



Stredoslovenská  
distribučná

**Stredoslovenská distribučná, a. s.**, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina  
IČO: 36 442 151, IČ DPH: SK2022187453, DIČ: 2022187453  
tel.: 0850 166 007, e-mail: prevadzkovatel@ssd.sk, www.ssd.sk

### Príloha č. 3 k Zmluve o pripojení č. 202503-NP-0477-1 Technické podmienky pripojenia

Názov stavby:	Polyfunkčný objekt
Žiadateľ:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
Popis stavby:	Prípojka VN
Adresa Odberného miesta:	Angyalova, 967 01 Kremnica
Katastrálne územie:	Kremnica
Parcelné číslo:	732; 739

Spoločnosť Stredoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „SSD“) stanovuje nasledovné technické podmienky pripojenia do distribučnej sústavy SSD (ďalej len „TPP“) ku Vašej žiadosti o pripojenie nového odberného miesta do distribučnej sústavy SSD:

#### 1. Maximálna rezervovaná kapacita (MRK):

- MRK požadovaná: 3x 400 A
- MRK odsúhlasená: 3-fázové pripojenie 264 kW

#### 2. Existencia elektroenergetických zariadení v majetku SSD:

V predmetnej lokalite stavby sa **nachádzajú** elektroenergetické zariadenia v majetku SSD.

**Zakreslenú** orientačnú trasu elektrických vedení v tejto lokalite Vám prikladáme na situačnom výkrese ako prílohu tohto vyjadrenia. **Presnú** trasu podzemných káblových vedení je potrebné vytýčiť v zmysle bodu 5.4. tohto vyjadrenia.

Legenda pre označovanie vedení, ktoré sa môžu nachádzať na situačnom výkrese:

červená prerušovaná čiara - VN vedenia 22kV vzdušné, červená plná čiara - VN vedenia 22kV podzemné,  
zelená prerušovaná čiara - NN vedenia vzdušné, zelená plná čiara - NN podzemné vedenia.

#### 3. Špecifikácia pripojenia:

##### 3.1 Miesto („ďalej len Bod“) pripojenia k distribučnej sústave SSD:

**Na vývodových svorkách VN odpínača umiestneného v VN rozvádzači TS 350/ts/208 kobka č.2, ktorá je v majetku SSD**

Uvedený Bod pripojenia je vyznačený v priloženom situačnom výkrese, ktorý Vám zasielame ako prílohu týchto TPP.

##### 3.2 Spôsob pripojenia:

Pripojenie nového elektro-energetického zariadenia do distribučnej sústavy SSD bude realizované v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z. z.. Pripojenie elektrického prívodu k distribučnej sústave SSD v bode pripojenia, ktorý je definovaný v bode 3.1 týchto TPP, Vám zabezpečí výlučne SSD po splnení podmienok pripojenia v zmysle Zmluvy o pripojení.

V ďalšom kroku žiadame predložiť na posúdenie projektovú dokumentáciu VN prípojky a jednoúčelovej trafostanice pre územné/stavebné konanie.

Skratové prúdy v mieste pripojenia je možné získať zaslaním mailovej požiadavky na špecialistu pre strategické a technické analýzy SSD, Ing. Mgr. Peter Branický, peter.branicky@ssd.sk.

SSD odporúča použiť v rámci projektu konštrukčné prvky a celky podľa platného "Katalógu funkčných celkov a prvkov v SSD", ktorý je dostupný na webovej stránke SSD.

Za správnosť realizovateľnosť a úplnosť PD, zodpovedá v plnej miere zodpovedný projektant. Pripojené elektrické zariadenie nesmie svojou prevádzkou ovplyvňovať kvalitu elektrickej energie v neprospech ostatných odberateľov, inak môže v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z., dodávateľ elektrickej energie v nevyhnutnom rozsahu obmedziť, alebo prerušiť dodávku elektrickej energie.

