



Váš list číslo/zo dňa: 86635/2018/23.02.2018  
Naše číslo: 4178/2018/  
Vybavuje: Tíbor Gazsi  
Telefón/E-mail: /gazsi\_tibor@vsdas.sk  
Miesto/Dátum: KE/07.03.2018

**DOPRAVOPROJEKT, a.s.**  
**Jarková 28**  
**080 01 Prešov**

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

Názov stavby: Rýchlostná cesta R2 Rožňava - Jablonov nad Turňou SO 626-00  
Odborné miesto:

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

#### **Identifikačné údaje:**

Názov stavby: Rýchlostná cesta R2 Rožňava – Jablonov nad Turňou

Žiadateľ (investor): NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Miesto stavby: Jablonov nad Turňou, Hrhov

Zodpovedný projektant: Ing. Juraj Urban

Požadovaná MRK: 2300 kW

Spôsob merania: Nepriame VN, MTP 75/5 A/A

Stupeň projektu: Projekt pre stavebné konanie (DSP)

Členenie stavebných objektov z hľadiska zabezpečenia elektrickou energiou:

SO 626-00 Rekonštrukcia VN-22kV linky č.223 pre napájanie východného portálu tunela Soroška

#### **Popis navrhovaného riešenia:**

Predmetom projektu je rekonštrukcia nadzemného vedenia linky V223 na vodiče 110-AL1/22-ST1A v súvislosti so zálohovým napojením tunela Soroška v stupni I. (STN 34 1610) na východnom portáli z ES 110/22kV Budulov.

Jestvujúce vedenie je tvorené vodičmi 70mm<sup>2</sup> AlFe6 a jeho kapacita nepostačuje na zálohové napojenie tunela. Hlavné napájanie bude z ES 110/22kV Rožňava na západnom portáli.

V základnom zapojení je časť linky napájaná z ES 110/22kV Rožňava. V mimoriadnej situácii v čase výpadku napájania z ES 110/22kV Rožňava sa linka prepne na napájanie z ES 110/22kV Budulov prostredníctvom vybudovaných recloserov na diaľkové ovládanie.

Vedenie je v správe a majetku VSD, a.s..

Rekonštrukcia vedenia V223 sa zrealizuje v pôvodnej trase linky V223. Začne sa od jestvujúceho podperného bodu VN223\_216 (UV223-9/106 – recloser na DO) v katastri obce Hrhov s pokračovaním smerom na Rožňavu po južnej strane obce Hrhov, ďalej ponad obec Jablonov nad Turňou cez bod rozdelenia BR-223AK až po jestvujúci podperný bod VN223\_118 v trase pôvodného vedenia. Ďalej bude realizovaná rekonštrukcia odbočky z bodu rozdelenia BR223-AK smerom na juh po úsekový odpínač UV223/403-SP. V mieste BR223?AK sa zriadi nový recloser pre práce PPN podľa výkresu č.2.1 pre zabezpečenie odpojenia vedenia počas napájania z ES Budulov. Celková dĺžka nového rekonštruovaného vedenia bude 9360m.

#### **Kontakty**

**Zákaznícka linka VSD:** 0850 123 312 • info@vsds.sk • www.vsds.sk • **Poruchová linka VSD:** 0800 123 332

**Adresa pre písomný kontakt:** Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka 1411/V, IČO: 36 599 361, DIČ: 2022082997, IČ DPH: SK2022082997  
Bankové spojenie: Citibank Europe plc., pobočka zahraničnej banky, IBAN: SK07 8130 0000 0020 0848 0108, BIC: CITI SK BA

V rekonštruovanom úseku sa vymenia staré betónové a priehradové podperné body za nové. Jestvujúce polohy úsekových odpínačov a recloserov budú zachované preložia sa na nové podperné body.

Staré vodiče 3x 70mm<sup>2</sup> AlFe6 sa demontujú a vymenia sa za 3x 110-AL1/22-ST1A.

V miestach odbočiek pre VN prípojky a výstužných stožiarov budú zriadené dvojité betónové stožiare resp. priehradové podperné body. Vodiče budú uložené na neprierných kompozitných izolátoroch kotevných resp. podperných.

