

## Zmluva o pripojení zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s.

(ďalej len „Zmluva“)

Číslo Zmluvy: 23/18200/1503-ZoPz  
EIC odovzdávacieho miesta: 24ZZSVYR00136543

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

<b>Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:</b>	
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
Držiteľ povolenia distribúciu elektriny vydaného Úradom pre reguláciu sieťových odvetví číslo:	2007E 0258.
IČO:	36 361 518
DIČ:	2022189048
IČ DPH:	SK2022189048
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:	2626106826/1100
IBAN:	SK5911000000002626106826
Zastúpený:	Ing. Peter Schneider, vedúci správy energetických zariadení
	Ing. Martin Hajdučko, asset manažér správy EZ

(ďalej len „Prevádzkovateľ“)

a

<b>Žiadateľ o pripojenie:</b>	
Obchodné meno/Meno, priezvisko, titul :	Základná škola s materskou školou, Andreja Kubinu 34, Trnava
Právna forma:	rozpočtová organizácia
Sídlo/Bydlisko:	Andreja Kubinu 34, 917 01 Trnava
Registrácia:	Register škôl a Školských zariadení
Držiteľ povolenia na výrobu elektriny/potvrdenia o splnení oznamovacej povinnosti vydaného Úradom pre reguláciu sieťových odvetví číslo:	
IČO/Dátum narodenia:	36 080 543
DIČ:	2021361672
IČ DPH:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
IBAN:	
Zastúpený:	Mgr. Zuzana Holkovičová

(ďalej len „**Žiadateľ**“)

## I. Predmet Zmluvy

### 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je

- a) záväzok Prevádzkovateľa na základe Žiadosti o pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. zo dňa 3.7.2023 (ďalej len „**Žiadosť o pripojenie**“) v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve zabezpečiť v distribučnej sústave Prevádzkovateľa (ďalej len „**distribučná sústava**“) pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny Žiadateľa uvedeného v tejto Zmluve (ďalej len „**zariadenie na výrobu elektriny**“) do distribučnej sústavy za účelom vyvedenia inštalovaného elektrického výkonu zariadenia na výrobu elektriny maximálnu rezervovanú kapacitu vo výške 51 kW.
- b) záväzok Prevádzkovateľa v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve pripojiť zariadenie na výrobu elektriny do distribučnej sústavy,
- c) záväzok Žiadateľa riadne a včas splniť všetky povinnosti uvedené v tejto Zmluve,
- d) stanovenie obchodných a technických podmienok pripojenia zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy,
- e) vymedzenie vzájomnej spolupráce Prevádzkovateľa a Žiadateľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy.

## II. Špecifikácia pripojenia zariadenia na výrobu elektriny

### 2.1 Špecifikácia zariadenia na výrobu elektriny

- a) EIC odovzdávacieho miesta: 24ZZSVYR00136543,
- b) Adresa odovzdávacieho miesta: Trnava, Andreja Kubinu 34/3192, parcelné číslo:2543, katastrálne územie: Trnava,
- c) Názov zariadenia na výrobu elektriny: FTVE Trnava, Andreja Kubinu 34/3192, pripojenie k distribučnej sústave,
- d) Celkový inštalovaný výkon: 51 kW.

### 2.2 Technické parametre pripojenia

- a) Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni: NN,
- b) Merania vyrobenej elektriny na napäťovej úrovni: NN.

## III. Technické podmienky pripojenia a ostatné dojednania zmluvných strán týkajúce sa pripojenia

Technické podmienky pripojenia a ostatné dojednania zmluvných strán týkajúce sa pripojenia tvoria prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

## IV. Lehota na plnenie predmetu Zmluvy

- 4.1 Prevádzkovateľ sa zaväzuje pripojiť zariadenie na výrobu elektriny a elektroenergetické zariadenia Žiadateľa do distribučnej sústavy do 5 pracovných dní od splnenia obchodných a technických podmienok pripojenia.
- 4.2 Žiadateľ sa zaväzuje splniť technické podmienky pre Žiadateľa uvedené v článku III. tejto Zmluvy a prílohe č. 1 tejto Zmluvy najneskôr v lehote 12 mesiacov odo dňa podpisu návrhu tejto Zmluvy Prevádzkovateľom. Ak Žiadateľ poruší povinnosť uvedenú v tomto odseku Zmluvy, je Prevádzkovateľ oprávnený od tejto Zmluvy okamžite odstúpiť.