Z určeného bodu pripojenia požadujeme vypracovať projektovú dokumentáciu (PD) elektrickej prípojky a výkonovej bilancie, ktorú žiadame po vypracovaní predložiť na posúdenie SSD, a.s. PD vypracovať v zmysle STN a v súlade s podmienkami prevádzkovateľa distribučnej sústavy elektrickej energie, ktoré sú dostupné na [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk).

Pre pokračovanie procesu pripojenia je potrebné predložiť do SSD na schválenie projektovú dokumentáciu (ďalej PD) VN prípojky.

### 3.3 Meranie:

Meranie elektriny bude umiestnené v univerzálnej skrini merania (USM) v jednoúčelovej transformačnej stanici, umiestnenej na verejne prístupnom mieste. V USM musí byť pripravené miesto na zapojenie elektromera, pomocných prístrojov a skúšobnej svorkovnice. Meráciu súpravu žiadame umiestniť mimo silovej časti rozvádzača.

Na odbernom mieste bude inštalované **polopriame** meranie elektriny. Hodnotu meracích transformátorov prúdu (ďalej MTP) alebo napätia (ďalej MTN) je potrebné stanoviť podľa „Zásad a podmienok montáže a prevádzkovania merania elektriny SSD“, ktoré sú uvedené na webovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk).

#### polopriame meranie:

Žiadame použiť MTP s prevodom 500/5 triedy presnosti 0,5s, sekundárnej záťaže 10VA, jednojadrové, úradne overené. Overenie MTP je potrebné dokladovať overovacími listami. Prúdové meracie obvody medzi MTP a skúšobnou svorkovnicou previesť bez prerušenia.

Montáž príslušných MTP (MTN) môže vykonať len registrovaná osoba na montáž určených meradiel (v zmysle zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a vyhláška ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z.) a protokol o overení príslušných MTP a MTN (atesty od MTP, MTN) je odberateľ povinný predložiť na požiadanie pracovníkovi SSD pri uvedení merania do prevádzky. SSD je oprávnená vykonať kontrolu a verifikáciu nainštalovaných prístrojových transformátorov a správnosť zapojenia meracích obvodov.

Ďalšie informácie sú uvedené v bode 5.8 tohto vyjadrenia.

## 4. **Postup pre realizáciu pripojenia:**

- 4.1. Najneskôr do 30 kalendárnych dní podpíšte návrh Zmluvy o pripojení. Zmluvu o pripojení môžete podpísať elektronicky prostredníctvom e-Žiadosti. Návod na elektronický podpis nájdete na našej internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) v časti Online služby. Ak ste nevyužili elektronický podpis potom návrh Zmluvy o pripojení podpíšte v dvoch vyhotoveniach a pošlite poštou na adresu našej spoločnosti: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina.
- 4.2. Najneskôr do dátumu uvedeného v Zmluve uhradte cenu za pripojenie ak bola táto v Zmluve vyčíslená. Výška ceny za pripojenie, dátum splatnosti ako aj číslo bankového účtu SSD je uvedený v **Prílohe č.2** „Platobné a fakturačné podmienky“ Zmluvy. Úhradu je možné zrealizovať bankovým prevodom alebo prostredníctvom poštovej poukážky. Podpisom Zmluvy a zaplatením pripojovacieho poplatku sa TPP pre Vás aj pre SSD stávajú záväzné. Odberateľovi vzniká nárok na požadovanú hodnotu MRK od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola uhradená cena za pripojenie a súčasne boli splnené všetky podmienky pripojenia definované zo strany SSD. Rezervovanú kapacitu odberného miesta bude možné zmluvne upraviť v Zmluve o distribúcii prípadne v Zmluve o združenej dodávke elektriny až po uzatvorení Zmluvy, uhradení vypočítanej ceny za pripojenie a po splnení podmienok uvedených v Rozhodnutí vydanom Úradom pre reguláciu sieťových odvetví pre Stredoslovenskú distribučnú, a.s..
- 4.3. Ak ste boli v článku 3 týchto TPP „Špecifikácia pripojenia“ požiadaní predložiť PD môžete v prípade elektronického podania žiadosti nahráť PD v elektronickej forme v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“. Alebo môžete poslať požadovanú dokumentáciu listovou zásielkou, ktorú odporúčame zaslať ako doporučenú zásielku. V dokumentácii uveďte číslo žiadosti ku ktorej ju zasielate. Upozorňujeme, že pred vybudovaním odberného elektrického zariadenia ste povinný zabezpečiť súhlasy majiteľov dotknutých nehnuteľností, na ktorých je toto elektrické zariadenie umiestnené.

