

Zmluva o pripojení do distribučnej sústavy (pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a pre pripojenie zariadenia na uskladňovanie elektriny)

(ďalej len „Zmluva“)

Číslo Zmluvy: 24/12100/00290-ZOPZ

EIC Odovzdávacieho miesta: 24ZZS1100097160C

Variabilný symbol: 2412100290

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:	
Obchodné meno:	Západoslovenská distribučná, a.s.
Právna forma:	akciová spoločnosť
Sídlo:	Čulenova 6, 816 47 Bratislava
Registrácia:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 3879/B
IČO:	36 361 518
DIČ:	2022189048
IČ DPH:	SK2022189048
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK84 1100 0000 0026 2817 8102
BIC:	TATRSKBX
Zastúpený:	Ing. Miroslav Jalec, vedúci tímu strategického rozvoja DS
	Ing. Branislav Cerovski, špecialista technického rozvoja pre sieť

(ďalej len „Prevádzkovateľ“)

a

Žiadateľ o pripojenie:	
Obchodné meno/Názov:	BIONERGY, a.s.
Právna forma:	akciová spoločnosť
Sídlo:	Prešovská 48, 826 09 Bratislava
Registrácia:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 4932/B
IČO:	45322317
DIČ:	2022938863
IČ DPH:	SK2022938863
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK3302000000002682867451
Zastúpený:	Branislav Tedla, predseda predstavenstva
	PhDr. Patricius Palla, podpredseda

(ďalej len „Žiadateľ“)

(Prevádzkovateľ a Žiadateľ ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“)



1. Úvodné ustanovenia

- 1.1 Prevádzkovateľ je držiteľ povolenia č. 2007E 0258 v platnom znení na podnikanie v elektroenergetike v rozsahu distribúcia elektriny vydaného rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, na základe ktorého zabezpečuje prevádzkovanie svojej regionálnej distribučnej sústavy ďalej len „**Distribučná sústava**“).
- 1.2 Do Distribučnej sústavy bude v odovzdávacom mieste uvedenom v článku 3. tejto Zmluvy (ďalej len „**Odovzdávacie miesto**“) pripojené zariadenie na výrobu elektriny uvedené v článku 1 prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „**Nové zariadenie na výrobu elektriny**“). Elektrina vyrobená v Novom zariadení na výrobu elektriny tak bude môcť byť dodávaná v Odovzdávacom mieste do Distribučnej sústavy. Ak však v článku 1 prílohy č. 1 tejto Zmluvy nie je uvedené žiadne Nové zariadenie na výrobu elektriny (nie sú vyplnené údaje o žiadnom Novom zariadení na výrobu elektriny), znamená to, že do Distribučnej sústavy nebude na základe tejto Zmluvy pripojené v Odovzdávacom mieste žiadne Nové zariadenie na výrobu elektriny.
- 1.3 Do Distribučnej sústavy bude v Odovzdávacom mieste pripojené zariadenie na uskladňovanie elektriny uvedené v článku 2 prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „**Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny**“). Elektrina uskladňovaná v Novom zariadení na uskladňovanie elektriny tak bude môcť byť dodávaná v Odovzdávacom mieste do Distribučnej sústavy. Ak však v článku 2 prílohy č. 1 tejto Zmluvy nie je uvedené žiadne Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny (nie sú vyplnené údaje o žiadnom Novom zariadení na uskladňovanie elektriny), znamená to, že do Distribučnej sústavy nebude na základe tejto Zmluvy pripojené v Odovzdávacom mieste žiadne Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny.
- 1.4 Do Distribučnej sústavy je v Odovzdávacom mieste pripojené zariadenie na výrobu elektriny uvedené v článku 3 prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „**Existujúce zariadenie na výrobu elektriny**“). Elektrina vyrobená v Existujúcom zariadení na výrobu elektriny tak môže byť dodávaná v Odovzdávacom mieste do Distribučnej sústavy. Ak však v článku 3 prílohy č. 1 tejto Zmluvy nie je uvedené žiadne Existujúce zariadenie na výrobu elektriny (nie sú vyplnené údaje o žiadnom Existujúcom zariadení na výrobu elektriny), znamená to, že do Distribučnej sústavy nie je pripojené v Odovzdávacom mieste žiadne Existujúce zariadenie na výrobu elektriny.
- 1.5 Do Distribučnej sústavy je v Odovzdávacom mieste pripojené zariadenie na uskladňovanie elektriny uvedené v článku 4 prílohy č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „**Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny**“). Elektrina uskladňovaná v Existujúcom zariadení na uskladňovanie elektriny tak môže byť dodávaná v Odovzdávacom mieste do Distribučnej sústavy. Ak však v článku 4 prílohy č. 1 tejto Zmluvy nie je uvedené žiadne Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny (nie sú vyplnené údaje o žiadnom Existujúcom zariadení na uskladňovanie elektriny), znamená to, že do Distribučnej sústavy nie je pripojené v Odovzdávacom mieste žiadne Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny.
- 1.6 Nové zariadenie na výrobu elektriny, Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny, Existujúce zariadenie na výrobu elektriny a Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované aj ako „**Zariadenie Žiadateľa**“. Nové zariadenie na výrobu elektriny a Existujúce zariadenie na výrobu elektriny budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované aj ako „**Zariadenie na výrobu elektriny**“. Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny a Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované aj ako „**Zariadenie na uskladňovanie elektriny**“. Nové zariadenie na výrobu elektriny a Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované aj ako „**Nové zariadenie Žiadateľa**“. Existujúce zariadenie na výrobu elektriny a Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované aj ako „**Existujúce zariadenie Žiadateľa**“. Zariadenia Žiadateľa uvedené v článku 3 ods. 3.1 písm. b) prílohy č. 2 tejto Zmluvy budú v ďalšom texte tejto Zmluvy spoločne označované ako „**Súvisiace zariadenie Žiadateľa**“.
- 1.7 Žiadosťou o pripojenie zo dňa 25.11.2024 požiadal Žiadateľ Prevádzkovateľa o pripojenie:
- Nového zariadenia na výrobu elektriny, (ďalej len „**Žiadosť o pripojenie**“).
- 1.8 Prevádzkovateľ Žiadosť o pripojenie vyhodnotil a súhlasí s pripojením
- Nového zariadenia na výrobu elektriny,
- do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste po splnení obchodných a technických podmienok pripojenia uvedených v tejto Zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch, technických predpisoch a technických normách, ako aj v Technických podmienkach prevádzkovateľa distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „**Technické podmienky**“), Prevádzkovom poriadku prevádzkovateľa distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „**Prevádzkový poriadok**“) a Procese pripojenia, ktorého aktuálne znenie je

zverejnené na webovom sídle Prevádzkovateľa (ďalej len „**Proces pripojenia**“) a po splnení podmienok spolupráce medzi Zmluvnými stranami uvedených v tejto Zmluve a jej prílohách.

