



ZMLUVA O PRIPOJENÍ

žiadateľa o pripojenie do distribučnej sústavy

(ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy: 24ZVS0000856450C

I. ZMLUVNÉ STRANY

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:

Obchodné meno : **Východoslovenská distribučná, a.s.**
Sídlo : Mlynská 31, 042 91 Košice
IČO : 36 599 361
DIČ : 2022082997
IČ DPH : SK2022082997
Zastúpená : Mgr. Anita Javorská, vedúci tímu Pripojenia a zákazníckych stavieb
Mgr. Dana Koščová, KAM distribúcia
IBAN : SK83 8130 0000 0020 0848 0001
BIC (SWIFT) : CITISKBA
Zapísaná v registri : Obchodný register Mestského súdu Košice., oddiel: Sa, vložka č. 1411/V

(ďalej len "PDS")

a

Žiadateľ o pripojenie:

Obchodné meno : **Stredná odborná škola informačných technológií, Ostrovskeho 1, Košice**
Sídlo : Ostrovskeho 1, 040 01 Košice
Korešpondenčná adresa : Ostrovskeho 1, 040 01 Košice
Zastúpená : Ing. Elena Tibenská, riaditeľka
Kontakt : skola@ostrovskeho.sk, 055/643 19 78
IČO : 00893331
DIČ : 2021199840
IBAN : SK92 8180 0000 0070 0018 8404
BIC (SWIFT) : SPSRSKBA
EIC kód : 24ZVS0000856450C
Adresa odberného miesta : Ostrovskeho 1, 040 01 Košice
Zákaznícke číslo : 5100000425

(ďalej len "žiadateľ")



II. PREDMET ZMLUVY

1. Závazok PDS pripojiť zariadenie žiadateľa špecifikované v čl. V. a VI. tejto zmluvy do distribučnej sústavy v rámci maximálnej rezervovanej kapacity pripojenia dohodnutej pre odberné miesto s EIC kódom 24ZVS0000856450C vo výške **1x315A/3f**.
2. Závazok žiadateľa uhradiť poplatok za pripojenie uvedený v čl. III. tejto zmluvy.

III. CENA ZA PRIPOJENIE (úhrada nákladov spojených so zabezpečením maximálnej rezervovanej kapacity pripojenia v distribučnej sústave)

1. Cena za pripojenie predstavuje podiel na oprávnených nákladoch za pripojenie, pričom ide o náklady spojené so zabezpečením maximálnej rezervovanej kapacity pripojenia v distribučnej sústave PDS. Rozsah a podmienky úhrady oprávnených nákladov za pripojenie sú stanovené v osobitnom právnom predpise Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „Úrad“) a PDS ich zverejňuje na svojej internetovej stránke.
2. Výška ceny za pripojenie na napäťových hladinách vvn a vn je stanovená na základe platnej Vyhlášky Úradu a spôsob výpočtu poplatku je zverejnený na internetovej stránke PDS. Výška pripojovacích poplatkov do distribučnej sústavy PDS na napäťovej hladine nn, ktoré zohľadňujú amperickú hodnotu zaťaženia odberu elektroenergetického zariadenia, sú po schválení Úradom uverejnené na internetovej stránke PDS. Miesto pripojenia do distribučnej sústavy, vrátane napäťovej hladiny je stanovené na základe žiadosti o pripojenie vo vyjadrení PDS stanovujúcim technické podmienky pripojenia.
3. Žiadateľ berie na vedomie, že v prípade, ak bude v súvislosti s touto zmluvou nevyhnutné vykonanie preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia, v zmysle § 45 zákona o energetike bude náklady na preložku znášať ten, kto potrebu preložky vyvolal.
Náklady PDS spojené s pripojením žiadateľa na úrovni vvn a vn, ktoré priamo vyvoláva preložku časti distribučnej sústavy a montáž obchodného merania nad štandard definovaný PDS, uhradí žiadateľ prevádzkovateľovi distribučnej sústavy na základe kalkulácie nákladov vypočítaných zo strany PDS na základe odsúhlasenej projektovej dokumentácie zo strany PDS, resp. na základe kalkulácie nákladov pri stanovení technických podmienok pripojenia PDS.
4. Cena predmetu zmluvy stanovená podľa bodov 1 a 2 je **2771,67 EUR bez DPH**.
5. Cena predmetu zmluvy stanovená podľa bodu 3 je 0 EUR bez DPH.
6. K cene bude fakturovaná DPH podľa platných legislatívnych predpisov.
7. PDS je oprávnený požadovať od žiadateľa zaplatenie zálohovej platby vo výške **2771,67 EUR** v zmysle bodu 4 a zálohovej platby vo výške 0 EUR v zmysle bodu 5 a žiadateľ je povinný zaplatiť zálohové platby za podmienok uvedených v tejto zmluve.