Usporiadanie vodičov na konzolách betónových podperných bodov bude typu PARAT. Na priehradových podperných bodoch bude trojuholníkové usporiadanie.

Podperné body budú vybavené zábranami proti sadaniu vtáctva, izolačnými návlekmi a výstražnými smaltovanými tabuľkami. Rozsah montáže je na výkresoch č.2.1 až 2.8 – situácia. Pozdĺžne profily sú na výkresoch č. 3.1 až 3.8.

Minimálne vzdialenosti od zeme budú dodržané podľa STN EN 50423-1.

Križovatky projektovaného VN vedenia s pozemnými komunikáciami a železničnou traťou boli navrhnuté tak, aby bola dodržaná vzdialenosť podľa platných noriem. Križovatky sú riešené na základe jestvujúceho stavu a geodetického zamerania.

Rekonštrukciu linky odporúčame realizovať po úsekoch z dôvodu minimalizácie obmedzenia dodávok el. energie.

#### Projektované kapacity:

Druh vedenia: nadzemné

Jestvujúce vedenie: 3x 70mm<sup>2</sup> Alfe6

Navrhované vedenie: 3x 110-AL1/22-ST1A – 3x (9055+470+285)m = 3x9810m

Podperné body: priehradové (10ks)

betónové (90ks)

Ostatné objekty: Úsekové odpínače PPN (3ks)

Recloser PPN na DO (nový 1ks, preložka jestvujúceho 1ks)

#### Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme.

Predložená PD je vypracovaná v súlade s vyjadrením VSD, a.s.:

- k žiadosti o pripojenie list č. 57/2013/5100672280, zo dňa 08.01.2013
- k PD pre územné konanie list č. 4987/Fe/2013, zo dňa 08.01.2013

Súhlasíme s vydaním stavebného povolenia.

V ďalšom stupni požadujeme do PD doplniť:

- križovatku VVN a VN v úseku VN223\_121=VN223\_122
- 626-00\_03.5 Pozdĺžny profil č.4 – opraviť označenie podľa TP
- úsek medzi VN223\_121 a VN223\_120A vykotviť cez lano do zeme
- chýba PD k úseku medzi VN223\_148 a VN223\_206, v niektorých situáciách sú pozdĺžne profily
- úsekový vypínač UV223-106a na podpernom bode VN223\_213 neobnovovať (do doby výstavby bude premiestnený na iné miesto).

Za správnosť a úplnosť predmetnej dokumentácie a za jej realizovateľnosť je zodpovedný podľa stavebného zákona uvedený projektant.

Výstavbu resp. rekonštrukciu elektroenergetických rozvodných zariadení prislúchajúcich k distribučnej sústave žiadame realizovať v investorstve VSD, a.s.

V súvislosti s predmetnou stavbou je potrebné, aby žiadateľ o pripojenie (developer resp. zástupca

#### Kontakty

Zákaznícka linka VSD: 0850 123 312 • info@vsds.sk • www.vsds.sk • Poruchová linka VSD: 0800 123 332

Adresa pre písomný kontakt: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka 1411/V, IČO: 36 599 361, DIČ: 2022082997, IČ DPH: SK2022082997

Bankové spojenie: Citibank Europe plc., pobočka zahraničnej banky, IBAN: SK07 8130 0000 0020 0848 0108, BIC: CITI SK BA



žiadateľov) do distribučnej sústavy VSD, a.s. pred realizáciou najskôr uzatvoril „Zmluvu o uzatvorení budúcej zmluvy“ s útvárom VSD, a.s. - Sieťový obchod (kontakt [sietovy\\_obchod@vsds.sk](mailto:sietovy_obchod@vsds.sk)), kde budú stanovené podmienky a povinnosti zmluvných strán pri zabezpečovaní náležitých podkladov, nevyhnutných pre uzatvorenie následnej zmluvy o pripojení.

Po zriadení resp. výstavbe zariadenia žiadateľa má žiadateľ právo požiadať prevádzkovateľa distribučnej sústavy v zmysle Prevádzkového poriadku o uzatvorenie zmluvy o prevádzke daného zariadenia. V tejto zmluve bude takisto špecifikovaná hranica využitia rezervovanej kapacity zariadenia, po dosiahnutí ktorej môže dôjsť k odkúpeniu zariadenia prevádzkovateľom distribučnej sústavy. Bližšie informácie o možnosti uzavrieť zmluvu o prevádzke zariadenia možno získať na e-mailovej adrese: [sietovy\\_obchod@vsds.sk](mailto:sietovy_obchod@vsds.sk).