- 1.9 Za účelom zabezpečenia potrebnej maximálnej rezervovanej kapacity v Distribučnej sústave na pripojenie Zariadenia Žiadateľa a pripojenia Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste, sa preto Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tejto Zmluvy tak, ako je uvedené v jej ďalšom texte a jej prílohách.

2. Predmet Zmluvy

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je

- a) záväzok Prevádzkovateľa v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch, technických predpisoch, technických normách, Technických podmienkach, Prevádzkovom poriadku a Procese pripojenia, zabezpečiť v Distribučnej sústave na pripojenie Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste maximálnu rezervovanú kapacitu vo výške uvedenej v článku 3 tejto Zmluvy,
- b) záväzok Prevádzkovateľa v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch, technických predpisoch, technických normách, Technických podmienkach, Prevádzkovom poriadku a Procese pripojenia, pripojiť Zariadenie Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste do 5 pracovných dní po splnení obchodných a technických podmienok pripojenia,
- c) záväzok Žiadateľa riadne a včas zaplatiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie a riadne a včas splniť všetky povinnosti uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch, technických predpisoch, technických normách, Technických podmienkach, Prevádzkovom poriadku a Procese pripojenia,
- d) stanovenie obchodných a technických podmienok pripojenia Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste,
- e) vzájomná spolupráca Zmluvných strán pri plnení predmetu tejto Zmluvy.

3. Špecifikácia Odovzdávacieho miesta a pripojenia do Distribučnej sústavy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných technických parametroch Odovzdávacieho miesta a pripojenia do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste:

- a) EIC Odovzdávacieho miesta: 24ZZS1100097160C
- b) Adresa Odovzdávacieho miesta: Železničná 124, 905 01 Senica, parcela registra KN „C“, parcelné číslo: 1730/21, katastrálne územie: Senica
- c) Napäťová úroveň pripojenia v Odovzdávacom mieste: VN
- d) Napäťová úroveň merania dodávky elektriny do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste: VN
- e) Maximálna rezervovaná kapacita v Odovzdávacom mieste 397,300 kW

- 3.2 Odovzdávacie miesto je miestom pripojenia Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy.

- 3.3 Maximálna rezervovaná kapacita uvedená v článku 3 ods. 3.1 tejto Zmluvy bola určená spôsobom stanoveným zákonom č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o energetike**“) a vyhláškou Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 207/2023 Z. z. ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou, obsahové náležitosti prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy, organizátora krátkodobého trhu s elektrinou a rozsah obchodných podmienok, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Vyhláška o pravidlách trhu**“).

- 3.4 Maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku 3 ods. 3.1 tejto Zmluvy je možné zmeniť uzatvorením novej zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy a splnením príslušných obchodných a technických podmienok pripojenia spojených s takouto zmenou. Maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku 3 ods. 3.1 tejto Zmluvy však nie je možné zvýšiť, v prípade nedostatku kapacity v Distribučnej sústave pre jej požadované zvýšenie.

- 3.5 Dodávka elektriny zo Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste je meraná určeným meradlom umožňujúcim meranie typu A.

4. Cena za pripojenie a platobné podmienky

- 4.1 Žiadateľ sa zaväzuje Prevádzkovateľovi zaplatiť cenu za pripojenie v celkovej výške:
bez DPH: 0 eur
DPH: 0 eur
spolu: 0 eur.
- 4.2 Ak na základe tejto Zmluvy nebude Prevádzkovateľ budovať žiadne zariadenia Distribučnej sústavy (Zariadenia Prevádzkovateľa), Žiadateľ sa zaväzuje zaplatiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie vo výške podľa článku 4. ods. 4.1 tejto Zmluvy na účet Prevádzkovateľa a s variabilným symbolom, ktoré sú uvedené v úvode tejto Zmluvy, a to v lehote splatnosti 15 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.3 Ak na základe tejto Zmluvy bude Prevádzkovateľ budovať zariadenia Distribučnej sústavy (Zariadenia Prevádzkovateľa), Žiadateľ sa zaväzuje zaplatiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie vo výške podľa článku 4. ods. 4.1 tejto Zmluvy na účet Prevádzkovateľa a s variabilným symbolom, ktoré sú uvedené v úvode tejto Zmluvy, a to vo dvoch splátkach nasledovne:
- Prvú splátku ceny za pripojenie vo výške:
bez DPH: 0,- eur
DPH: 0 eur
spolu: 0 eur,
sa Žiadateľ zaväzuje zaplatiť Prevádzkovateľovi v lehote splatnosti 15 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
 - Druhú splátku ceny za pripojenie vo výške:
bez DPH: 0 eur
DPH: 0 eur
spolu: 0 eur,
sa Žiadateľ zaväzuje zaplatiť Prevádzkovateľovi v lehote splatnosti 15 dní od doručenia potvrdenia Prevádzkovateľa Žiadateľovi potvrdzujúceho zabezpečenie a doručenie všetkých dokladov uvedených v tejto Zmluve (prílohe č. 2 tejto Zmluvy) potrebných pre Prevádzkovateľa na výstavbu príslušných zariadení Distribučnej sústavy (Zariadení Prevádzkovateľa) uvedených v tejto Zmluve (prílohe č. 2 tejto Zmluvy) Žiadateľom Prevádzkovateľovi, a v prípade, ak na základe tejto Zmluvy Žiadateľ takéto doklady Prevádzkovateľovi nezabezpečuje a nedoručuje a takéto doklady si zabezpečuje Prevádzkovateľ sám, v lehote splatnosti 15 dní odo dňa doručenia výzvy Prevádzkovateľa na jej úhradu, pričom takúto výzvu je Prevádzkovateľ povinný odoslať žiadateľovi bez zbytočného odkladu od zabezpečenia si takýchto dokladov.
- 4.4 Ak deň splatnosti ceny za pripojenie/splátky ceny za pripojenie prípadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, dňom splatnosti je najbližší nasledujúci pracovný deň. Úhradou ceny za pripojenie/splátky ceny za pripojenie sa rozumie pripísanie sumy ceny za pripojenie/splátky ceny za pripojenie na účet Prevádzkovateľa s uvedením správneho variabilného symbolu.