IV. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Pri úhrade všetkých v tejto zmluve dojednaných platieb platia platobné podmienky uvedené v platných Obchodných podmienkach ku zmluve o pripojení do distribučnej sústavy, ktoré sú súčasťou platného, Úradom schváleného Prevádzkového poriadku PDS (ďalej len „Obchodné podmienky“), ktorých zmena je možná iba na základe rozhodnutia Úradu a ktoré PDS zverejňuje na svojom webovom sídle PDS www.vsds.sk.

V. TERMÍN A MIESTO PRIPOJENIA

1. Miesto pripojenia: **Ostrovského 1, 040 01 Košice**
2. Termín pripojenia: **do 5 pracovných dní od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia**



stavby „**Košice, Gemerská - Ostrovského - VN, TS, NN**“ súvisiacej s rozšírením distribučnej sústavy, splnenia Technických podmienok PDS a technických podmienok pripojenia určených v Zmluve o pripojení, po splnení povinností žiadateľom vymedzených v Obchodných podmienkach v Zmluve o pripojení, ako aj splnenia záväzkov žiadateľa o pripojenie uvedených v tejto zmluve, pričom stanovená lehota začína plynúť splnením všetkých podmienok uvedených v tomto bode.

3. PDS sa zaväzuje pripojiť zariadenie žiadateľa do distribučnej sústavy v dohodnutom termíne, to neplatí, ak tomu bránia okolnosti vymedzené v Obchodných podmienkach.
4. Žiadateľ musí mať ku dňu pripojenia odberného miesta, **najneskôr do dvoch rokov od právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby týkajúcej sa rozšírenia distribučnej sústavy v rozsahu „Košice, Gemerská - Ostrovského - VN, TS, NN“**, uzatvorené a účinné všetky relevantné zmluvy potrebné na distribúciu a dodávku elektriny do odberného miesta, , najmä zmluvu združenej dodávke elektriny alebo (ak neuzatvára zmluvu o združenej dodávke elektriny) zmluvu o dodávke, zmluvu o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny a zmluvu o zúčtovaní odchýlky v prípade vlastnej zodpovednosti za odchýlku odberného miesta alebo zmluvu o prevzatí zodpovednosti za odchýlku v prípade prenesenej zodpovednosti za odchýlku odberného miesta. V prípade, že žiadateľ nemá ku dohodnutému dňu pripojenia (najneskôr v rámci lehoty uvedenej v tomto ustanovení) uzatvorené a účinné všetky potrebné zmluvy, PDS zariadenie žiadateľa nepripojí. Ku pripojeniu žiadateľa dôjde v takomto prípade v najbližší pracovný deň nasledujúci po dni, v ktorom žiadateľ preukáže PDS existenciu zmlúv, (platne a účinne uzatvorených najneskôr v rámci lehoty uvedenej v tomto ustanovení).
5. Posunutie termínu pripojenia z dôvodov uvedených v bode 4 tohto čl. V. sa nepovažuje za porušenie zmluvnej povinnosti PDS pripojiť zariadenie žiadateľa v dohodnutom termíne.
6. Ustanovenia tohto článku zmluvy sa nevzťahujú na už jestvujúce odberné miesto, to neplatí v prípade žiadosti o zvyšovanie maximálnej rezervovanej kapacity.

VI. OSTATNÉ DOJEDNANIA TÝKAJÚCE SA MIESTA PRIPOJENIA

1. Vymedzenie vlastníckych vzťahov za miestom odbočenia od distribučnej sústavy:
Majetok VSD končí: poistkami v NN rozvádzači novej distribučnej trafostanice.
Majetok žiadateľa začína: odbočením kábla z NN rozvádzača novej distribučnej trafostanice smerom do elektromerového rozvádzača RE (odberné elektrické zariadenie)
2. Napäťová hladina: NN
3. Maximálna rezervovaná kapacita (MRK) pripojenia: **1x315A/3f**
4. Technické podmienky týkajúce sa odberného miesta sú uvedené vo vyjadrení PDS k realizačnej projektovej dokumentácii č. **NPP 3053/2023 zo dňa 02.10.2024.**