- 4.4. Najneskôr do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy pripravte odberné miesto v zmysle týchto TPP a platných noriem, pričom prípravu odberného miesta odporúčame zrealizovať prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, t.j. prostredníctvom elektrikára s príslušnou odbornou spôsobilosťou a oprávnením na takýto výkon prác podľa legislatívy. V prípade, ak máte otázky alebo potrebuje vysvetliť niektorú časť TPP, je možné konzultovať dané TPP s pracovníkom našej spoločnosti, ktorý ich vystavil.
- 4.5. Po príprave a vybudovaní odberného elektrického zariadenia a meracieho miesta v súlade s týmito TPP nám zašlite „Čestné prehlásenie žiadateľa o pripravenosti na pripojenie odberného elektrického zariadenia do distribučnej sústavy“ a to prostredníctvom nášho webového portálu (v detaile žiadosti po prihlásení sa na našej internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) v sekcii „Online žiadosti / Overenie stavu žiadosti“) ak ste podali žiadosť elektronicky, alebo prostredníctvom vypísaného tlačiva čestného prehlásenia, ktoré nájdete na [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk), a ktoré je potrebné poslať na adresu SSD. Čestné prehlásenie nahrádza predkladanie Správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške (revíznej správy), protokolov o overení príslušných MTP a MTN (atesty od MTP, MTN) a atestu od elektromerového rozvádzača, ktoré je zákazník povinný mať vyhotovené, pričom ich priame predloženie je potrebné len ak o to SSD dodatočne požiada. Čestným prehlásením zákazník prehlasuje, že splnil technické podmienky pripojenia a je pripravený na pripojenie k distribučnej sústave SSD.  
V prípade, že po doručení čestného prehlásenia, poverený pracovník SSD, a. s., zistí, že odberné elektrické zariadenie nespĺňa vyššie uvedené podmienky a nie je možné vykonať jeho pripojenie do distribučnej sústavy SSD, a. s., jedná sa zo strany SSD, a. s., o zbytočný výjazd a žiadateľ je povinný uhradiť SSD, a. s., poplatok za nezrealizovanú požiadavku vo výške určenej podľa platného a účinného Cenníka služieb a činností distribúcie elektriny SSD, a. s., zverejneného na stránkach [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk). Pripojenie do distribučnej sústavy SSD, a.s. bude zo strany SSD, a.s. možné zrealizovať až po splnení vyššie uvedených podmienok, predložení nového čestného prehlásenia a zaplatení faktúry (poplatku) za nezrealizovanú požiadavku.
- 4.6. Po prijatí čestného prehlásenia Vám zašle SSD potvrdenie o jeho prijatí e-mailom alebo poštou podľa spôsobu, ako bolo čestné prehlásenie doručené. Po doručení tohto potvrdenia si vyberte dodávateľa elektriny a uzatvorte s ním Zmluvu o dodávke a distribúcii elektriny. Zoznam dodávateľov je uvedený na stránke Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Dodávateľ požiada SSD o montáž elektromera a naša spoločnosť následne v zmysle platnej legislatívy zrealizuje v termíne podľa platnej legislatívy montáž elektromera za predpokladu, že odberné miesto je pripravené v súlade so stanovenými TPP. Súčasne naša spoločnosť zrealizuje pripojenie elektrického prívodu do distribučnej sústavy SSD a zabezpečí spustenie nového elektroenergetického zariadenia do prevádzky podľa bodu 3.2 týchto TPP najneskôr do termínu uvedeného v Zmluve, v Prílohe č.1 k Zmluve „Termín realizácie pripojenia“, kde lehota plynie odo dňa splnenia všetkých technických a obchodných podmienok pripojenia definovaných v týchto TPP a v Zmluve. Po realizácii pripojenia Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy Vám o tom pošleme oznámenie e-mailom, alebo poštou.  
Upozorňujeme, že ak do doby prijatia čestného prehlásenia nebude z Vašej strany zaslaná podpísaná Zmluva, zaplatená cena za pripojenie (ak bola stanovená) a prípadne odsúhlasená PD (ak bola povinná), nebude z našej strany realizované pripojenie (úprava) Vášho odberného miesta do distribučnej sústavy, nakoľko nebudú z Vašej strany splnené technické a obchodné podmienky pripojenia.
5. **Všeobecné podmienky:**
- 5.1. **Spoločnosť SSD odporúča, aby žiadateľ predložil tieto TPP vybratej elektroinštalačnej firme, ktorá bude realizovať prípravu daného odberného miesta, nakoľko časť informácií v týchto TPP musí byť a je popísaná v odbornej elektrotechnickej terminológii, ktorej laik nemusí rozumieť, pričom odborne spôsobilá osoba vie ako má postupovať.**
- 5.2. Upozorňujeme, že akúkoľvek zmenu Bodu pripojenia a prípadné okolnosti brániace k vypracovaniu projektovej dokumentácie je potrebné riešiť žiadosťou o túto zmenu.
- 5.3. Týmito TPP projektantovi nezanikajú povinnosti a zodpovednosti podľa stavebného zákona 50/1976 Zb., §46 Za správnosť realizovateľnosť a úplnosť PD, zodpovedá v plnej miere zodpovedný projektant. Pripojené elektrické zariadenie nesmie svojou prevádzkou ovplyvňovať kvalitu elektrickej energie v neprospech ostatných odberateľov, inak môže v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z., dodávateľ elektrickej energie v nevyhnutnom rozsahu obmedziť, alebo prerušiť dodávku elektrickej energie.
- 5.4. V zmysle stavebného zákona je pre určenie presnej trasy podzemných vedení potrebné fyzicky ju vytýčiť. Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSD Vám na základe objednávky smerovanej cez aplikáciu zverejnenú na internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) (sekcia Elektronické služby) vytýči určený pracovník príslušného strediska údržby SSD v danej lokalite.
- 5.5. Od energetických zariadení žiadame dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pri NN vzdušných vedeniach požadujeme dodržať manipulačný technický priestor 1 meter od krajného vodiča NN vzdušného vedenia na každú stranu. Pri realizácii výkopových prác, žiadame neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy. Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb.
- 5.6. V prípade súbuhu a križovania zemných káblových vedení žiadame dodržať manipulačný priestor min. 1 meter na každú stranu. V opačnom prípade pri opravách a rekonštrukciách našich zariadení nezodpovedáme za poškodenie Vášho zariadenia.