5. Technické podmienky pripojenia a obchodné podmienky pripojenia

- 5.1 Technické podmienky pripojenia sú uvedené v prílohe č. 2 tejto Zmluvy a Technických podmienkach. Žiadateľ je povinný splniť technické podmienky pripojenia v lehote uvedenej v Prevádzkovom poriadku a tieto dodržiavať počas celej doby trvania tejto Zmluvy. Prevádzkovateľ je povinný splniť technické podmienky pripojenia v lehote uvedenej v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.2 Obchodné podmienky pripojenia sú uvedené v tejto Zmluve a Prevádzkovom poriadku. Žiadateľ je povinný splniť jednotlivé obchodné podmienky pripojenia v lehotách uvedených v tejto Zmluve a Prevádzkovom poriadku a tieto dodržiavať počas celej doby trvania tejto Zmluvy.

6. Platnosť Zmluvy

- 6.1 Lehota na prijatie návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom je 45 kalendárnych dní odo dňa jej podpísania Prevádzkovateľom. Návrh tejto Zmluvy podpísaný Žiadateľom musí byť v uvedenej lehote doručený Prevádzkovateľovi. Uplynutím tejto lehoty návrh na uzatvorenie tejto Zmluvy zaniká a Prevádzkovateľ ním nie je viazaný. V prípade akýchkoľvek zmien prípadne doplnení návrhu tejto Zmluvy zo strany Žiadateľa, na ktorých sa Zmluvné strany nedohodli, sa takto upravený návrh bude považovať za nový návrh, ktorým Prevádzkovateľ nebude viazaný. Prevádzkovateľ je oprávnený návrh tejto Zmluvy odvolať aj pred uplynutím lehoty určenej na jeho prijatie.

- 6.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Žiadateľom podpísaného návrhu tejto Zmluvy Prevádzkovateľovi, ak v tomto odseku nie je v prípade účinnosti tejto Zmluvy ďalej uvedené inak. Ak je však Žiadateľom povinná osoba podľa § 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) (ďalej len „**Zákon o slobode informácií**“) a táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou, táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení. V takom prípade je Žiadateľ ako povinná osoba podľa § 2 Zákona o slobode informácií povinný zverejniť túto Zmluvu v súlade s § 5a Zákona o slobode informácií najneskôr do 7 kalendárnych dní od jej uzatvorenia. Takýto Žiadateľ je povinný doručiť Prevádzkovateľovi písomné potvrdenie o zverejnení tejto Zmluvy, najneskôr do 3 kalendárnych dní od jej zverejnenia.
- 6.3 Táto Zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú.
- 6.4 Táto Zmluva zaniká spôsobom a za podmienok uvedených v Prevádzkovom poriadku.
- 6.5 V prípade zániku Zmluvy pred pripojením Nového zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste je Žiadateľ povinný Prevádzkovateľovi uhradiť všetky náklady Prevádzkovateľa vynaložené Prevádzkovateľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy do dňa jej zániku.
- 6.6 Zánik tejto Zmluvy sa nedotýka práv Zmluvných strán vyplývajúcich z porušenia tejto Zmluvy vrátane práv na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhradu škody, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a ostatných ustanovení, ktoré podľa tejto Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
- 6.7 Po zániku tejto Zmluvy je Žiadateľ povinný umožniť Prevádzkovateľovi vykonať všetky úkony súvisiace s odpojením Zariadenia Žiadateľa od Distribučnej sústavy, vrátane odobratia určeného meradla a zariadenia na prenos informácií o nameraných údajoch. V prípade porušenia povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Prevádzkovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2000 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Prevádzkovateľom. Lehota splatnosti faktúry je 15 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Prevádzkovateľa na náhradu škody, ktorá Prevádzkovateľovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
- 7. Práva a povinnosti Zmluvných strán**
- 7.1 Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby kvalita elektriny dodávaná do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste zodpovedala podmienkam stanoveným príslušnými právnymi predpismi, technickými predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
- 7.2 Prevádzkovateľ je oprávnený odpojiť Zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa od Distribučnej sústavy, ak Zariadenie Žiadateľa alebo a Súvisiace zariadenie Žiadateľa nevyhovuje požiadavkám stanoveným príslušnými právnymi predpismi, technickými predpismi, technickými normami, technickými podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
- 7.3 Ustanovenia tohto odseku platia iba v prípade, ak je celkový inštalovaný elektrický výkon Zariadenia Žiadateľa (súčet celkových inštalovaných elektrických výkonov Existujúceho zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na výrobu elektriny, Existujúceho zariadenia na uskladňovanie elektriny a Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny) 100 kW a vyšší. Žiadateľ je povinný udržiavať vo funkčnom stave v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami Súvisiace zariadenie Žiadateľa - riadiaci a informačný systém (ďalej len „**RIS**“) v zmysle Prevádzkovateľom schválených prevádzkových inštrukcií PI-755-2/X a PI-755-3/X, s ktorými sa Žiadateľ riadne oboznámil pred podpisom tejto Zmluvy, a to po dobu prevádzky Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa. Ak v prípade výpadku/poruchy automatizovaného systému dispečerského riadenia (ďalej len „**ASDR**“), resp. RIS bezobslužného energetického objektu alebo spojovacej/ích cesty/ciest dôjde k prerušeniu toku informácií alebo dát pre dispečerské riadenie, má Prevádzkovateľ - príslušný dispečer právo vykonať odpojenie Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa od Distribučnej sústavy, s následným oznámením Žiadateľovi. Po neodkladnom zistení príčiny takéhoto výpadku/poruchy je Žiadateľ povinný zabezpečiť odstránenie tejto poruchy a do jej úplného odstránenia musí zabezpečiť informácie pre dispečerské riadenie náhradným spôsobom (obsluhou alebo inak, vždy však po dohovore s príslušným dispečingom).