VII. OSTATNÉ DOJEDNANIA

1. Ostatné dojednania sú upravené v Obchodných podmienkach, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku PDS zverejnené na webovom sídle PDS www.vstds.sk.
2. Poučenie o neoprávnenom odbere elektriny, sankciách za nedodržanie zmluvných podmienok, spôsob zabezpečenia merania odberu elektriny, spôsob riešenia prípadov neplnenia zmluvných podmienok a sporov, zrušenie pripojenia, odstúpenie od zmluvy, ukončenie zmluvy a výpovedné lehoty, ako aj o povinnosti PDS súvisiace so štandardami kvality distribúcie elektriny vrátane ich vyhodnocovania sú uverejnené na webovom sídle PDS www.vstds.sk.
3. V prípade, že spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s. poruší štandardy kvality súvisiace s distribúciou elektriny v zmysle vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví číslo 275/2012 Z.z., ktorou sa ustanovujú štandardy kvality prenosu elektriny, distribúcie elektriny a dodávky elektriny, pričom toto porušenie vznikne v dôsledku konania alebo opomenutia konania zo strany užívateľa distribučnej



sústavy, je spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s. oprávnená uplatniť si u tohto užívateľa sústavy úhradu všetkých finančných plnení, ktoré musela spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s. preukázateľne uhradiť oprávneným osobám v súvislosti s porušením štandardov kvality.

VIII. DOBA PLATNOSTI ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Zmluva je platná a účinná dňom podpisu zmluvnými stranami.
3. Zmluva zaniká uplynutím lehoty dvoch rokov odo dňa, kedy bude mať žiadateľ možnosť pripojiť sa do distribučnej sústavy - PDS bude mať za tým účelom vybudované zariadenia distribučnej sústavy a dostatočnú kapacitu v distribučnej sústave pre takéto pripojenie (t.j. uplynutím lehoty dvoch rokov od právoplatného kolaudačného rozhodnutia stavby týkajúcej sa rozšírenia distribučnej sústavy v rozsahu „**Košice, Gemerská - Ostrovského - VN, TS, NN**“), ak žiadateľ nesplní v uvedenej lehote Technické podmienky Prevádzkovateľa a Technické podmienky pripojenia definované v článku V bod 4 tejto zmluvy.
4. V prípade, ak žiadateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám (ďalej len „zákon“) a zmluva zároveň spĺňa podmienku jej zverejnenia podľa zákona, táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Žiadateľ sa zároveň zaväzuje zverejniť túto zmluvu spôsobom predpokladaným zákonom a oznámiť to preukázateľným spôsobom PDS, inak zodpovedá za to, že táto zmluva nenadobudne účinnosť. Ustanovenie tohto bodu sa nepoužije ak táto zmluva nesplňa podmienky na jej uverejnenie v zmysle zákona.

IX. OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV

1. V súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, v znení neskorších predpisov, PDS spracúva osobné údaje žiadateľa uvedené v tejto zmluve a v prípade, že žiadateľom je právnická osoba aj zákonného / zmluvného zástupcu žiadateľa, najmä za účelom uzatvorenia a riadneho plnenia tejto zmluvy. Poskytnutie požadovaných osobných údajov je zákonnou a/alebo zmluvnou požiadavkou a v prípade ich neposkytnutia môže PDS odmietnuť uzatvoriť túto zmluvu.
2. Bližšie informácie o spracúvaní osobných údajov sú upravené v Pravidlách ochrany osobných údajov, pričom ich aktuálna verzia je zverejnená na webovom sídle www.vsds.sk.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Ak je táto zmluva vyhotovovaná v listinnej forme a vlastnoručne podpísaná oboma zmluvnými stranami, táto je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých žiadateľ obdrží jedno vyhotovenie. V prípade, ak je táto zmluva vyhotovovaná v elektronickej podobe elektronickými prostriedkami, ktoré umožňujú zachytenie obsahu právneho úkonu a určenie osoby, ktorá právny úkon urobila a je podpísaná elektronickým podpisom, jej listinná tlačaná podoba sa nevyžaduje.
2. PDS je povinný zachovávať dôvernosť informácií v zmysle § 94 zákona číslo 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. Zmluvu je možné dopĺňať a meniť len na základe písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
4. Obchodné podmienky k zmluvám sa menia na základe platného a účinného rozhodnutia Úradu. O každej zmene je PDS povinný informovať prostredníctvom oznámenia na svojom webovom sídle PDS www.vsds.sk.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva je uzatvorená slobodne a vážne, jej obsah je určitý a zrozumiteľný.
6. Táto Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku.



7. V prípade, že sa táto zmluva uzatvára so žiadateľom o pripojenie do distribučnej sústavy prostredníctvom elektroenergetického zariadenia, ktoré je súčasťou spoločných priestorov bytového domu, bod VI odsek 1 sa neuplatňuje. Rovnako platí, že pod pojmom „pripojenie do distribučnej sústavy“ sa pre účely takýchto zmlúv rozumie pripojenie nepriame, prostredníctvom zariadenia vo vlastníctve tretích osôb, a PDS zodpovedá za distribúciu elektriny len po rozhranie distribučnej sústavy a elektroenergetického zariadenia vo vlastníctve tretích osôb.