**V. Cena za pripojenie a spôsob jej úhrady**

- 5.1 Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je bezplatné.
- 5.2 Žiadateľ podpisom tejto Zmluvy čestne vyhlasuje, že zariadenie na výrobu elektriny je lokálnym zdrojom.
- 5.3 Žiadateľ je povinný najneskôr v lehote 60 kalendárnych dní odo dňa uvedenia zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky doručiť Prevádzkovateľovi potvrdenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví o výrobe elektriny v lokálnom zdroji, vydané Žiadateľovi pre zariadenie na výrobu elektriny.
- 5.4 Ak sa čestné vyhlásenie Žiadateľa uvedené v článku V. ods. 5.2 tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé, je Prevádzkovateľ oprávnený od tejto Zmluvy okamžite odstúpiť.

**VI. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1 Žiadateľ je povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi všetky potrebné podklady týkajúce sa elektroenergetických zariadení Žiadateľa k umožneniu pripojenia zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy.
- 6.2 Žiadateľ je povinný dodržiavať maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy a túto hodnotu neprekročiť. Za prekročenie maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy je Žiadateľ povinný uhradiť Prevádzkovateľovi platbu podľa platného cenového rozhodnutia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Zaplatením platby za prekročenie maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok Prevádzkovateľa na náhradu škody, ktorá v dôsledku prekročenie maximálnej rezervovanej kapacity uvedenej článku I. tejto Zmluvy Prevádzkovateľovi vznikne.
- 6.3 Žiadateľ je povinný udržiavať zariadenie na výrobu elektriny a elektroenergetické zariadenia Žiadateľa v riadnom technickom stave v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom tak, aby negatívne neovplyvňovalo kvalitu elektriny v distribučnej sústave.
- 6.4 Žiadateľ je na požiadanie Prevádzkovateľa povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi technické údaje a správy z odbornej prehliadky a odbornej skúšky zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa. V prípade ak Žiadateľ odmietne poskytnúť Prevádzkovateľovi technické údaje a správy z odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektroenergetických zariadení Žiadateľa, má sa za to, že elektroenergetické zariadenia Žiadateľa nevyhovujú podmienkam podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem, technickým podmienok uvedených v tejto Zmluve, Technických podmienok a Prevádzkového poriadku a Prevádzkovateľ je oprávnený odpojiť zariadenie na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetické zariadenia Žiadateľa od distribučnej sústavy.
- 6.5 Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby kvalita elektriny vyrábaná v zariadení na výrobu elektriny a dodávaná elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa do distribučnej sústavy zodpovedala podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
- 6.6 Žiadateľ je povinný ihneď informovať Prevádzkovateľa o každej skutočnosti, ktorá má vplyv na distribučnú sústavu (napr.: zmena výkonu zariadenia na výrobu elektriny, automatiky, ukončenie alebo dlhodobé prerušenie výroby elektriny).
- 6.7 Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom informovať o všetkých skutočnostiach, ktorých sú si vedomé, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na riadne plnenie tejto Zmluvy a/alebo ktoré by mohli viesť ku škodám a vynaložia maximálne úsilie k odvráteniu škody hroziacej druhej zmluvnej strane.
- 6.8 Prevádzkovateľ je oprávnený odpojiť zariadenie na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetické zariadenia Žiadateľa od distribučnej sústavy, ak zariadenie na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetické zariadenia Žiadateľa nevyhovujú požiadavkám stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými



normami, technickými podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.