8. Záverečné ustanovenia

- 8.1 Poučenie o neoprávnenom odbere elektriny a neoprávnenom dodávaní elektriny do sústavy, poučenie o povinnosti Prevádzkovateľa súvisiace so štandardmi kvality vrátane ich vyhodnocovania, spôsob riešenia neplnenia zmluvných podmienok a sporov, vrátane sankcií za nedodržanie zmluvných podmienok a ich uplatňovanie, sú uvedené v Prevádzkovom poriadku.
- 8.2 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, Prevádzkovateľ spracúva osobné údaje Žiadateľa uvedené v tejto Zmluve a v prípade, že Žiadateľom je právnická osoba, zákonného/zmluvného zástupcu Žiadateľa, najmä za účelom uzatvorenia a riadneho plnenia tejto Zmluvy, jednoznačnej identifikácie, správy a fakturácie ceny za pripojenie. Poskytnutie požadovaných osobných údajov je zákonnou a zmluvnou požiadavkou a v prípade ich neposkytnutia môže Prevádzkovateľ odmietnuť uzatvoriť túto Zmluvu. Prevádzkovateľ v rámci plnenia tejto Zmluvy poskytne osobné údaje Žiadateľa príslušnému dodávateľovi elektriny, s ktorým má Prevádzkovateľ uzatvorenú rámcovú distribučnú zmluvu. Bližšie informácie o spracúvaní osobných údajov Žiadateľa sú upravené v Pravidlách ochrany osobných údajov, pričom ich aktuálna verzia je zverejnená na webovom sídle Prevádzkovateľa.
- 8.3 V prípade podaní Zmluvných strán, v prípade ktorých právne predpisy nestanovujú povinnosť ich doručovania na korešpondenčné adresy uvedené nižšie v tomto odseku (ďalej len „**Elektronicky zasielané podania**“), je ich Zmluvná strana oprávnená doručovať druhej Zmluvnej strane nasledovne:
- a) Žiadateľ je oprávnený Elektronicky zasielané podania doručovať Prevádzkovateľovi prostredníctvom aplikácie Prevádzkovateľa - aplikácia na sledovanie stavu žiadosti, ktorá je dostupná na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk.
 - b) Prevádzkovateľ je oprávnený Elektronicky zasielané podania doručovať Žiadateľovi na kontaktnú emailovú adresu Žiadateľa uvedenú Žiadateľom v Žiadosti o pripojenie alebo kontaktnú emailovú adresu Žiadateľa oznámenú Žiadateľom Prevádzkovateľovi po podaní Žiadosti o pripojení, ktorou Žiadateľ nahradí kontaktnú emailovú adresu Žiadateľa uvedenú Žiadateľom v Žiadosti o pripojenie.
- To neplatí, ak ide o podania, ktorými dochádza k zmene alebo ukončeniu tejto Zmluvy.
- 8.4 Ostatné podania Zmluvných strán, ktoré sa majú podľa Zmluvy alebo právnych predpisov urobiť písomne, sa budú považovať za riadne podané, ak budú doručené druhej Zmluvnej strane osobne alebo poštou na adresu Zmluvnej strany uvedenú v tejto Zmluve alebo písomne oznámenú druhej Zmluvnej strane. Takéto podania Zmluvných strán sa považujú za doručené druhej Zmluvnej strane dňom prevzatia zásielky alebo v deň jej uloženia na pošte, a to aj keď sa príslušný adresát o jej uložení na pošte nedozvedel, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky jej adresátom. Pre doručovanie takýchto podaní Žiadateľovi sa použije adresa Žiadateľa, ktorá je uvedená v záhlaví tejto Zmluvy. Pre doručovanie takýchto podaní Prevádzkovateľovi sa použije nasledovná adresa Prevádzkovateľa: Západoslovenská distribučná, a.s. P. O. Box 292, 810 00 Bratislava 1.
- 8.5 Právne vzťahy medzi Zmluvnými stranami založené touto Zmluvou sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy medzi Zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve a jej prílohách, sa riadia príslušnými právnymi predpismi, technickými predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami, Prevádzkovým poriadkom a Procesom pripojenia. Technické podmienky, Prevádzkový poriadok a Proces pripojenia sú uverejnené na webovom sídle Prevádzkovateľa. Žiadateľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s Technickými podmienkami, Prevádzkovým poriadkom a Procesom pripojenia riadne oboznámil. Prevádzkovateľ je oprávnený Technické podmienky, Prevádzkový poriadok a proces pripojenia jednostranne meniť, pričom pre Zmluvné strany je vždy záväzné aktuálne znenie Technických podmienok, Prevádzkového poriadku a Procesu pripojenia.
- 8.6 Prevádzkovateľ sa pri riadení svojich obchodných činností a vzťahov riadi princípmi zakotvenými v Etickom kódexe skupiny ZSE, ktorého znenie je zverejnené na webovom sídle Prevádzkovateľa.
- 8.7 Ak je medzi Zmluvnými stranami vo vzťahu k Odovzdávaciemu miestu uzatvorená zmluva o pripojení do distribučnej sústavy pre pripojenie Existujúceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste (ďalej len „**Existujúca zmluva o pripojení do distribučnej sústavy s pripojením**“), právny vzťah medzi Zmluvnými stranami týkajúci sa pripojenia Existujúceho zariadenia Žiadateľa sa do pripojenia Nového zariadenia Žiadateľa Prevádzkovateľom riadi Existujúcou zmluvou o pripojení do distribučnej sústavy s pripojením. Pripojením Nového zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste Prevádzkovateľom Existujúca zmluva o pripojení do distribučnej sústavy s

pripojením zaniká. Ak sa v prípade Nového zariadenia Žiadateľa pripojenie do Distribučnej sústavy v Odbornom mieste vzhľadom na existujúce pripojenie Existujúceho zariadenia Žiadateľa fyzicky nevykonáva, pripojením Nového zariadenia Žiadateľa sa pre účely tejto Zmluvy rozumie potvrdenie Prevádzkovateľa o splnení všetkých podmienok pre pripojenie Nového zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy.

- 8.8 Ak je medzi Zmluvnými stranami vo vzťahu k Odovzdávaciemu miestu uzatvorená zmluva o pripojení do distribučnej sústavy pre pripojenie Nového zariadenia Žiadateľa alebo iného zariadenia na výrobu elektriny a/alebo zariadenia na uskladňovanie elektriny do Distribučnej sústavy v Odovzdávacom mieste ako je uvedené v tejto Zmluve, ktoré na základe takejto zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy nebolo ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy pripojené do Distribučnej sústavy (ďalej len „Existujúca zmluva o pripojení do distribučnej sústavy bez pripojenia“), uzatvorením tejto Zmluvy Existujúca zmluva o pripojení do distribučnej sústavy bez pripojenia zaniká.
- 8.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 - Zariadenie Žiadateľa,
 - Príloha č. 2 - Technické podmienky pripojenia.
- 8.10 Zmluva je vyhotovená vo 2 vyhotoveniach s rovnakou právnou silou, pričom každá zo Zmluvných strán dostane po jednom vyhotovení.
- 8.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto Zmluvy a jej príloh riadne oboznámili, s obsahom Zmluvy a jej príloh bez výhrad súhlasia, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho ju oprávnené osoby oboch Zmluvných strán potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Prevádzkovateľ:

V Bratislave

17.12.2024

Miesto

Dňa

Ing. Miroslav Jalec

vedúci tímu strategického rozvoja DS

Meno, priezvisko a funkcia

Západoslovenská distribučná, a.s.