DN

Prílohy:

1. Technické podmienky týkajúce sa odberného miesta (Vyjadrenie PDS)



Za Prevádzkovateľa distribučnej sústavy

Meno a Priezvisko : Mgr. Anita Javorská

Meno a Priezvisko : Mgr. Dana Koščová

Funkcia : vedúci tímu Pripojenia
: a zákazníckych stavieb

Funkcia : KAM distribúcia

Podpis:

Podpis:

Pečiatka: Východoslovenská distribučná, a.s.



Východoslovenská
distribučná, a.s.
Košice

V Košiciach, dňa 21. 10. 2024

-145-

Za Žiadateľa o pripojenie

Meno a Priezvisko : Ing. Elena Tibenská

Funkcia : ri

Podpis :

Pečiatka : Ostrovskeno 1, 040 01 Košice

-11-

V Košiciach, dňa 17. 10. 2024



STANOVISKO PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY č. NPP/3053/2023 K PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ

Stredná odborná škola
informačných technológií,
Ostrovského 1, Košice
Ostrovského 1
040 02 Košice - Juh

Vážený zákazník,

dovoľujeme si Vám oznámiť, že spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s. súhlasí s pripomienkami s projektovou dokumentáciou, ktorú ste predložili,

pre nasledujúce odberné miesto:

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby	Košice, Gemerská-VN, TS, NN
Miesto stavby	Košice, ul. Ostrovského, parc.č.510/164, k.ú. Južné Mesto
Žiadateľ (investor)	Košice, Stredná odborná škola informačných technológií, ul. Ostrovského č.1, Košice
Objekt	PS 01 - Trafostanica, SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody
Stupeň projektu	Dokumentácia pre realizáciu stavby

ku ktorému sú stanovené nasledujúce technické parametre pre bod pripojenia:

Hlavný istič	315 A
Max. rezervovaná kapacita	215 kW
Typ prípojky	Trojfázová
Typ merania	Polopriame
Podmienky merania	Meracie transformátory musia byť preukázateľne overené akreditovanou skúšobňou v SR, musia mať menovitý výkon 10 VA a triedu presnosti 0.5s, nadprúdové číslo menšie ako 5 a plombovateľné kryty sekundárnych vývodov.
Kategória dodávky	3. stupeň podľa STN 34 16 10

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Identifikačné údaje:

Členenie stavebných objektov z hľadiska zabezpečenia elektrickou energiou:

PS 01 – Trafostanica

- Úsek 01 – Zriadenie trafostanice

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

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



SO 01 – Silnoprúdové elektrické rozvody

- Úsek 01 – Nové VN vedenie
- Úsek 02 – Odberné elektrické zariadenia

PS 01 – Trafostanica

- Úsek 01 – Nová kiosková trafostanica
- Priebežná trafostanica HKP (KKKT), transformátor 400 kVA 1 ks
- SO 01 – Silnoprúdové elektrické rozvody

- Úsek 01 – Nové VN vedenie - 2x3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25),

VN vedenie v zemi 23 m - 3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25), VN vedenie v zemi 18 m

- HDPE 40/33, technická rezerva distribučnej sústavy 41 m

Úsek 02 – Nové odberné el. zariadenia - 2x(NAYY-J 4x240), nové OEZ v zemi 93 m

- 3x(NAYY-J 4x240), nové OEZ v zemi 10 m

- Elektromerový rozvádzač 2 ks

PREDMET NÁVRHU NA UMIESTNENIE STAVBY

- TS – Nová priebežná kiosková trafostanica HKP, vo vyhotovení 3K+T s inštalovaným transformátorom o výkone 400 kVA

- 2x3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25) – Nové podzemné VN vedenie pre presmerovanie exist. podzemného VN vedenia do novej kioskovej trafostanice v celkovej dĺžke 23 m

- 3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25) – Nové podzemné VN vedenie pre spätné napojenie existujúcej kioskovej trafostanice v celkovej dĺžke 18 m

- HDPE 44/33 – Nová technická rezerva distribučnej VN sústavy vyhotovená v celkovej dĺžke 41 m

- 2x(NAYY-J 4x240) – Nové podzemné kable odberných elektrických zariadení v celkovej dĺžke 93 m

- 3x(NAYY-J 4x240) – Nové podzemné kable odberných elektrických zariadení v celkovej dĺžke 10 m

- Nové ER – Nové plastové pilierové elektromerové rozvádzače ER v celkovom počte 2 ks

Popis navrhovaného riešenia:

Súčasný stav: V predmetnej lokalite sa nenachádza NN distribučná sieť pre napojenie nových odberných miest.