- 5.7. Vyhotovenie / úpravu odberného elektrického zariadenia odberateľa pre pripojenie do distribučnej sústavy SSD žiadame realizovať v zmysle platných STN a zákona 251/2012 Z.z.. Pripojené elektrické zariadenie nesmie svojou prevádzkou ovplyvňovať kvalitu elektriny v neprospech ostatných odberateľov, inak môže v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z., SSD v nevyhnutnom rozsahu obmedziť, alebo prerušiť dodávku elektriny.
- 5.8. Vyhotovenie elektromerového rozvádzača (RE, resp. USM) musí vyhovovať platnému súboru noriem STN EN 61439-1-5. Pre prípadné blokovanie tepelných elektrospotrebičov musia byť splnené technické a obchodné podmienky príslušnej sadzby. Pred elektromerovým rozvádzačom RE (USM) musí byť voľný rovný priestor aspoň 800 mm. V rozvádzači RE (USM) dochádza k rozdeleniu napájacej sústavy z TN-C na sústavu TN-S, ktorú je potrebné riešiť mimo plombovanú časť rozvádzača RE (USM). V RE (USM) musí byť označený elektrický prívod od bodu pripojenia ako aj hlavný istič menom odberateľa, aby bolo možné pri pripojení odberateľa do distribučnej sústavy SSD a montáži elektromera jednoznačne identifikovať správnosť zapojenia. Podrobnosti o podmienkach merania nájdete na našej internetovej stránke [www.ssd.sk](http://www.ssd.sk) v sekcii „Dokumenty“. Meranie spotreby elektriny **priame** do max. hodnoty 3x80Ampér, **polopriame** cez meracie transformátory prúdu s hodnotou 3xMTP - ..../5A/10VA/0,5s., **nepriame**, cez meracie transformátory prúdu s hodnotou 3xMTP - ..../5A/10VA/0,2 a meracie transformátory napätia 3xMTN 22000/√3//100/√3/10VA/0,2. Meracie miesto musí vyhovovať príslušným STN (EN) a Zákonom o metrológii č.157/2018 Z.z. §16 používanie určeného meradla, §17 používanie povinne kalibrovaného meradla.
- 5.9. Práce na odbernom elektrickom zariadení a jeho montáž, ako aj ostatné práce na vyhradenom elektrickom zariadení môže realizovať iba odborne spôsobilá osoba v zmysle Vyhlášky 508/2009 Z.z., ktorú si pre vykonanie prác zabezpečuje žiadateľ. Všetky potrebné úpravy na odbernom elektrickom zariadení, vrátane elektromerového rozvádzača si realizuje žiadateľ na vlastné náklady (odberateľov majetok). Upozorňujeme, že pred vybudovaním elektrického prívodu ste povinný zabezpečiť súhlasy majiteľov dotknutých nehnuteľností, na ktorých je toto elektrické zariadenie umiestnené.
- 5.10. Každé novo vybudované odberné elektrické zariadenie odberateľa musí mať pred požiadavkou na montáž určeného meradla vykonanú prehliadku a s ňou spojené merania izolačných stavov elektrického zariadenia, ktorých výsledkom bude záver, že „Zariadenie je schopné bezpečnej a spoľahlivej prevádzky“. Následne po pripojení odberného elektrického zariadenia k distribučnej sústave SSD musí byť neodkladne vykonaná revízia daného zariadenia a vystavená Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia (revízia správa od elektrického prívodu z odovzdávacieho miesta po elektromerový rozvádzač) v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. a Vyhláškou č. 508/2009 Z.z. a Protokol o kusovej skúške elektromerového rozvádzača, ktorý je odberateľ povinný predložiť do SSD na požiadanie, v súlade s §39 ods.9 Zákona o energetike.
- 5.11. SSD je potrebné požiadať o samostatné vyjadrenie spojené s budúcou prevádzkou odberného miesta, ak o to už nebolo požiadané, v prípade ak na odbernom mieste bude dodatočne:
- inštalovaná technológia pre elektrické vykurovanie z dôvodu posúdenia zaťaženia sústavy, určenia špecifických podmienok úpravy odberového zariadenia odberateľa a odsúhlasenie príslušnej distribučnej sadzby pre elektrické vykurovanie,
  - inštalovaná a prevádzkovaná nabíjacia stanica elektromobilov,
  - inštalovaný malý zdroj do 10,8 kW či iné zariadenie na výrobu elektriny,
  - zámer pre prevádzkovanie odberného elektrického zariadenia ako miestnej distribučnej sústavy.
- Bez kladného vyjadrenia SSD je špecifická prevádzka odberného miesta zakázaná a hodnotená ako závažné porušovanie technických podmienok pripojenia SSD pre pripojenie odberného miesta k distribučnej sústave SSD.
- 5.12. Tieto TPP sú neoddeliteľnou súčasťou platnej Zmluvy o pripojení. TPP strácajú platnosť pokiaľ nedošlo k splneniu akejkolvek podmienky uvedenej v týchto TPP.

S pozdravom,

Ing. Martin Rusin  
Technik rozvoja distribučnej sústavy