Podpis

Ing. Branislav Cerovski

špecialista technického rozvoja pre sieť

Meno, priezvisko a funkcia

Západoslovenská distribučná, a.s.

Podpis

Žiadateľ:

V

Bratislava

7.1.2025

Miesto

Dňa

Branislav Tedla

Predseda predstavenstva

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

PhDr. Patricius Palla

podpredseda

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Príloha č. 1 Zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy (pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a pre pripojenie zariadenia na uskladňovanie elektriny)

Číslo Zmluvy: 24/12100/00290-ZOPZ

EIC Odovzdávacieho miesta: 24ZZS1100097160C

Zariadenie Žiadateľa**1. Nové zariadenie na výrobu elektriny****1.1 Nové zariadenie na výrobu elektriny:**

Názov: FTVE Senica, Železničná 124

Celkový inštalovaný elektrický výkon 333,300 kW

Adresa umiestnenia: Železničná 124, 905 01 Senica, parcelné číslo: 1730/33, 1760/3, 1730/40, katastrálne územie: Senica

Technický popis:

- a) zariadenie na výrobu elektriny využívajúce ako zdroj slnečnú energiu s nasledovnými meničmi/striedačmi:
 - 2x menič/striedač SolarEdge SE100K, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 100 kW,
 - 2x menič/striedač SolarEdge SE50K, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 50 kW,
 - 1x menič striedač SolarEdge SE33.3K, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 33,3 kW

b) príslušné rozvody a technológiu spolu s ochranami

Žiadateľ čestne vyhlasuje a potvrdzuje, že Nové zariadenie na výrobu elektriny nebude malým zdrojom a ani lokálnym zdrojom.

2. Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny**2.1. Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny: –****3. Existujúce zariadenie na výrobu elektriny****3.1. Existujúce zariadenie na výrobu elektriny:**

Názov: BPS Senica, Železničná 124

Celkový inštalovaný elektrický výkon 64 kW

Adresa umiestnenia: Železničná 124, 905 01 Senica, parcelné číslo: 1730/33, 1760/3, 1730/40, katastrálne územie: Senica

Technický popis:

- a) zariadenie na výrobu elektriny využívajúce ako obnoviteľný zdroj energie plyn z čistiarní odpadových vôd pozostávajúce z: :
 - 1x kogeneračná jednotka STRATOS MGM 70, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 64 kW,

b) príslušné rozvody a technológiu spolu s ochranami

Žiadateľ čestne vyhlasuje a potvrdzuje, že Existujúce zariadenie na výrobu elektriny nie je malým zdrojom a ani lokálnym zdrojom.

4. Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny

4.1. Existujúce zariadenie na uskladňovanie elektriny: –

Príloha č. 2 Zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy (pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a pre pripojenie zariadenia na uskladňovanie elektriny)

Číslo Zmluvy: 24/12100/00290-ZOPZ

EIC Odovzdávacieho miesta: 24ZZS1100097160C

Technické podmienky pripojenia a podmienky spolupráce

Zariadenie Prevádzkovateľa

- 1.1. Prevádzkovateľ v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami zabezpečí v Odovzdávacom mieste maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku 3 tejto Zmluvy pre pripojenie Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy na napäťovej úrovni VN prostredníctvom rovnakých elektroenergetických zariadení ako je do Distribučnej sústavy pripojené odborné miesto Žiadateľa s EIC kódom 24ZZS8304070000Q, cez existujúcu transformačnú stanicu číslo 0057-031 Žiadateľa (ďalej len „TS Žiadateľa“) pripojenú na VN elektrické vedenie linku č. 1084 Prevádzkovateľa.
- 1.2. Za účelom splnenia povinností Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy a jej príloh nie je potrebné zo strany Prevádzkovateľa vybudovať žiadne elektroenergetické zariadenia alebo iné stavby alebo zariadenia. Prevádzkovateľ splní povinnosti Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy prostredníctvom existujúcich elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa (ďalej len „Zariadenie Prevádzkovateľa“).

Kontaktné osoby Prevádzkovateľa

- 1.3. Kontaktnou osobou Prevádzkovateľa pre komunikáciu so Žiadateľom je:
Ing. Branislav Cerovski, email: branislav.cerovski@zsdisk.sk.

Termín pripojenia Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy

- 1.4. Prevádzkovateľ sa zaväzuje pripojiť Nové zariadenie na výrobu elektriny, Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny a Súvisiace zariadenie Žiadateľa do Distribučnej sústavy do 5 pracovných dní od (i) splnenia obchodných a technických podmienok pripojenia uvedených v tejto Zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch technických predpisoch a technických normách, ako aj v Technických podmienkach, Prevádzkovom poriadku a Procese pripojenia, (ii) splnenia podmienok spolupráce uvedených v tejto Zmluve a jej prílohách Žiadateľom a (iii) úspešného vykonania ich funkčných skúšok.

2. Deliace miesto

- 2.1 Deliacim miestom medzi (i) Zariadením Prevádzkovateľa a (ii) Zariadením Žiadateľa a Súvisiacim zariadením Žiadateľa budú:
 - a) Silové pripojenie
 - káblové VN koncovky pripojené do prírodných VN skríň v TS Žiadateľa (Svorníky sú majetkom Žiadateľa. Káblové koncovky so svorkami sú majetkom Prevádzkovateľa).
 - b) Rozhranie ovládacích obvodov a komunikačného prepojenia
 - signál komunikačného zariadenia (router) v TS Žiadateľa.

3. Plnenie zo strany Žiadateľa

Nové zariadenie na výrobu elektriny, Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny a Súvisiace zariadenie
Žiadateľ

- 3.1 Žiadateľ sa zaväzuje v súlade s touto Zmluvou a projektovou dokumentáciou schválenou Prevádzkovateľom na vlastné náklady a nebezpečenstvo vybudovať nasledujúce zariadenia:
- a) Nové zariadenie na výrobu elektriny,
 - b) Súvisiace zariadenie Žiadateľa:
 - NN rozvádzač
 - riadiaci informačný systém (ďalej len „**RIS**“) s pripojením do diaľkového ovládania a signalizácie na Riadiace centrum VN Prevádzkovateľa (ďalej len „**RC VN Prevádzkovateľa**“) v zmysle Prevádzkovateľom schválených prevádzkových inštrukcií č. PI-755-2/X a PI-755-3/X, kde číslo na pozícii X označuje aktuálne verziu danej prevádzkovej inštrukcie (ďalej len „**PI-755-2/X a PI-755-3/X**“),
 - príslušné rozvody a technológia spolu s ochranami,

(ďalej len „Zariadenia Žiadateľa“), ktorých výlučným vlastníkom bude Žiadateľ.