Navrhovaný stav: Predmetom projektovej dokumentácie je zriadenie novej priebežnej kioskovej trafostanice, ktorá bude slúžiť ako náhrada za demontovaný VN rozvádzač VNRO220- 0017 v meste Košice, na ulici Gemerská. Projekt zároveň rieši presmerovanie existujúceho podzemného VN vedenia do novej kioskovej trafostanice a zriadenie nového podzemného VN vedenia pre napojenie existujúcej kioskovej trafostanice TS0220-9273.

Súčasťou projektu je tiež zriadenie nových podzemných odberných elektrických zariadení pre napojenie existujúcich odberných miest, ktoré sú napojené z murovanej trafostanice TS0220- 9220, ktorej technologická časť bude demontovaná. Predmetom projektovej dokumentácie je zriadenie novej

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



priebežnej kioskovej trafostanice, ktorá bude slúžiť ako náhrada za demontovaný VN rozvádzač VNRO220-0017 v meste Košice, na ulici Gemerská. Projekt zároveň rieši presmerovanie existujúceho podzemného VN vedenia do novej kioskovej trafostanice a zriadenie nového podzemného VN vedenia pre napojenie existujúcej kioskovej trafostanice TS0220-9273.

Súčasťou projektu je tiež zriadenie nových podzemných odberných elektrických zariadení pre napojenie existujúcich odberných miest, ktoré sú napojené z murovanej trafostanice TS0220-9220, ktorej technologická časť bude demontovaná.

PS 01 – Trafostanica o Úsek 01 – Nová kiosková trafostanica

Priebežná trafostanica HKP (KKKT), transformátor 400 kVA 1 ks

- SO 01 – Silnoprúdové elektrické rozvody

Úsek 01 – Nové VN vedenie 2x3x(NA2XS2Y 1x150 RM/25), VN vedenie v zemi 23 m 3x(NA2XS2Y 1x150 RM/25), VN vedenie v zemi 18 m

HDPE 40/33, technická rezerva distribučnej sústavy 41 m

Úsek 02 – Nové odberné el. zariadenia 2x(NAYY-J 4x240), nové OEZ v zemi 93 m 3x(NAYY-J 4x240), nové OEZ v zemi 10 m

Elektromerový rozvádzač 3 ks

PS 01, Úsek 01 – Zriadenie trafostanice

PS 01 - TRAFOSTANICA

Nová priebežná kiosková trafostanica HKP, vo vyhotovení 3K+T sa zriadi vo voľnom teréne, na verejne prístupnom mieste, vedľa areálovej komunikácie spoločnosti REGNUM, pričom okolo trafostanice sa zriadi vydláždená plocha zámkovou dlažbou podľa výkresu č. 03 v zmysle technologického predpisu TP 400.16.

Do trafostanice sa namontuje nový transformátor o výkone 400 kVA. Namontuje sa VN rozvádzač SIEMENS, typ 8DJH RRRT (3K+1T) a 9 vývodový NN rozvádzač (opcia).

Úsek 01 – Zriadenie trafostanice Trafostanica : bloková GRÄPER, typ HKP - priebežná 3K+1T s vonkajším ovládaním

Transformátor - výkon : 400 kVA typ : aTOHn 3510/22 prevod 22000/400/231 V zapojenie : Dyn1 uk : 4 %
určenie : olejový hermetizovaný transformátor pre vnútornú montáž

Priechodky NN a VN :

VN strana : konektorová priechodka podľa STN EN 50180 typ A (250 A)

NN strana : porcelánová priechodka hnej farby, vyhotovenie podľa STN EN 50386 dodávateľ : BEZ – Bratislava

VN rozvádzač : 8DJH RRRT

NN rozvádzač : 910 NSL-9K/M (UESA) - Opcia menovitý napätie rozvádzača: 500 V menovitý prúd hlavných prípojnic: 910 A istenie prívodu : poistkovým lištovým odpínačom s jednopólovým ovládaním : odpínač s $I_n=910A$, pre poistky gTr veľkosť 3 istenie vývodov : 6x poistkovými jednopólovo-ovládanými odpínačmi 400A pre poistky gG veľkosť 2