- 6.9 Prevádzkovateľ sa zaväzuje pre Žiadateľa v odovzdávacom mieste uvedenom v článku II. tejto Zmluvy rezervovať maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. ods. 1.1 písm. a) tejto Zmluvy počas 12 mesiacov odo dňa podpisu návrhu tejto Zmluvy Prevádzkovateľom. Ak v lehote 12 mesiacov odo dňa podpisu návrhu tejto Zmluvy Prevádzkovateľom Žiadateľ nesplní technické podmienky pre Žiadateľa uvedené v článku III. tejto Zmluvy a prílohe č. 1 tejto Zmluvy, má Prevádzkovateľ právo od tejto Zmluvy okamžite odstúpiť.

## VII. Platnosť Zmluvy

- 7.1 Lehota na prijatie návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom je 12 mesiacov odo dňa jeho 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.
- 7.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
- 7.3 Zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú.
- 7.4 Platnosť tejto Zmluvy zaniká:
- písomnou dohodou zmluvných strán,
  - odstúpením od Zmluvy,
  - dňom ukončenia platnosti zmluvy prístupe do distribučnej sústavy a distribúcií elektriny uzatvorenej medzi zmluvnými stranami pre odovzdávacie miesto uvedené v článku II. tejto Zmluvy.
- 7.5 Prevádzkovateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy:
- podľa článku IV. ods. 4.2 tejto Zmluvy,
  - podľa článku V. ods. 5.4 tejto Zmluvy,
  - podľa článku VI. ods. 6.9 tejto Zmluvy,
  - ak Žiadateľ poruší ktorúkoľvek inú povinnosť uvedenú v tejto Zmluve a k náprave nedôjde napriek písomnej výzve Prevádzkovateľa,
  - ak Žiadateľ zariadením na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa dodáva elektrinu do distribučnej sústavy bez uzatvorenej zmluvy o dodávke elektriny a bez vlastnej alebo prenesenej zodpovednosti Žiadateľa za odchýlku.
- 7.6 Žiadateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak Prevádzkovateľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto Zmluve a k náprave nedôjde ani v lehote určenej Žiadateľom v písomnej výzve Žiadateľa, ktorá nesmie byť kratšia ako 30 kalendárnych dní.
- 7.7 V prípade zániku Zmluvy odstúpením Zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle odstupujúcej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade zániku Zmluvy dohodou zmluvných strán Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode zmluvných strán.
- 7.8 V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovať všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy. S výnimkou prípadov, kedy k odstúpeniu od tejto Zmluvy dôjde po pripojení zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy, je Žiadateľ povinný Prevádzkovateľovi uhradiť všetky náklady Prevádzkovateľa vynaložené Prevádzkovateľom v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy.

- 7.9 Odstúpenie od Zmluvy alebo jej ukončenie iným spôsobom, sa nedotýka práva na uplatnenie nárokov vyplývajúcich z porušenia Zmluvy vrátane oprávnenia na náhradu škody, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a ostatných ustanovení, ktoré podľa Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
- 7.10 V prípade ukončenia Zmluvy po pripojení zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy je Žiadateľ povinný umožniť Prevádzkovateľovi vykonať všetky úkony súvisiace s odpojením zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa od distribučnej sústavy, vrátane odobratia určeného meradla a zariadenia na prenos informácií o nameraných údajoch.

## VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1 Návrh tejto Zmluvy podpísaný Prevádzkovateľom predstavuje kladné stanovisko Prevádzkovateľa k rezervovanej kapacite na pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy podľa § 4b ods. 5 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zariadenie na výrobu elektriny je možné pripojiť do distribučnej sústavy až po uzatvorení tejto Zmluvy a splnení všetkých povinností uvedených v tejto Zmluve.
- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú prednostne riešené dohodou zmluvných strán, v prípade riešenia sporov súdnou cestou budú tieto riešené príslušným súdom Slovenskej republiky podľa platných právnych predpisov. Žiadateľ, ktorý je spotrebiteľom, má za podmienok ustanovených zákonom č. 391/2015 Z. z. o alternatívnom riešení spotrebiteľských sporov právo obrátiť sa na príslušný subjekt alternatívneho riešenia sporov.
- 8.3 Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
- 8.4 Túto Zmluvu možno zrušiť iba písomne; tým nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy, podľa ktorých táto Zmluva zaniká na základe dohodnutých právnych skutočností. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len písomnými vzostupne číslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.5 Zmena identifikačných údajov zmluvných strán, ako aj čísla účtu, zmena útvaru zodpovedného za uzatvorenie a plnenie Zmluvy, zmena doručovacej adresy alebo zmena kontaktných osôb sa nebudú považovať za zmeny vyžadujúce uzavretie dodatku k tejto Zmluve. Zmluvná strana dotknutá takouto zmenou je povinná zmeny týchto údajov písomne oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 kalendárnych dní od zmeny príslušných údajov. Nespĺnenie tejto oznamovacej povinnosti je na ťarchu povinnej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si včas všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podľa Zmluvy.
- 8.6 Všetky podania zmluvných strán, ktoré sa majú podľa Zmluvy urobiť písomne, sa budú považovať za riadne podané, ak budú doručené druhej zmluvnej strane osobne alebo poštou na adresu zmluvnej strany uvedenú v Zmluve alebo písomne oznámenú druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že písomné podania zmluvných strán sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane dňom prevzatia zásielky alebo dňom jej uloženia na pošte, aj keď sa druhá zmluvná strana o uložení zásielky nedozvedela, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky.
- 8.7 Žiadateľ nie je oprávnený postúpiť alebo previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy ako celok alebo ich časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Prevádzkovateľa.
- 8.8 Ustanovenia Zmluvy sú oddeliteľné. Ak sa počas trvania zmluvného vzťahu stane akékoľvek ustanovenie Zmluvy (alebo jeho časť) neplatné alebo nevynútiteľné najmä ale nie len v dôsledku zmeny platných právnych predpisov, nebude tým dotknutá platnosť ani vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy a zmluvné strany sa zaväzujú rokovať s cieľom úpravy zmluvného vzťahu v zmysle novej právnej úpravy a nahradiť dotknuté

ustanovenia novými, určenými právnou úpravou, resp. zmenou tak, aby bol zachovaný účel Zmluvy a zábery zmluvných strán obsiahnuté v pôvodných ustanoveniach.

- 8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností Žiadateľovi sa použije adresa Žiadateľa, ktorá je uvedená v záhlaví tejto Zmluvy.
- Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie písomností Prevádzkovateľovi sa použije nasledovná adresa:  
Západoslovenská distribučná, a.s.  
P. O. Box 292  
810 00 Bratislava 1
- 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 sa dohodli, že právne vzťahy medzi Prevádzkovateľom a Žiadateľom, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými podmienkami Prevádzkovateľa (v tejto Zmluve len „**Technické podmienky**“), prevádzkovým poriadkom Prevádzkovateľa (v tejto zmluve len „**Prevádzkový poriadok**“) a Procesom pripojenia zariadenia na výrobu elektriny k distribučnej sústave Západoslovenská distribučná, a.s. (ďalej len „**Proces pripojenia**“). Technické podmienky, Prevádzkový poriadok a Proces pripojenia sú uverejnené na internetovej stránke Prevádzkovateľa [www.zsdis.sk](http://www.zsdis.sk). 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 Žiadateľa je vždy záväzné aktuálne znenie Technických podmienok, Prevádzkového poriadku a Procesu pripojenia.
- 8.12 Uzatvorením tejto Zmluvy stráca platnosť predchádzajúca zmluva o pripojení zariadenia na výrobu elektriny s totožným odovzdávacím miestom podľa článku II. tejto Zmluvy.
- 8.13 Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 8.14 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto Zmluvy riadne oboznámili, s jej obsahom 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.