Kontaktné osoby Žiadateľa

- 3.2** Kontaktnou osobou Žiadateľa pre komunikáciu s Prevádzkovateľom je:
- a)** vo veciach technických: _____, telefón: _____, email: energetika@bionergy.sk,
- b)** v ostatných veciach: _____, telefón: _____, email: energetika@bionergy.sk,

Projektová dokumentácia Zariadení Žiadateľa

- 3.3** Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v rozsahu potrebnom pre územné rozhodnutie a v termíne **do 30.04.2025** ju doručiť Prevádzkovateľovi na schválenie v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Žiadateľ je povinný spracovanie uvedenej projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom. Záväzok Žiadateľa vypracovať uvedenú projektovú dokumentáciu sa považuje za splnený dňom jej písomného schválenia Prevádzkovateľom. Uvedená projektová dokumentácia musí obsahovať principiálny návrh riešenia elektrických ochrán Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a jeho spojenia s Distribučnou sústavou.
- 3.4** Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v rozsahu potrebnom pre stavebné povolenie a v termíne **do 31.10.2025** ju doručiť Prevádzkovateľovi na schválenie v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Žiadateľ je povinný spracovanie uvedenej projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom. Záväzok Žiadateľa vypracovať uvedenú projektovú dokumentáciu sa považuje za splnený až dňom jej písomného schválenia Prevádzkovateľom. Uvedená projektová dokumentácia musí obsahovať návrh riešenia elektrických ochrán Nového zariadenia na výrobu elektriny a Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a jeho spojenia s Distribučnou sústavou. V projektovej dokumentácii musí byť uvedený popis elektrických ochrán, ich zapojenie a funkcia. Pred spracovaním projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie je Žiadateľ oprávnený návrh projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom.
- 3.5** Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa a v termíne **do 28.02.2026** ju doručiť Prevádzkovateľovi na schválenie v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Žiadateľ je povinný spracovanie uvedenej projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom. Záväzok Žiadateľa vypracovať uvedenú projektovú dokumentáciu sa považuje za

s Prevádzkovateľom. Závazok Žiadateľa vypracovať uvedenú projektovú dokumentáciu sa považuje za splnený až dňom jej písomného schválenia Prevádzkovateľom. V realizačnej projektovej dokumentácii je Žiadateľ povinný uviesť konkrétne typy elektrických ochrán, ich výrobcu, funkcie ochrán, zapojenie, rozsahy možného nastavenia a časové oneskorenia, navrhované nastavenie parametrov pre frekvenciu, napätie, vektorový skok a spätnú wattovú ochranu. Pred spracovaním realizačnej projektovej dokumentácie je Žiadateľ oprávnený návrh projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom.

- 3.6 Žiadateľ je povinný zabezpečiť vypracovanie všetkých projektových dokumentácií v zmysle Štandardov projektovej dokumentácie a Zásad budovania a prevádzkovania vzdušných a káblových NN/VN sietí zverejnených na webovom sídle Prevádzkovateľa.
- 3.7 Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby boli pri vypracovaní všetkých projektových dokumentácií Zariadení Žiadateľa použité iba materiály schválené Prevádzkovateľom. Katalóg schválených materiálov Prevádzkovateľa je uverejnený na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk.

Povolenie budovania Zariadení Žiadateľa

- 3.8 Žiadateľ sa zaväzuje požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie územného rozhodnutia v rozsahu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa a doručiť Prevádzkovateľovi kópiu/scan právoplatného územného rozhodnutia v rozsahu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v termíne **do 31.08.2025**.
- 3.9 Žiadateľ sa zaväzuje požiadať príslušný stavebný úrad o vydanie stavebného povolenia v rozsahu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa a doručiť Prevádzkovateľovi kópiu/scan právoplatného stavebného povolenia v rozsahu Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v termíne **do 31.12.2025**.

Termín vybudovania Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa, ich uvedenia do prevádzky a vykonania funkčných skúšok ich pripojenia do Distribučnej sústavy

- 3.10 Žiadateľ je povinný v lehote 3 rokov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi vybudovať Nové zariadenie na výrobu elektriny, Nové zariadenie na uskladňovanie elektriny a Súvisiace zariadenie Žiadateľa, uviesť ich do prevádzky a úspešne absolvovať funkčné skúšky ich pripojenia do Distribučnej sústavy vykonané Prevádzkovateľom.

Podmienky pre projektovanie, budovanie a prevádzku Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa

- 3.11 Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby VN rozvodňa v TS Žiadateľa bola prístupná Prevádzkovateľovi nepretržite 24 hodín denne aj bez prítomnosti Žiadateľa.
- 3.12 Keďže TS Žiadateľa je pripojená do Distribučnej sústavy zaslučkováním, Žiadateľ je cez ňu povinný Prevádzkovateľovi umožniť distribúciu elektriny bezplatne.
- 3.13 Hlavným rozpojovacím miestom (ďalej len „HRM“) musí byť vypínač umiestnený v NN rozvádzači Žiadateľa, dimenzovaný minimálne na menovitú hodnotu vypínacieho výkonu Zariadenia Žiadateľa, ktorý odopína Zariadenie Žiadateľa od Distribučnej sústavy naraz (*jedným spínacím prvkom sa musí odpojiť celé Zariadenie Žiadateľa od Distribučnej sústavy, t.j. všetky jeho generátory naraz*). Po vypnutí HRM by mala vlastná spotreba Zariadenia Žiadateľa ostať pod napätím.
- 3.14 HRM musí byť vypínané ochranou a musí byť diaľkovo ovládané z RC VN Prevádzkovateľa povelom „Vypni“ (*bez ohľadu na zvolený režim ovládania M/D*) a po vypnutí (*akýmkoľvek povelom, ochranou a i.*) sa musí zablokovať jeho zapnutie (*zapnutie HRM musí byť blokové aj v prípade, ak je zapnutý spínací prvok slúžiaci na prífázovanie*). Odblokovanie a povolenie zapnutia vykoná dispečer Prevádzkovateľa povelom „Odblokuj“. Do vydania tohto povelu sa nesmie HRM zapnúť, resp. prífázovať Zariadenie Žiadateľa.



- 3.15 HRM nie je miesto určené pre prífázovanie generátorov Zariadenia Žiadateľa. Na tento účel musí byť inštalovaný iný spínací prvok.
- 3.16 Z každého objektu s výrobou a/alebo uskladňovaním elektriny sa na prahu merajú hodnoty $\pm P$, $\pm Q$, $3xU_{fázové}$, $3xI_{fázový}$. Pokiaľ je viac možných napájacích ciest, tak takéto meranie musí byť na každom takomto mieste. Prahom Zariadenia Žiadateľa sa rozumie miesto, kde je inštalované fakturačné meranie.
- 3.17 Z každého generátora musí byť meranie svorkových hodnôt $\pm P$, $\pm Q$. Uvedené nie je potrebné v prípade, ak prahové aj svorkové merania sú rovnaké, teda medzi nimi nie je inštalovaný žiadny odber elektriny, napr. vlastná spotreba elektriny alebo iné Zariadenie Žiadateľa.
- 3.18 V zmysle PI-755-2/X musia byť všetky spínacie prvky v trase možného vyvedenia výkonu signalizované, HRM musí byť signalizované a diaľkovo ovládané z RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.19 V zmysle PI-755-2/X musia byť vstupné VN polia v TS Žiadateľa signalizované a diaľkovo ovládané z RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.20 Pre Riadiace centrum VVN a RC VN Prevádzkovateľa musí byť zabezpečený prenos informácií na RC VN Prevádzkovateľa v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X
- 3.21 Požadovaný rozsah prenášaných informácií zo Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa na RC VN Prevádzkovateľa Žiadateľovi upresní RC VN Prevádzkovateľa a Riadiace centrum VVN (Ing. Skalický 02/5061 2220).
- 3.22 Prenos informácií musí byť zabezpečený z procesnej úrovne riadiaceho systému Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa (*nie je povolený prenos z vizualizačného PC, operátorského terminálu a pod.*).
- 3.23 Do systému dispečerského riadenia Prevádzkovateľa môžu byť pripojené iba také zariadenia, u ktorých bola vykonaná typová skúška zariadenia, komunikačného spojenia a prenosov dát. O tejto skúške musí byť vyhotovený protokol s výsledkom „Vyhovuje“. Protokol vystaví Prevádzkovateľ (*tím automatizácie sietí VN, NN*) po splnení podmienok v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X a úspešne vykonaných skúškach funkčnosti predpísaných a deklarovaných funkcií zariadenia, funkčnosti spojenia a prenosových parametrov. Zariadenie musí mať tento protokol ešte pred jeho zapracovaním do technického riešenia resp. do projektu. Týmto nie je dotknutá povinnosť vykonať funkčné skúšky a dátovú verifikáciu pred uvedením zariadenia do prevádzky. Projekt, rozsah prenášaných dát a technické riešenie dátového pripojenia musia byť pred realizáciou schválené Prevádzkovateľom.
- 3.24 Pre prenos informácií zo Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa na RC VN Prevádzkovateľa je Žiadateľ povinný (*v spolupráci s Prevádzkovateľom – úsek technického rozvoja - Ing. Nagy 02/5061 2162*) zabezpečiť komunikačné zariadenie (router), SIM kartu a dátový paušál na prenos dát.
- 3.25 Zariadenie pre diaľkové meranie, ovládanie a signalizáciu je možné uviesť do prevádzky po splnení všetkých podmienok pripojenia a podmienok uvedených v PI-755-2/X a PI-755-3/X, čo Zmluvné strany potvrdia podpísaním protokolu o pripravenosti a spôsobilosti zariadenia pre diaľkovú signalizáciu, meranie a ovládanie z RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.26 Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby napájanie všetkých zariadení diaľkového ovládania (*vrátane pohonov ovládacích prvkov*) a prenosových zariadení bolo zálohované z nezávislého zdroja po dobu minimálne 10 hodín a kapacita minimálne 10 spínacích cyklov (*vyp/zap/vyp*).
- 3.27 Pre zabezpečenie správnej funkčnosti celého riadiaceho systému je Žiadateľ povinný dodržať interné PI-755-2/X a PI-755-3/X.
- 3.28 Realizačná projektová dokumentácia Žiadateľa musí obsahovať prenos informácií na RC VN Prevádzkovateľa, ktorú spracuje Žiadateľ v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X. Projekt pre vyvedenie informácií zo Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa na RC VN Prevádzkovateľa musí byť predložený Prevádzkovateľovi na odsúhlasenie spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa.
- 3.29 Pred pripojením Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy musia byť vykonané funkčné skúšky diaľkového ovládania (*verifikácia signálov, meraní, povelov*) medzi Zariadením Žiadateľa, Súvisiacimi zariadeniami Žiadateľa a RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.30 Pripojenie Zariadenia na výrobu elektriny, Zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy je možné uskutočniť len v prípade, ak budú splnené synchronizačné podmienky.