Pri návrhu nových podporných bodov VN vedenia žiadame v dokumentácii uviesť číslovanie nových podporných bodov VN nadzemného el. vedenia, podľa Technologického predpisu „TP500.21 – Číslovanie podporných bodov VN vedení, ktorý je zverejnený na našom webovom sídle [www.vsds.sk](http://www.vsds.sk), v záložke Distribučná sústava/Štandardizácia sietí, kontakt: [standardizacia@vsds.sk](mailto:standardizacia@vsds.sk).

- Pred pripojením nového odberného miesta, alebo úprave maximálnej rezervovanej kapacity pripojenia - „MRK“ (súčasného príkonu Ps) existujúceho odberného elektroenergetického zariadenia, je žiadateľ povinný uzatvoriť s PDS v zmysle Prevádzkového poriadku VSD, a.s. Zmluvu o pripojení. V zmysle platnej legislatívy je ďalej potrebné, aby mal žiadateľ o pripojenie uzatvorené všetky relevantné zmluvy (zmluva o dodávke elektriny, zmluva o distribúcii elektriny a zmluva o prevzatí zodpovednosti za odchýlku účastníka trhu s elektrinou, resp. zmluva o združenej dodávke elektriny, atď.) ešte pred pripojením nového odberného miesta - v opačnom prípade nebude odberné miesto zo strany PDS pripojené do sústavy.

- Pre pripojenie odberného miesta je potrebné splniť okrem technických podmienok uvedených v tomto vyjadrení aj obchodné podmienky pre pripojenie, konkrétne je potrebné uzatvoriť zmluvu o pripojení s VSD, a.s. a takisto je potrebné uzatvoriť zmluvu o združenej dodávke elektriny s Vami vybraným dodávateľom elektriny.

- Dovoľujeme si Vás zároveň informovať, že v zmysle Prevádzkového poriadku spoločnosti VSD, a.s. uzatvára spoločnosť VSD, a.s. zmluvu o pripojení do distribučnej sústavy výlučne s vlastníkom pripájaného odberného elektrického zariadenia, resp. v prípadoch keď je odberné elektrické zariadenie súčasťou nehnuteľnosti (napríklad byty alebo nebytové priestory) výlučne s vlastníkom nehnuteľnosti.

- Podľa platnej legislatívy je pripojenie žiadateľa o pripojenie do distribučnej sústavy alebo zvýšenie maximálnej rezervovanej kapacity (MRK) pripojenia spoplatnené poplatkom za pripojenie. Výška poplatku za pripojenie je určená na základe rozhodnutia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (URSO), za aktuálny rok. Cenník poplatkov za pripojenie do distribučnej sústavy je zverejnený na našom webovom sídle [www.vsds.sk](http://www.vsds.sk) alebo na ktoromkoľvek Klientskom centre (KC).

- Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.

**Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípadoch zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.**

S pozdravom



Ing. Jaroslav Valichnáč  
vedúci oddelenia Rozvoj distribučnej sústavy VN  
a NN

Východoslovenská distribučná, a.s.  
Košice



Tibor Gazsi  
vedúci technik - rozvoj distribučnej sústavy VN a NN

#### Kontakty

Zákaznícka linka VSD: 0850 123 312 • [info@vsds.sk](mailto:info@vsds.sk) • [www.vsds.sk](http://www.vsds.sk) • Poruchová linka VSD: 0800 123 332

Adresa pre písomný kontakt: Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka 1411/V, IČO: 36 599 361, DIČ: 2022082997, IČ DPH: SK2022082997  
Bankové spojenie: Citibank Europe plc., pobočka zahraničnej banky, IBAN: SK07 8130 0000 0020 0848 0108, BIC: CITI SK BA

**DOPRAVOPROJEKT, a.s.**

Jarková 28, 080 01 Prešov

Dátum: 12 -03- 2018

Číslo spisu: 157

Prílohy:

Vybavuje:

