



Jozef Király
Montin s.r.o.
Žriedlová 28
040 01 Košice

Naše číslo: 22982/2023
Vybavuje:
Email: info@vsdas.sk

V Košiciach, dňa 18.09.2023

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

Názov stavby: Mrk - 24ZVS0000001245D

Odborné miesto (obec, ulica, č. domu, č. parcely): Spišská Nová Ves 052 01, Jána Jánskeho 1,

Priamovýhrevné vykurovanie / ohrev : ÁNO
Akumulačné vykurovanie / ohrev : ÁNO

Odsúhlasené hodnoty pripojenia do distribučnej siete

	Existujúci	Odsúhlasený
Maximálna rezervovaná kapacita	376 kW	680 kW
Spôsob merania spotreby elektriny		nepriame - VN
Hodnota prevodu meracieho transf. prúdu MTP	/ A/A	20/5 A/A
Typ prípojky	trojfázová	trojfázová

Pozn. Spôsob merania spotreby elektriny : Priame - bez MTP a MTN, Polopriame - s MTP a bez MTN, Nepriame - s MTP a MTN

Napájacia ES : ES0841-02 SNV II
Číslo VN vývodu / TM : V327/00000841-S-J-KA-00047
EIC : 24ZVS0000001245D

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

Identifikačné údaje:

Názov stavby: Dostavba a rekonštrukcia lôžkovej nemocnice s poliklinikou v Sp.N.Vsi

Žiadateľ (investor): Nemocnica s poliklinikou Sp.N.Ves, Jána Jánskeho 1, 052 01 Sp.N.Ves

Miesto stavby: Spišská Nová Ves

Zodpovedný projektant: Montin, s.r.o. Košice - Ing. Jozef Király, PhD

Požadovaná MRK: na VN - 680 kW

Spôsob merania: Nepriame, MTP 20/5A/A

Stupeň projektu: Projekt pre stavebné konanie

Členenie stavebných objektov z hľadiska zabezpečenia elektrickou energiou:

SO 07.1 VN prípojka

Popis navrhovaného riešenia: predložená projektová dokumentácia rieši VN prípojku pre novú transformačnú stanicu v rámci stavby "Dostavba a rekonštrukcia lôžkovej nemocnice s poliklinikou v

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

info@vsdas.sk • Poruchová linka VSD 0800 123 332 • www.vypadokelektriny.sk

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel Sa, vložka 1411/V

Sp.N.Vsi". Plánovaná nová transformačná stanica nie je predmetom predloženej projektovej dokumentácie (transformačná stanica je riešená v SO 07.2). Existujúce odberné miesto pre nemocnicu s poliklinikou v Sp.N.Vsi je pripojené do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni 22 kV s nepriamym meraním spotreby elektrickej energie. Nová transformačná stanica bude pripojená na VN rozvod za fakturačným meraním spotreby elektrickej energie. V súvislosti so stavbou "Dostavba a rekonštrukcia lôžkovej nemocnice s poliklinikou v Sp.N.Vsi" dochádza aj k požiadavke na zvýšenie existujúcej maximálnej rezervovanej kapacity (MRK) na 680 kW. Predmetom predloženej projektovej dokumentácie je aj úprava v existujúcej transformačnej stanici TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika z dôvodu zvýšenia MRK (výmena meracích transformátorov prúdu (MTP) a napätia (MTN)). V súčasnosti je odsúhlasená maximálna rezervovaná kapacita (MRK) el. energie 376,00 kW pre polikliniku Spišská Nová Ves. Vzhľadom na budúce stavebné práce súvisiace s jej dostavbou a rekonštrukciou je žiadaná hodnota nového MRK 680 kW. Meranie ostane nepriame na strane VN pričom budú vymenené meracie transformátory prúdu vo VN rozvodni z 10/5A na 20/5A v zmysle požiadaviek PDS. Meracie transformátory napätia budú rovnako vymenené za MTN s prevodom $22000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}$. Triedy presnosti pre MTP budú 0,2s a pre MTN 0,2. Všetky meracie transformátory budú s metrologickým overením v rámci SR. Rovnako pred skúšobnou svorkovnicou ZS1b bude umiestnený valcový odpojovač poistiek OPV 10/3 s 2A poistkami v plombovateľnom kryte. Po ukončení stavebných prác bude poliklinika v skúšobnej prevádzke pre určenie optimálneho budúceho MRK. Spôsob zapojenia nepriameho merania bude v zmysle požiadaviek podmienok merania VSD, a.s., tak ako je uvedené v prílohe tejto TS. VN prípojka pre novú transformačnú stanicu bude pripojená do kobky č.10 vo VN rozvodni TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika. V súčasnosti je kobka č. 10 nevyužitá. Do tejto kobky bude doplnený VN odpínač a istenie nového VN vývodu VN prípojka bude riešená káblom NA2XS(F)2Y 3x1x150RM o dĺžke cca. 300m. Kábel bude vo VN rozvodni vedený v káblovom priestore na káblových príchytkách. Následne bude vedený vo výkope až k objektu nového energobloku kde zaústi v trafostanici do káblového priestoru a následne do VN prívodného poľa rozvádzača (predmet SO 07.2- trafostanica). Ochranné pásmo VN kábla v zemi je 1m na každú stranu od jeho okrajov.

Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) pre stavebné povolenie po technickej stránke súhlasíme. Projektovú dokumentáciu pre realizáciu (PDR) stavby žiadame predložiť na vyjadrenie. V PDR žiadame zapracovať nižšie uvedené pripomienky:

- do PD zapracovať zapojenie fakturačného merania od MTP a MTN do elektromerového rozvádzača (RE).

- Na odbernom mieste je plánované pripojenie fotovoltickej elektrárne (FVE), preto žiadame inštalovať viac jadrové MTP so samostatným jadrom triedy presnosti 0,2s pre fakturačné meranie a viac vinutové MTN so samostatným vinutím triedy presnosti 0,2 pre fakturačné meranie. Uvedenú podmienku žiadame zapracovať do realizačného projektu.

- do jedнопólovej schémy žiadame doplniť okrem VN vedenia V327 aj druhé prívodné VN vedenie č.201.

- vo výkrese č.VN-02 je pri kobke č.10 znázornenie použitia VN kábla pre novú transformačnú stanicu s napätím 10 kV (WH 10-NA2XS(F)2Y 3x1x150RM), uvažovaná je však napäťová úroveň 22 kV, je potrebné navrhnúť kábel pre takúto napäťovú úroveň

- vo výkrese VN-03 sú znázornené 2 nové VN káble z kobky č.10 do novej TS, pričom v technickej správe je uvádzaný iba jeden VN kábel, žiadame zosúladiť.

Toto vyjadrenie slúži zároveň ako doklad k stavebnému povoleniu.

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

Majetkové rozhranie: Zariadenie PDS končí VN káblovými koncovkami prívodných VN vedení č.V201 a V327 vo VN rozvádzači transformačnej stanice TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika. Transformačná stanica TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika je majetkom žiadateľa.

Pred výmenou meracích transformátorov prúdu a napätia resp. pred úpravou fakturačného merania je potrebné si vyžiadať súhlas spoločnosti VSD, a.s., na porušenie platnej prevádzkovej plomby min. 7 pracovných dní pred začatím prác a to prostredníctvom nášho eshopu na www.vsdeshop.sk v službe Kontrola a úprava merania, kde zároveň uhradíte poplatok za uvedenú službu.

Prevádzkovateľ elektroenergetického zariadenia (transformačnej stanice TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika) musí vypracovať miestny prevádzkový predpis, ktorý okrem iného bude definovať povinnosti a postupy prevádzkovateľa elektroenergetického zariadenia a prevádzkovateľa distribučnej sústavy pri bežnej prevádzke, ako aj pri poruchových stavoch pripojeného energetického zariadenia a distribučnej sústavy. Miestny prevádzkový predpis je potrebné zaslať VSD, a.s. na schválenie v elektronickej forme (MPP žiadame zaslať na e-mail petrulak_vladimir@vsdas.sk). Vzor Miestneho prevádzkového predpisu je zverejnený na portáli eVSD (www.vsdas.sk).

Pripojenie el. zariadenia bude možné až po schválení projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby a po uskutočnení technickej obhliadky (novej TS, novej VN prípojky a existujúcej TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika vrátane VN rozvodne a kobky č.10, z ktorej je plánovaná nová VN prípojka) za účasti žiadateľa (investora) a zástupcov VSD, a.s. PDS, odbor Prevádzka sietí VN a NN Západ, kde budú upresnené ďalšie prípadné nejasnosti.

Najneskôr v čase návrhu termínu technickej obhliadky je potrebné zo strany žiadateľa predložiť tieto podklady:

- platnú správu o odbornej prehliadke a skúške odberného elektrického zariadenia (transformačnej stanice TS0841-0072 SNV MTR Poliklinika so zahrnutím nového VN kábelového vedenia pre novú transformačnú stanicu)
 - platné vyjadrenie PDS k Projektovej dokumentácii - tento list a vyjadrenie PDS k Žiadosti o pripojenie odberného miesta do distribučnej sústavy
 - projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia (výkresovú časť overenú - podpísanú dodávateľom stavby)
 - porealizačné zameranie trasy el. vedenia a TS v papierovej aj v digitálnej forme overené PDS - oddelenie Správa geografických a technických dát. kontakt: Ing. Mosej tel. 0908 991 918, e-mail: mosej_miroslav@vsdas.sk
 - osvedčenie o úradnej skúške
 - protokol o transformátore
 - protokol o meraní kábelového vedenia
 - certifikáty o overení MTP (MTN) platné pre SR
 - miestny prevádzkový predpis (schválený a podpísaný)
 - stavebné povolenie alebo kolaudačné rozhodnutie
- Spoločnosť VSD, a.s. dovoľujeme si Vám, ako prevádzkovateľ distribučnej sústavy, ponúknuť svoje služby za úhradu, pri zabezpečení splnenia všetkých legislatívnych požiadaviek (Miestny prevádzkový predpis, opakovanú revíziu správu, úradnú skúšku, ...) ako aj požiadaviek spojených s prevádzkou a údržbou VTZ skupiny A na základe zmluvného vzťahu. V prípade, že prejavíte záujem o uvedenú službu, alebo v prípade poskytnutia bližších informácií, prosím kontaktujte:

Prevádzka sietí VN a NN Západ Ing. PhDr. Ján Romaňák, tel. 055 610 2113.

- Pred pripojením nového odberného miesta, alebo úprave maximálnej rezervovanej kapacity pripojenia - „MRK“ (súčasného príkonu P_s) 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.

- **Uzatvorenie Zmluvy o pripojení s VSD, a.s. môže pre vlastníka pripájaného odberného elektrického zariadenia sprostredkovať vybraný dodávateľ elektriny, alebo vlastník pripájaného zariadenia môže uzatvoriť Zmluvu o pripojení so spoločnosťou VSD, a.s. na základe žiadosti zaslanej na sietovy_obchod@vsdas.sk.**

- 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 portáli eVSD (www.vsds.sk).

- 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 prípady 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 odboru
Rozvoj distribučnej sústavy VN a NN

Ing. Vladimír Petruľák
vedúci technik - rozvoj distribučnej sústavy VN a NN