- 3.31 Pri strate napätia v Distribučnej sústave musí byť zaistené automatické odpojenie Zariadenia Žiadateľa od Distribučnej sústavy a automatické blokovanie proti zapnutiu. Impulz pre odpojenie sa zrealizuje vyvedením zo samostatnej ochrany, ktorá musí byť nezávislá na centrálnom riadiacom systéme chodu Zariadenia Žiadateľa. Opätovné pripojenie Zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy bude možné až po odsúhlasení dispečera RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.32 Odpojenie Zariadenia Žiadateľa od Distribučnej sústavy (*vzťahuje sa aj na poruchové stavy*) a opätovné zapojenie je možné len po odsúhlasení RC VN Prevádzkovateľa a za podmienok ním stanovených.
- 3.33 Povoľovací algoritmus bude riešený dátovým spojením medzi RC VN Prevádzkovateľa a riadiacim systémom Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v zmysle PI-755-2/X, PI-755-3/X.
- 3.34 Prevádzka Zariadenia Žiadateľa musí byť v súlade s Technickými podmienkami a napätie na deliacom mieste medzi Zariadením Prevádzkovateľa a Zariadením Žiadateľa a Súvisiacim zariadením Žiadateľa nesmie prekročiť Un podľa platných Technických podmienok ani v prípadoch poruchových stavov v Distribučnej sústave a/alebo Zariadenia Žiadateľa, a/alebo Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa.
- 3.35 Spätné vplyvy Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa na Distribučnú sústavu musia byť v medziach stanovených podľa Technických podmienok.
- 3.36 Žiadateľ je povinný prevádzkovať Zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa tak, aby v prípade pretoku činného výkonu do Distribučnej sústavy v mieste fakturačného merania dodržal hodnotu účinníka $\cos \varphi$ v intervale 0,95 ind až 1 (*odber jalového výkonu [MVar] z Distribučnej sústavy pri dodávke činného výkonu [MW] do Distribučnej sústavy*) s požadovanou nastavenou hodnotou $\cos \varphi = 0,97$.
- 3.37 Žiadateľ je povinný zabezpečiť ochranu technologických zariadení Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa tak, aby spínanie, kolísanie napätia a krátkodobé prerušenia napätí v Distribučnej sústave nespôsobovali škody na zariadeniach Zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa.
- 3.38 Žiadateľ je povinný riešenia návrhu ochrán spracovať v zmysle Technických podmienok a technických noriem STN a IEC. Ochrany musia byť nezávislé od riadiaceho systému Zariadenia Žiadateľa. Ochrana pôsobiaca na HRM musí byť nastavená v zmysle Technických podmienok.
- 3.39 Meracia súprava pre nepriame meranie činného odberu a dodávky elektriny, ako i meranie jalovej dodávky a odberu elektriny musí byť osadená vo VN rozvádzači v skrini merania. Pre meranie je Žiadateľ povinný inštalovať ociachované meracie transformátory prúdu triedy presnosti 0,5S a meracie transformátory napätia triedy presnosti 0,5. Meracie transformátory sú vo vlastníctve Žiadateľa. Meracie transformátory musia byť ešte pred montážou overené a opatrené overovacou značkou. Platnosť overenia nesmie byť staršia ako rok. Kópie skúšobných protokolov je Žiadateľ povinný odovzdať Prevádzkovateľovi pred montážou prístrojov. Originály protokolov archivuje Žiadateľ. K fakturačnému 4-kvadrantnému elektromeru musí byť pripojený externý modem GPRS, skúšobná svorkovnica, 3-fázový 6 A plombovateľný istič. Umiestnenie elektromera a ostatných prístrojov tvoriacich meraciu súpravu, vrátane ich montáže a zapojenia musí byť v súlade s platným interným predpisom Prevádzkovateľa „Pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie“ ktorý je dostupný na internetovej stránke Prevádzkovateľa www.zsdis.sk.
- 3.40 Žiadateľ je povinný zabezpečiť Prevádzkovateľovi nepretržitý voľný prístup k meracím zariadeniam za účelom odpočtu, opráv, výmeny a kontroly meradiel.
- 3.41 Žiadateľ je povinný v prípade potreby vykonania zásahu do jeho elektrickej inštalácie, v prípade ktorého je potrebné odpломbovanie plomb Prevádzkovateľa, takýto zásah vopred oznámiť Prevádzkovateľovi a požiadať ho o odpломbovanie, a to prostredníctvom e-Shopu, ktorý je dostupný na webovom sídle Prevádzkovateľa.
- 3.42 Pred uvedením Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do prevádzky musí Prevádzkovateľ písomne potvrdiť, že Nové zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa boli zrealizované podľa platných technických noriem, Technických podmienok a na základe schválenej a odsúhlasenej projektovej dokumentácie.
- 3.43 Pred pripojením Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zaistení bezpečnej prevádzky technického zariadenia v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

- 3.44** Pred pripojením Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do Distribučnej sústavy a následne vždy na vyžiadanie Prevádzkovateľa je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zabezpečení prevádzkovania a údržby Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa v technicky zodpovedajúcom stave.
- 3.45** Najneskôr 30 kalendárnych dní pred uvedením Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do prevádzky je Žiadateľ povinný aktualizovať „Miestne prevádzkové predpisy pre obsluhu a údržbu“ a predložiť ich na odsúhlasenie na RC VN Prevádzkovateľa.
- 3.46** Žiadateľ sa zaväzuje, že pri projektovej príprave a realizácii pripojenia Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa bude postupovať v súlade s Procesom pripojenia.
- 3.47** Po splnení všetkých obchodných a technických podmienok pripojenia je Žiadateľ povinný v súčinnosti s Prevádzkovateľom zvolať záverečné preberacie konanie za účasti všetkých zainteresovaných účastníkov výstavby Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa a zástupcov Prevádzkovateľa.
- 3.48** Po uvedení Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa do prevádzky má Prevádzkovateľ právo uskutočniť kontrolné merania spätného vplyvu Nového zariadenia Žiadateľa a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa na kvalitu elektriny dodávanej do Distribučnej sústavy. Prevádzkovateľ uskutoční meranie na deliacom mieste analyzátorom tr. A v dvoch po sebe nasledujúcich týždňoch v rozsahu nepretržitých 14 kalendárnych dní. V prípade zistenia nežiaducich vplyvov alebo odchýlky od Technických podmienok je ich Žiadateľ povinný na svoje náklady ihneď odstrániť, alebo odpojiť Nové zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa od Distribučnej sústavy do odstránenia zistených nedostatkov.
- 3.49** Ustanovenia tejto časti týkajúce sa Nového zariadenia na výrobu elektriny, Nového zariadenia na uskladňovanie elektriny a Súvisiaceho zariadenia Žiadateľa sa primerane použijú aj na Zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa.
- 3.50** Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby Zariadenie Žiadateľa a Súvisiace zariadenie Žiadateľa spĺňali počas ich prevádzky požiadavky stanovené v Technických podmienkach, vrátane podmienok stanovených v Nariadení komisie (EÚ) 2016/631, ktorým sa stanovuje sieťový predpis pre požiadavky na pripojenie výrobcov elektriny do elektrizačnej sústavy (Network Code for Requirements for Grid Connection applicable to all Generators).
- 3.51** Ak dôjde k uskutočneniu výjazdu Prevádzkovateľa za účelom vykonania pripojenia Distribučnej sústavy podľa tejto Zmluvy a jej príloh a úkonov s tým spojených alebo vykonania úkonov vyvolaných Žiadateľom a Prevádzkovateľ pripojenie a úkony s tým spojené alebo úkony vyvolané Žiadateľom nevykoná z dôvodov na strane Žiadateľa, je Prevádzkovateľ oprávnený fakturovať Žiadateľovi poplatok za zbytočne uskutočnený výjazd podľa cenníka služieb distribúcie elektriny Západoslovenská distribučná, a.s. Prevádzkovateľa, ktorý je zverejnený na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk.