mieste prepojenia KÚ sa pred odbočnou tvarovkou osadí nový uzáver DN 150+ZS. Na trase preložky je navrhované 3 x prepojenie s pôvodnými prípojkami pre CVČ a stánok (požiadavka VVS a.s. vrátane VŠ plast DN1000).

Návrh zabezpečuje zásobovanie vodou v súlade s platnými technickými normami a predpismi. Verejný vodovod je vodná stavba vyžadujúca vydanie vodoprávneho povolenie orgánom štátnej vodnej správy. Prevádzkovateľom bude VVS a.s. OZ Vranov.

Tabuľka č. 1 - Členenie vonkajšieho vodovodu:

Názov potrubia	DN/ID v mm	Dĺžka v m	Materiál	Poznámka
Preložka vodovodu	150 (160x9,5)	88,1	HDPE RC SDR17	Napojenie na jest. vodovod 3 x prepojenie vodovodná prípojka

##### HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET - VÝPOČET POTREBY VODY

Výpočet nie je prevedený – jestvujúci stav

##### POPIS INŽINIERSKEHO OBJEKTU ZÁSADY NÁVRHU

Projekt vodovodu je spracovaný na základe účelu stavby a to zásobovanie pitnou vodou v súlade s príslušnými technickými normami. Smerové a výškové vedenie potrubia je podmienené jestvujúcou zástavbou a konfiguráciou územia. Pri styku s inými vedeniami je dodržaná STN 73 6005. V intraviláne navrhujeme krytie potrubia cca 1,5 m.

Materiál potrubia bol navrhnutý na základe účelu, životnosti a vodotesnosti stavby. Vodovodné potrubie navrhujeme z tlakového potrubia HD-PE PE 100 RC SDR 17 PN 10 DN/ID 150. Celková dĺžka potrubia je 88,1 m. Na trase vodovodu je za bodom napojenia jestvujúci uzáver so zemnou súpravou a pred prepojením na vodovod na ul. M. R. Štefánika sa osadí nový uzáver DN 150+ZS. Prepojenie jestvujúcich prípojok bude realizované cez navrtávacie sedlá s uzáverom – profil dľa skutočnosti (údaje nie sú v podkladoch VVS). Vodovodné potrubie je navrhnuté z plastických hmôt a nevyžaduje ochranu proti korózii. Armatúry sú chránené protikoróznou úpravou z výroby.

##### ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce je nutné prevádzať v súlade s STN 73 3050 a požiadaviek výrobcu rúrového materiálu. Šírka ryhy bola určená z hľadiska technológie zhutňovania obsypu. Takto určená šírka ryhy je 0,9 m + 0,1 m paženie. Výkopy rýh so zvislými stenami hlbšími ako 1,5 m v nezastavanom území a 1,3 v zastavanom území, musia byť zabezpečené pažením. Po hrubom výkope ryhy sa dno upraví do predpísaného sklonu. Dno ryhy upraví pieskovým lôžkom hr. 10 cm. Obsyp potrubia v spevnených plochách sa prevedie z piesku a zriaďuje sa obsypom do výšky max. 30 cm nad vonkajší povrch potrubia a zhutňuje sa iba po okrajoch. Pri vedení potrubia v komunikácii bude zásyp štrkodrvou po spodnú hranu vrstiev komunikácií a chodníkov. Zásyp v nespevnených plochách výkopovými hmotami. Po úspešnej skúške vodotesnosti sa ukončí obsyp a robí sa zásyp výkopovými hmotami po vrstvách so zhutňovaním. Krycie vrstvy spevnených miestnych komunikácií sa uvedú do pôvodného stavu.

## TLAKOVÁ SKÚŠKA

Potrubie sa musí pred odovzdaním do prevádzky preskúšať z hľadiska jeho pevnosti a vodotesnosti. Tlakové skúšky pre HDPE potrubia sa prevádzajú podľa STN 75 5403 EN 805 príloha A.27 a spôsob skúšky bude uvedený v realizačnej dokumentácii.

Skúšobný tlak systému (STP) je stanovený podľa STN 75 5403 EN 805 čl. 11.3.2

STP = MDPa x 1,5 = 0,6 MPa x 1,5 = 0,9 MPa

MDPa – najvyšší návrhový tlak, vrátane prídavku na hydraulické rázy

### **ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO** - Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby:

Č. druhu odpadu	Názov Druh odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia v t
17 05 04	Zemina a kamenivo, iná ako uvedená v 17 05 03	Ostatný	63
17 05 06	Výkopová zemina, iná ako uvedená v 17 05 05	Ostatný	6
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	Ostatný	1

Odpad č. 17 05 03 – Kamenivo z výkopu v spevnených plochách. Kamenivo sa uloží na skládku odpadu.

Odpad č. 17 05 06 – Výkopová zemina, iná ako uvedená v 17 05 05. Jedná sa o prebytočnú zeminu z výkopových prác. Zemina sa uloží na skládku odpadu.

Odpad č. 17 03 02 – Krycie vrstvy zo spevnenej komunikácie. Odpad sa uloží na skládku.

## ZÁVER

Dokumentácia pre stavebné konanie môže byť dopracovaná v realizačnom projekte. Jedná sa o spresnenie návrhu nivelety, dopracovanie detailov križovania s podzemnými vedeniami, podrobná montážna schéma a zapracovania požiadaviek povolenia stavby.

### **STANOVISKO K POŽIADAVKÁM VVS a.s. OZ Vranov**

Zrážkové vody z povrchového odtoku sú zaústené v pôvodných napojeniach jestvujúcich uličných vpustí (rieši SO 03A). Parkovisko pred CVČ je odvodnené do jestvujúcej dažďovej kanalizácie (rieši SO 03A).

V zmysle § 35 zákona 442/2002 z.z., náklady na preložku verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie znáša osoba, z podnetu ktorej sa uskutočnila.

## VYTÝČENIE STAVBY

Vrch. bod	Staničenie	Y	X
VB=ZÚ	0	-1222594,07	-230368,44
Prepojenie VP	3,506	-1222596,14	-230365,61
Prepojenie VP	14,841	-1222602,83	-230356,46
VB	38,943	-1222617,05	-230337
VB	80,17	-1222583,69	-230312,79
VB=KÚ	88,097	-1222579,65	-230305,96

