



Stredoslovenská  
distribučná

<b>StVS - servising, s.r.o.</b> <b>Banská Bystrica</b>	
Došlo:	<b>08. 08. 2023</b>
Pridelené:	<i>Ing. DOŠOVÁ</i>
Číslo:	<i>515/2023</i> Prílohy:

### DOPORUČENE !

StVS-servising, s.r.o. v zastúpení  
pre FNsP F. D. Roosevelta  
Partizánska cesta 5  
974 01 Banská Bystrica

Váš list značky/zo dňa  
202306-NP-0075-1  
202306-NP-0075-2

Naša značka  
1101/Oč/003-2023

Vybavuje/linka  
Ing. Ondrejkovič/041-519-2126

Žilina  
2023-08-04

**Vec: Fakultná Nemocnica s Poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica; KN-C 2590/5 – stanovisko k bodu a podmienkam napojenia**

Požiadavka: 202306-NP-0075-1 – nové pripojenie 7 200 kW; 202306-NP-0075-1 – nové pripojenie 3 304 kW.

Žiadateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta B. Bystrica, Ing. Ivana Slenková, MHA, +421915831454, Banská Bystrica, Nám. Ludvika Svobodu 3865/1, v zast.: StVS-servising, s.r.o., Ing. Mária Došová, +421905390728, Banská Bystrica, Partizánska cesta 5

Typ stavby / charakter odberu: dostavba nemocnice

Miesto odberu: dve nové trafostanice

Jestvujúca MRK: 0 kW

Požadovaná MRK: 7 200 kW + 3 304 kW; **celková bilancia 9 453,6 kW**

Orientácia podľa GIS: pri 439/ts/208, C

Pozn. žiadateľa: V náväznosti na plánovanú rekonštrukciu a dostavbu areálu FNsP BB je potrebné vybudovať dve nové trafostanice. Jedna trafostanica bude zásobovať severnú časť objektu a druhá južnú. Rozdelenie je dôležité z dôvodu prerozdelenia výstavby a dokončovania objektu na dve etapy. Pôvodné energoctrum, ktoré zásobuje nemocnicu sa plánuje po dostavbe nemocnice ponížiť na kapacitu cca 30-40 %. Žiadosť na zmenu na existujúcom odbernom mieste bola zaslaná samostatne.

#### **Stanovisko Stredoslovenskej distribučnej, a.s. k bodu a podmienkam pripojenia:**

1. Distribučná sústava (ďalej len „DS“) disponuje kapacitou pre pripojenie požadovaného odberu. Pre zabezpečenie potrebnej spoľahlivosti a bezpečnosti prevádzky DS je potrebné na strane distribučnej sústavy vykonať jej rozšírenie, ktoré bude v réžii SSD.

2. Nevyhnutnou podmienkou pre úspešné pripojenie odberu je vyriešenie majetkoprávného vysporiadania časti VN sústavy, ktoré v súčasnosti nie je v správe SSD. Uvedená podmienka je nutnou pre zabezpečenie potrebnej spoľahlivosti a bezpečnosti distribúcie. Predmetom majetkového vysporiadania budú VN káble v dĺžke trasy cca 660m. Ide o úseky 439/ts/208 po 327/uv/22, 439/ts/208 po 328/uv/29 a 439/ts/208 po 439/uv/25, ktorých situáciu sme komunikovali žiadateľovi elektronickou poštou dňa 2.8.2023. Keďže predmetné káble nie sú v majetku SSD a sú v súčasnosti jednúčelové (zabezpečenie napájania nemocnice), máme za to, že sú v majetku žiadateľa. V záujme bezproblémového pripojenia Vás touto cestou vyzývame v čo najskoršom termíne vyvolať aktivity vedúce k odpredaju VN káblov do majetku SSD.

3. Spôsob pripojenia nových dvoch 1-účelových trafostaníc bude zaslučkováním do majetkovo vysporiadanej VN infraštruktúry. Rozhranie majetku bude na VN káblových koncovkách v nových trafostaniciach, pričom vybudovanie VN slučky zabezpečí SSD po majetkovom vysporiadaní VN káblov ako vlastnú investíciu. Pre zabezpečenie identifikácie rozsahu nových VN zaslučkování je potrebné

(po majetkovom vysporiadaní) do SSD predložiť jednoznačnú a zreteľnú polohu budúcich trafostaníc na podklade katastrálnej mapy.

4. V prípade potreby preložiek elektrorozvodných zariadení je potrebné postupovať v zmysle platnej legislatívy a každú preložku riešiť osobitnou žiadosťou s prevádzkovateľom prekladanej infraštruktúry.

5. Rozšírenie distribučnej sústavy SSD podľa bodu č. 1 bude zabezpečené do 24 mesiacov od vydania právoplatného rozhodnutia stavebného úradu na realizáciu danej stavby zo strany SSD. V prípade, že akceptujete navrhované riešenie, žiadame Vás o písomnú odpoveď do 30 dní od tejto výzvy. Pre začatie prípravy pripojenia zo strany SSD je nutné do SSD predložiť zodpovedajúcu projektovú dokumentáciu. SSD začne s investičnou prípravou realizácie pripojenia až po predložení PD (DÚR, DSP, RPD) a/alebo stavebného povolenia, prípadne na výzvu žiadateľa po doložení dokumentov podľa bodu č. 1.

6. Požadujeme dodržiavať platné podmienky pripojenia. Dávame do pozornosti časť týkajúcu sa kvality napätia v prípojnóm bode a nevyhnutného stupňa imunity pripájaných spotrebičov:

*Kompenzácia vplyvu odberateľa na kvalitu napätia*

*PDS špecifikuje technické podmienky na pripojenie do DS vždy aj zo zreteľom na možnosti zhoršenia kvality elektriny v konkrétnom mieste DS, nakoľko PDS je podľa zákona o energetike povinný zabezpečovať dodávku elektriny všetkým odberateľom podľa príslušných technických noriem, najmä podľa STN EN 50160 a PNE 333430-4. Ide najmä o nasledujúce zásady:*

*Používateľ DS môže uviesť do prevádzky len také zariadenia, ktoré svojimi spätnými vplyvmi neprípustne neovplyvňuje DS a jej používateľov. Ak zistí PDS prekročenie povolených medzi spätných vplyvov, používateľ je povinný realizovať potrebné opatrenia na nápravu. Inak má PDS právo takémuto používateľovi obmedziť alebo prerušiť distribúciu.*

*Pripájané zariadenia musia disponovať takým stupňom imunity (odolnosti) voči prevádzkovým poklesom a prerušeniam napájacieho napätia, aby tieto zariadenia nevykazovali zlyhanie funkcie, prípadne nespôsobili iné následné škody. PDS nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté z titulu prevádzkových poklesov a prerušení napájacieho napätia.*

*Odberateľ musí prevádzkovať technológiu a ostatné odborné zariadenia takým spôsobom, aby pri jestvujúcej minimálnej tvrdosti siete v mieste pripojenia ku DS nenastali negatívne vplyvy predmetných zariadení na DS, ktorých hodnota by v spoločnom napájacom bode prekročovala limity dané platnými normami (STN EN 50 160). V prípade prekročenia predmetných limitov v spoločnom napájacom bode musí odberateľ realizovať dodatočné opatrenia v oblasti odstránenia nežiaducich vplyvov.*

*DS a všetky prípojky používateľov k tejto sústave musia byť projektované tak, aby prevádzková frekvencia a úroveň napätia dodávané odberateľovi boli v súlade s STN EN 50160, STN IEC 60038.*

*Kolísanie napätia, rýchle zmeny napätia a harmonické skreslenie - skreslenie tvaru a priebehu napätia a moduláciou sínusovky napätia signálom inej frekvencie spôsobené určitými druhmi zariadení, môže nepriaznivo ovplyvniť prevádzku DS alebo pripojených zariadení. Kvalita parametrov elektriny musí spĺňať požiadavky normy STN EN 50 160.*

*Pri poruchových stavoch a manipuláciách v PS, DS a zariadení k nim pripojených môže dôjsť k prechodným odchýlkam frekvencie a napätia od hodnôt vo vyššie uvedených normách (predpisoch).*

*Superponované signály - pokiaľ používateľ DS inštaluje zariadenia pre prenos superponovaných signálov vo svojej sieti, musí takéto zariadenie vyhovovať európskej norme EN 50 065 vrátane dodatkov. V prípade, keď používateľ navrhuje použitie takéhoto zariadenia pre superponované signály v rámci DS, je nutný predchádzajúci súhlas PDS.*

*Na predchádzanie nebezpečia pre osoby a zariadenia je používateľ DS povinný riadiť sa normami STN 332000-4-45 a ďalej žiadať od výrobcov zariadení, aby vyhovovali parametrom kvality dodávanej elektriny v danej DS definované v STN EN 50160, STN IEC 60038.*

*Použitie iných frekvencií na prenos informácií po DS nesmie mať vplyv na kvalitu elektriny. Prevádzkovanie príslušného zariadenia je možné len so súhlasom PDS.*

*Používateľ, ktorému bolo preukázané prekračovanie technických parametrov, je povinný urobiť nápravu, alebo odpojiť od DS zariadenie, ktoré tieto problémy vyvoláva, a to neodkladne alebo v termíne určenom po dohode s PDS.*

*Ak nebude v časovo dohodnutej dobe urobená náprava a nepriaznivý stav trvá i naďalej, bude takýto používateľ odpojený, alebo sa mu v súlade so zmluvou o pripojení preruší dodávka elektriny z DS.*

Platnosť vyjadrenia od jeho vydania je 1 kalendárny rok. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmena lokality, inštalovaného výkonu, schémy zapojenia, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.). Platnosť možno predĺžiť len po predložení dokladov od žiadateľa, že žiadateľ v procese nového pripojenia ďalej koná (začatie územného alebo stavebného konania, uzatvorenie zmluvy o pripojení a uhradenie pripojovacieho poplatku, a pod.).

S pozdravom

  
Ing. Milan Miškár  
riaditeľ divízie Energetické aktíva

Stredoslovenská distribučná  
akciová spoločnosť  
Žilina  
-146-