Merací transformátor prúdu : MTP 600/5A

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



1. vývod : NAYY-J 4x240, vývod do nového ER č. 1 – GCB s.r.o.
 2. vývod : NAYY-J 4x240, vývod č. 1 do nového ER č. 2 – SOŠIT
 3. vývod : NAYY-J 4x240, vývod č. 2 do nového ER č. 2 – SOŠIT
 4. vývod : Rezerva
 5. vývod : Rezerva
 6. vývod : Rezerva
 7. vývod : Rezerva
 8. vývod : Rezerva
 9. vývod : rezerva pre diesel agregát Spojovacie vedenie TR – NN : NSGAFÖU 1,8/3kV 8x(1x185 mm²)
- Ochrana pred skratom (preťažením) VN : poistky, NN poistky, ističe

Kompenzácia

Vzhľadom na požiadavku súčasného stavu prekompenzovanej siete (kapacitný charakter) v distribučnej trafostanici nie je riešená kompenzáciu chodu transformátora naprázdno.

Uzemnenie a bleskozvod

Vnútoraná uzemňovacia sieť

- prípojnice pospojovania (PP) Cu 30x4 mm so svorkami M12, uložená na podperných izolátoroch 1 kV, ktorá je priamo spojená so všetkými technologickými prvkami TS (nádoba TR, skrine rozvádzačov VN, NN, kovové tienenie VN káblov, prípojnice PEN) a s jednotlivými montovanými časťami (konštrukčnými prvkami – armovanie vane a strechy, rámy, dvere.

Pre trafostanicu bude vyhotovená spoločná uzemňovacia sústava pre zariadenia VN a NN.

Sieť je spoločná pre všetky elektrické zariadenia a bleskozvod a je vyvedená na vonkajšie uzemnenie v dvoch bodoch cez skúšobne svorky – SZ1 až SZ2 vybavené mosadznými skrutkami.

Vonkajšie uzemnenie, spoločné pre bleskozvod aj technológiu TS, je riešené pásom FeZn 60x4 pásovým zemničom

SO 01, Úsek 01 – Nové VN vedenie

Pred existujúcim VN rozvádzačom VNR0220-0017 sa existujúce podzemné kable VN vedenia č.379 2x3x(NA2XS2Y 1x150) odkryjú, prerušia, resp. odpoja z VN rozvádzača VNR0220-0017 a prostredníctvom priamych VN spojok typu 3x(POLJ 24/1x120-240) s navrhovanými podzemnými VN káblami 2x3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM /25). Navrhované podzemné VN kable budú od miesta spojovania vedené v zemi, vo voľnom teréne (v ostrovčeku zo zelene), vedľa existujúcej kioskovej trafostanice TS0220-9273 REGNUM.

Z VN rozvádzača existujúcej kioskovej trafostanice TS0220-9273 REGNUM vyústi nový podzemný VN kábel 3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM /25), ktorý sa priloží k navrhovaným VN káblom, ktoré budú spojované.

V existujúcej trafostanici TS0220-9273 REGNUM bude navrhovaný podzemný VN kábel 3x(NA2XS(F)2Y 1x150 RM /25) ukončený prostredníctvom T-pripojovacích systémov RSTI5854-SK03.

Navrhované podzemné VN kable 3x3x(NA2XS(F)2Y budú následne vedené riadeným pretláčaním zo

Kontakty

Názov spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s. • www.vsd.sk • www.vsdeshop.sk
Sídlo Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika • IČO: 36 599 361, IČ DPH: SK2022082997



zriadi vo voľnom teréne, mimo spevnenej plochy miestnej komunikácie.

Na druhej strane miestnej komunikácie budú navrhované podzemné VN kable vedené v zemi, vo voľnom teréne a ukončia sa vo VN rozvádzači KKKT, v navrhovanej kioskovej trafostanici, prostredníctvom T-pripojovacích systémov RSTI-5854-SK03.

Celková dĺžka trasy nových podzemných VN vedení je 23 mZ VN rozvádzača novej kioskovej trafostanice vyústi nový podzemný VN kábel, ktorý bude vedený spätne, v spoločnej trase s navrhovanými podzemnými VN káblami a ukončí sa v existujúcej kioskovej trafostanici TS0220-9273 REGNUM, ktorá sa nachádza pri VN rozvádzači určenom na demontáž.

Celková dĺžka nového podzemného VN vedenia pre napojenie existujúcej kioskovej trafostanice TS0220-9273 je 18 m.

Po zriadení hore uvedeného technického riešenia sa technológia existujúcej murovanej trafostanice TS0220-9220 zdemontuje.

Do spoločného výkopu s hore uvedeným novým podzemným VN káblom sa uloží chránička HDPE 40/33 v celkovej dĺžke 23 m.