Prešov 05\_2022

Vypracoval: Ing. Zvada



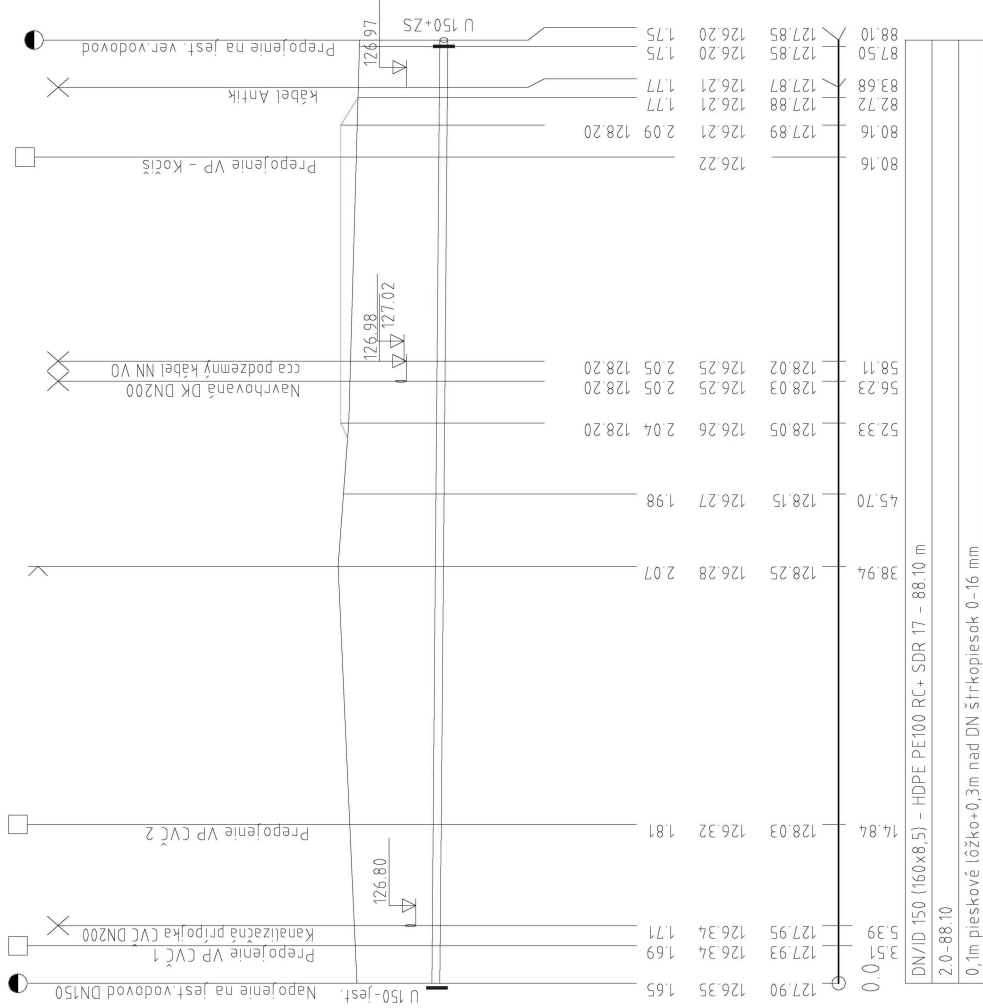


ÚZEMIE OBLCE  
POVRCH ÚZEMIA  
ČÍSLO PARCELNÉ  
VZDIAL. OBJEKTŮV A SMEROVÝCH LOMŮV  
OZNAČENIE VRCHOLOVÝCH BODŮV

LEGENDA ČIAR  
PŮVODNÝ TERÉN  
UPRAVENÝ TERÉN  
MIERKA 1:500/100

### Preložka verejného vodovodu

Vranov n/T	chodník na parkovisku	splochy
1926/72	1926/30	1926/1
3.51 11.33	24.10	4.8.56
VB=ZÚ	VB	VB=KÚ
0.60		



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLBKKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA PŮVODNÉHO TERÉNU

POROVNÁVACIA ROVINA

STANIČNIE [km/m]

DN/DI/PN[mm]-MATERIÁL-DIŽKA[m]

SKLON[promile]-DLŽKA[m]

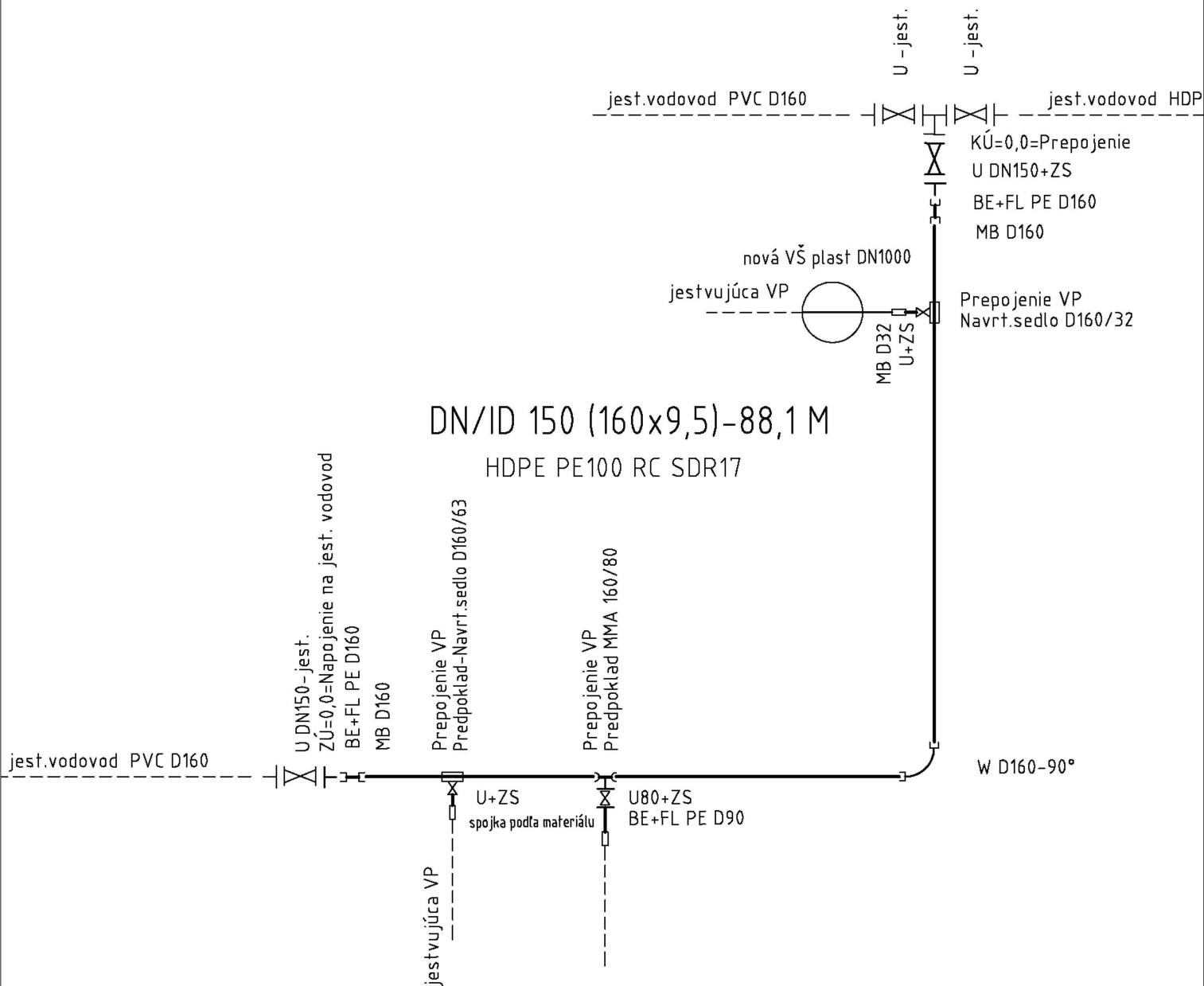
ULOŽENIE POTRUBIA

### POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!

WYPRACŮVAL: ING. V. ZVADA	STAVBA: VRANOV N/T - KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M. R. STEFANIKA A PLOCHY PRED CVČ	STAVOPROJEKT
PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	OBJEKT: SO 08 - PRELOŽKA VODOVODNÉHO POTRUBIA	S. r. o. Jarková 31 080 01 PRESOV
ŽDOPŮVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTŮV	DÁTUM: 05/2022
VEDÚCÍ PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: OBSAH: POZDĹŽNÝ PROFIL	FORMÁT: 2x44
		STUPEŇ: DSP
		ZAK.Č.: 22037
		KÓTY V: M
		PRÍL.Č.: 8.3
		MIERKA: 1:500/100





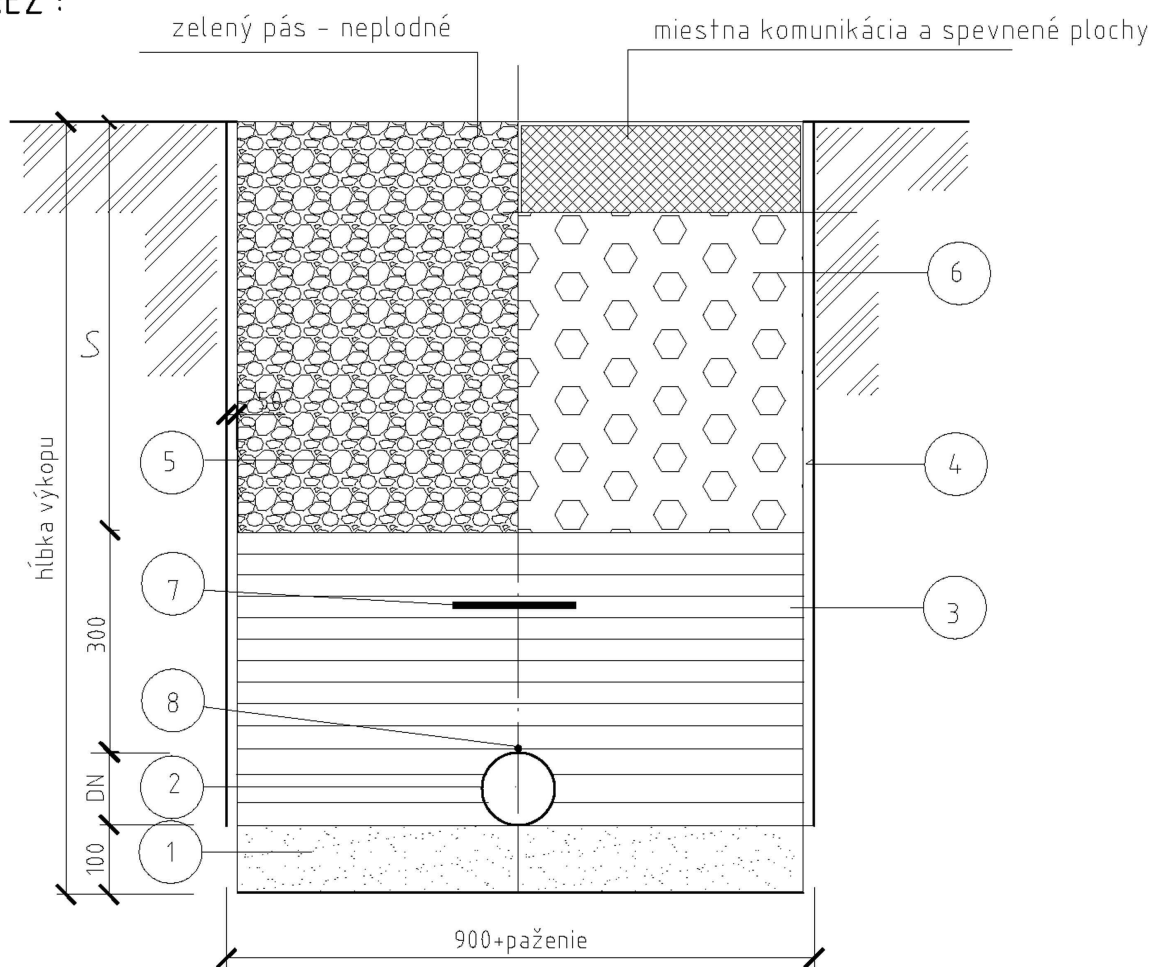
## POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRESNE VYTÝČIŤ VŠETKY PIS!



VYPRACOVAL: ING. V. ZVADA	STAVBA: VRANOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M. R. ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVC	<b>STAVOPROJEKT</b> S. R. O. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	OBJEKT: <b>SO 08 - PRELOŽKA VEREJNÉHO VODOVODU</b>		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 05/2022	FORMÁT: 1x A4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: XXX	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 22037
	OBSAH: <b>MONTÁŽNA SCHÉMA</b>	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: <b>8.4</b>
		MIERKA: 1: -	

REZ :



LEGENDA :

- ① Pieskové lôžko hr. 100mm
- ② Potrubie HDPE PE100 DN/ID 150
- ③ Obsyp potrubia pieskom alt. štrkopiesok 0-22 mm
- ④ Príložné paženie - v prípade hĺbky výkopu viac ako 1,5 m
- ⑤ Zásyp ryhy výkopom
- ⑥ Zásyp ryhy štrkodrvou, hutnenou po vrstvách 300 mm
- ⑦ Výstražná fólia - vodovod
- ⑧ Izolovaný vyhľadávací vodič min. 6 mm<sup>2</sup>



VYPRACOVAL: ING. V. ZVADA	STAVBA: <b>VRAŇOV N/T-KRÍŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M. R. ŠTEFÁNKA A PLOCHY PRED CVČ</b>	<b>STAVOPROJEKT</b>	
PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	OBJEKT: <b>SO 08 - PRELOŽKA VODOVODNÉHO POTRUBIA</b>	S. r. o. Jarková 31 080 01 PREŠOV	
ŽODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. V. ZVADA	ČASŤ: E-DOKUMENTÁCIA STAV. OBJEKTOV	DÁTUM: 05/2022	FORMÁT: 1xA4
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. V. KMEC	DIEL: XXX	STUPEŇ: DSP	ZAK.Č.: 22037
	OBSAH: <b>ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE</b>	KÓTY V: M	PRÍL.Č.: <b>8.5</b>
		MIERKA: 1:-	



Ing. Michal Kandala  
EL PRO KAN, S.R.O.  
M. R. Štefánika 212/181  
093 01 Vranov nad Topľou

Naše číslo: 13322/2022  
Vybavuje:  
Zákaznícka linka 0850 123 312  
Email info@vsdas.sk

V Košiciach, dňa 15.06.2022

### **Vec: Vyjadrenie prevádzkovateľa distribučnej sústavy VSD, a.s. k projektovej dokumentácii**

Názov stavby: VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ

Odborné miesto:

Vážený žiadateľ.

Našej spoločnosti bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia nižšie uvedenej stavby:

#### **Identifikačné údaje:**

- a) Názov stavby: VRANOV N/T-KRIŽOVANIE ULÍC HVIEZDOSLAVOVA, M.R.ŠTEFÁNICA A PLOCHY PRED CVČ
- b) Žiadateľ (investor): mesto Vranov nad Topľou
- c) Miesto stavby: Vranov nad Topľou
- d) Zodpovedný projektant: Ing. Michal Kandala
- e) Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre realizáciu
- f) Stavebný objekt: Preložka NN vedenia

Popis technického riešenia:

Projektová dokumentácia rieši preložku časti vzdušného NN vedenia z dôvodu kolízie okružnou križovatkou

Projektované kapacity:

Názov kapacít a merné jednotky :

- SO 04: Ocelový stožiar verejného osvetlenia – nový 11 ks
- SO 04: Ocelový stožiar verejného osvetlenia – výmena za exist. 2 ks
- SO 04: AYKY-J 4x16 – káblové VO vedenie v zemi 397 m
- SO 04: Pilierový rozvádzač verejného osvetlenia RVO 1 ks
- SO 05: Jednoduchý betónový podperný bod – nový 1 ks
- SO 05: Jednoduchý betónový podperný bod – výmena za exist. 1 ks
- SO 05: NAYY-J 4x150 – káblové vedenie v zemi 218 m
- SO 05: Pilierová rozpojovacia skriňa SR 1 ks

#### **Kontakty**

**Názov spoločnosti** Východoslovenská distribučná, a.s. • www.vsds.sk • www.vsdeshop.sk  
**Sídlo** Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika • IČO: 36 599 361, IČ DPH: SK2022082997  
**Zákaznícka linka VSD** 0850 123 312 • info@vsdas.sk • **Poruchová linka VSD** 0800 123 332 • www.vypadokelektřiny.sk  
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka 1411/V



SO 05: Pilierová prípojková skriňa SPP 2 ks

SO 05: Pilierový elektromerový rozvádzač 1 ks

SO 05: NAYY-J 4x25 – OEZ v zemi 46 m

SO 05: AYKYz-J 4x16 – OEZ v vzduchu(výmena) 41 m

### Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme bez pripomienok s nasledujúcimi podmienkami:

Predložená PD je vypracovaná v súlade so stanoviskom VSD, a.s. (č. NPP/4692/2022, zo dňa 20.05.2022) k žiadosti o preložku.

1. Preložky elektroenergetických rozvodných zariadení upravuje Zákon č. 251/2012 Z.z.:

§45 Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia

(1) Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia v zmysle tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

(2) Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia vykonáva prevádzkovateľ sústavy alebo za podmienok ním určených aj iná oprávnená osoba.

Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.

Majetkové rozhranie po zrealizovaní preložky: Podzemné NN vedenie zostane v majetku VSD,a.s.Košice.

2. V zmysle zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov si spoločnosť VSD ako vlastníka a prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy vyhradzuje právo realizovať preložky elektrorozvodných zariadení (EZ) vo svojom vlastníctve.

Medzi spoločnosťou VSD a žiadateľom o preložku bude uzatvorená príslušná zmluva o realizácii preložky EZ. Náklady súvisiace s preložkou uhradí žiadateľ o preložku.

3. Žiadateľ je povinný:

- dať vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu preložky (v prípade potreby, dať ju odsúhlasiť oprávnenou organizáciou)

- zabezpečiť úplný inžiniering stavby, t.j.:

- Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí
- Právoplatné stavebné povolenie
- Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena,
- Zmluvu o zriadení vecného bremena, resp. kúpnu zmluvu
- Vyjadrenie oprávnenej organizácie k projektu (TI)

- vybaviť povolenie na predčasné užívanie stavby

- geodeticky vytýčiť stavbu, podľa geometrického plánu na vecné bremená

4. Po realizácii stavby (preložky) je následne potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť:

- odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak sa jedná o zariadenie VN aj úradnú skúšku

- odovzdať všetku dokumentáciu k preložke VSD, a.s.

- uhradiť faktúru za vyhotovenie diela (preložky) v zmysle uvedenej zmluvy





5. Zmluvné podmienky pre realizáciu preložky je potrebné dojednať na oddelení Sieťový inžiniering oblasť Humenné, kontaktná osoba Ing. Csomos, tel. 055/610 1944, csomos\_zoltan@vsdas.sk
  6. Pred realizáciou stavby žiadame zavolať odovzdanie staveniska a po zrealizovaní stavby technickú obhliadku.
  7. Pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia (ktoré je v správe a majetku PDS) žiadame použiť výlučne typy zariadení schválené v „Katalógu schválených prvkov a výrobkov pre distribučné siete a trafostanice vo VSD, a.s.“, ktorý je zverejnený na portáli eVSD (www.vsds.sk), resp. na požiadanie poskytne VSD, a.s., úsek Asset manažment, odbor Štandardizácia, kontakt: standardizacia@vsds.sk.
  8. Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.
  9. Vo vzťahu k existujúcim el. vedeniam a zariadeniam žiadame dodržať ustanovenia v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. o energetike, platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí, majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky el. zariadení.
  10. Križovatky a súběhy navrhovaných el. rozvodov s ostatnými inžinierskymi sieťami riešiť v zmysle STN 76 6005.
  11. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.
  12. Za správnosť, úplnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektovej dokumentácie je zodpovedný projektant.
- Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípade zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.**

S pozdravom

Ľudovít Džubák  
vedúci technik - rozvoj distribučnej sústavy VN a  
NN

Ing. Marcel Bodnár  
technik VN a NN - rozvoj distribučnej sústavy