HDPE chránička predstavuje technickú rezervu distribučnej sústavy. Chránička je súčasťou distribučnej sústavy (nízkonapäťového káblového vedenia) v zmysle ust. § 2 písm. b) bod 5 a slúži pre budúce umiestnenie vedení a zariadení prevádzkovateľa distribučnej sústavy, ktorých základným účelom bude zabezpečenie prevádzkovania distribučnej sústavy, jej meracích, riadiacich a ovládacích funkcií. HDPE chránička umožňuje budovanie inteligentných sietí (SMART Grid) v súlade s legislatívou EÚ (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2009/72/ES).

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí.

SO 01, Úsek 02 – Nové odberné elektrické zariadenia

Navrhované plastové pilierové elektromerové rozvádzače ER č. 1 a 2 sa zriadi vo voľnom teréne, na verejne prístupných miestach, za skeletom navrhovanej distribučnej kioskovej trafostanice.

Tieto elektromerové rozvádzače budú slúžiť pre meranie spotreby elektrickej energie Strednej odbornej školy informačných technológií (SOŠIT) a spoločnosti GCB s.r.o..

ER č. 1 – Odberné elektrické zariadenie pre GCB:

Z NN rozvádzača novej distribučnej kioskovej trafostanice vyústi nový podzemný NN kábel NAYY-J 4x240. Tento kábel bude vedený v zemi, vo voľnom teréne, okolo navrhovanej kioskovej trafostanice a ukončí sa v navrhovanom plastovom pilierovom elektromerovom rozvádzači ER č. 1, v prívodových svorkách hlavného ističa pred elektromerom.

Navrhovaný plastový pilierový elektromerový rozvádzač ER č. 1 pre polopriame meranie, typu ER P.N F1063 125A 150/5A P2 2x240/2x240 sa zriadi vo voľnom teréne, za skeletom navrhovanej distribučnej trafostanice, na parcele KN-C 510/682, na verejne prístupnom mieste.

Do elektromerového rozvádzača sa nainštaluje nastaviteľný hlavný istič 3VA2340-5HL... so spúšťou ETU 320 LI nastavenou na hodnotou 125 A.

Navrhovaný elektromerový rozvádzač sa uzemní pásom FeZn 4x30 mm, ktorý sa prepojí s uzemnením novej distribučnej trafostanice, pričom maximálna hodnota uzemnenia nesmie prekročiť hodnotu 5

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



ohmov.

Spodný okraj elektromerového rozvádzača musí byť od upraveného terénu vo vzdialenosti minimálne 70 cm.

Z elektromerového rozvádzača, spoza merania spotreby elektrickej energie vyústia nové podzemné NN kably 2x(NAYY-J 4x240). Tieto kably budú vedené v zemi, vo voľnom teréne, v spoločnej trase s navrhovanými podzemnými káblami pre „SOŠIT“, prejdú riadeným pretláčaním popod miestny chodník a ďalej budú vedené vo voľnom teréne smerom k chodníku pre peších. Následne budú tieto kably vedené riadeným pretláčaním popod chodník pre peších a miestnu komunikáciu. Na druhej strane tento komunikácie sa existujúce podzemné kably spoločnosti GCB s.r.o., 2x(AYKY-J 3x240+120 mm²), odkopú a prerušia.

Prerušené konce existujúcich káblov sa v tomto mieste spoja prostredníctvom priamych NN spojok 1-SVCZ-M-240 s navrhovanými podzemnými NN káblami 2x(NAYY-J 4x240) privedenými z nového elektromerového rozvádzača ER č. 1.

Celková dĺžka trasy nových podzemných káblov odberného elektrického zariadenia pre spoločnosť GCB s.r.o. je 38 m.

ER č. 2 – Odberné elektrické zariadenie pre SOŠIT:

Z NN rozvádzača novej distribučnej kioskovej trafostanice vyústia nové podzemné NN kably 2x(NAYY-J 4x240), pričom každý z týchto káblov bude istený samostatne. Tieto kably budú vedené v zemi, vo voľnom teréne, okolo navrhovanej kioskovej trafostanice a ukončia sa v navrhovanom plastovom pilierovom elektromerovom rozvádzači ER č. 2, v privodových svorkách hlavného ističa pred elektromerom.

Navrhovaný plastový pilierový elektromerový rozvádzač ER č. 2 pre polopriame meranie, typu ER P.N F1063 315A 400/5A P2 2x240/2x240 sa zriadi vo voľnom teréne, za skeletom navrhovanej distribučnej trafostanice, na parcele KN-C 510/682, na verejne prístupnom mieste..

Do elektromerového rozvádzača sa nainštaluje nastaviteľný hlavný istič 3VA2340-5HL... so spúšťou ETU 320 LI nastavenou na hodnotou 320 A.

Navrhovaný elektromerový rozvádzač sa uzemní pásom FeZn 4x30 mm, ktorý sa prepojí s uzemnením novej distribučnej trafostanice, pričom maximálna hodnota uzemnenia nesmie prekročiť hodnotu 5 ohmov.

Spodný okraj elektromerového rozvádzača musí byť od upraveného terénu vo vzdialenosti minimálne 70 cm.

Z elektromerového rozvádzača, spoza merania spotreby elektrickej energie vyústia nové podzemné NN kably 2x(NAYY-J 4x240). Tieto kably budú vedené v zemi, vo voľnom teréne, prejdú riadeným pretláčaním popod miestny chodník a ďalej budú vedené vo voľnom teréne vedľa chodníka pre peších a pri miestnej prístupovej komunikácii smerom k existujúcemu objektu trafostanice TS0220-9220 Košice Hutné stavby.

Pri objekte existujúcej trafostanice TS0220-9220 sa existujúca prístupová komunikácie vybúra a nové NN kably 2x(NAYY-J 4x240) sa uložia do telesa tejto komunikácie s tým, že povrch tejto komunikácie sa následne upraví betónom (bo) pôvodného stavu. Navrhované NN kably odberného elektrického zariadenia následne prejdú jadrovým vrútaním cez stenu objektu existujúcej murovanej trafostanice TS0220-9220. V objekte trafostanice budú nové NN kably vedené v existujúcom káblovom kanály, následne budú

Kontakty

Názov spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s. • www.vsd.sk • www.vsdeshop.sk

Sídlo Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika • IČO: 36 599 361, IČ DPH: SK2022082997



prichytávané na stenu objektu trafostanice prostredníctvom káblových príchytiek a ukončia sa na existujúcich prípojniciach existujúceho NN rozvádzača trafostanice TS0220-9220 prostredníctvom káblových rozdeľovacích hláv 4x185-300 mm².

Celková dĺžka trasy nových podzemných káblov odberného elektrického zariadenia pre napojenie Strednej odbornej školy informačných technológií je 73 m.

Výkopové práce je potrebné realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí.

Pripomienky :

- pre TS0220-9273 Košice BMW Regnum po zmene bodu napojenia požadujeme zdefinovať nové majetkové rozhranie - **Majetkové rozhranie Prevádzkovateľa distribučnej sústavy (PDS) - žiadateľ (investor):** Zariadenie PDS končí VN rozvádzačom novej plánovanej distribučnej trafostanice (spínací prvok). Spínací prvok bude majetkom PDS a je umiestnený na verejne prístupnom mieste . Zariadenie vlastníka trafostanice TS0220-9273 Košice BMW Regnum začína káblovými koncovkami podzemného VN vedenia z plánovanej trafostanice smerom k TS0220-9273 Košice BMW Regnum (odberné el. zariadenie).
- v jedнопólovej VN schéme požadujeme opraviť VN vývod do trafostanice TS0293-9272 Košice BMW Regnum na **TS0220-9273 Košice BMW Regnum**

Toto vyjadrenie slúži zároveň ako doklad k realizácii.

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

Majetkové rozhranie: Vlastnícke rozhranie medzi regionálnou distribučnou sústavou a pripájaným elektroenergetickým zariadením, ako aj investičné podmienky výstavby dohodne žiadateľ o pripojenie s útvárom Sieťový obchod spoločnosti Východoslovenská distribučná a.s.

V súvislosti s predmetnou stavbou je potrebné, aby žiadateľ o pripojenie (developer resp. zástupca 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@vsdas.sk), kde budú stanovené podmienky a povinnosti zmluvných strán pri zabezpečovaní náležitých podkladov, nevyhnutných pre uzatvorenie následnej zmluvy o pripojení.

- 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.

Kontakty

Názov spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s. • www.vsdas.sk • www.vsdeshop.sk
Sídlo Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika • IČO: 36 599 361, IČ DPH: SK2022082997



- 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 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 predĺžení platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.

UPOZORNENIE

Dovoľujeme si Vás tiež informovať, že pri realizácii pripojenia nového odberného miesta ako aj počas jeho prevádzky je potrebné dodržiavať všetky relevantné predpisy. Predovšetkým:

- Zákon o energetike
- Prevádzkový poriadok spoločnosti VSD, a.s
- Platné STN a zásady bezpečnosti práce

ako aj dokumenty Podmienky merania elektriny a Riešenie nových elektrických prípojok NN, ktoré sú dostupné na portáli eVSD na stránke www.vsds.sk.

V Košiciach, 02.10.2024

S pozdravom _____

GAZS
koorc

špecialista pripojenia

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