## Príloha č. 1 zmluvy o pripojení zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s.

Číslo Zmluvy: 23/18200/1503-ZoPz

EIC odovzdávacieho miesta: 24ZZSVYR00136543

**Technické podmienky pripojenia a ostatné dojednania zmluvných strán týkajúce sa pripojenia:**

### 1. Technické podmienky pre Prevádzkovateľa

- 1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni NN prostredníctvom rovnakých elektroenergetických zariadení ako je do distribučnej sústavy pripojené odberné miesto Žiadateľa s EIC kódom 24ZZS2058095008, cez existujúcu transformačnú stanicu (ďalej len „**TS**“) číslo 0084-009 v majetku Prevádzkovateľa napojenej VN linkou č. 395 v majetku Prevádzkovateľa.
- 1.2. Za účelom splnenia povinností Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy 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 „**elektroenergetické zariadenia Prevádzkovateľa**“).
- 1.3. Kontaktné osoby Prevádzkovateľa:  
vo veciach technických: Martin Hajdučko, telefón:0905718329, email: martin.hajducko@zsdis.sk

### 2. Deliace miesto

- 2.1 Deliacim miestom medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa budú:
  - a) Silové pripojenie
    - Vývodové svorky poistkových spodkov na vývode č.15, v nn rozvádzači trafostanice č.0084-009.

### 3. Technické podmienky pre Žiadateľa

- 3.1. Žiadateľ sa zaväzuje vybudovať na vlastné náklady elektroenergetické zariadenia (ďalej len „**elektroenergetické zariadenia Žiadateľa**“) v nasledovnom rozsahu:
  - zariadenie na výrobu elektriny využívajúce ako zdroj slnečnú energiu s nasledovnými meničmi/striedačmi:
    - 1x menič/striedač Huawei SUN2000-36KTL-M3, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 36kW,
    - 1x menič/striedač Huawei SUN2000-15KTL-M2, s menovitým výkonom na strane striedavého napätia 15kW,
    - príslušné rozvody a technológie spolu s ochranami.
- 3.2. Vyvedenie výkonu zo zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy musí byť rozdelené rovnomerne do fázy L1, L2 a L3.
- 3.3. Hlavné rozpojovacie miesto (ďalej len „**HRM**“) bude vypínač umiestnený v rozvádzači Žiadateľa dimenzovaný minimálne na menovitú hodnotu vypínacieho výkonu zariadenia na výrobu elektriny, ktorý



- odopína celú výrobnú časť naraz od distribučnej sústavy (*jedným spínacím prvkom sa musí odpojiť celé zariadenie na výrobu elektriny od distribučnej sústavy, všetky generátory naraz*). Po vypnutí HRM by mala vlastná spotreba zariadenia na výrobu elektriny ostať pod napätím.
- 3.4. HRM musí byť vypínané ochranou a po vypnutí (*akýmkoľvek povelom, ochranou a i.*) sa musí zablokovať jeho zapnutie. Zapnutie HRM musí byť blokované do doby, pokiaľ nie je vo fázach, do ktorých je vyvedený výkon, napätie a frekvencia v rozsahu uvedenom v príslušnej technickej norme a musí byť v súlade s Technickými podmienkami. Opätovné pripojenie Zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je možné najskôr po uplynutí 300 – 900 sekúnd od obnovenia napätia v distribučnej sústave.
  - 3.5. Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je možné uskutočniť len v prípade, že budú splnené synchronizačné podmienky.
  - 3.6. Pri strate napätia v distribučnej sústave musí byť zaistené automatické odpojenie zariadenia na výrobu elektriny 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 výrobní zariadenia na výrobu elektriny.
  - 3.7. Prevádzka zariadenia na výrobu elektriny musí byť v súlade s platnými Technickými podmienkami a napätie na deliacom mieste medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa nesmie prekročiť Un podľa platných Technických podmienok ani v prípadoch poruchových stavov v distribučnej sústave alebo zariadenia na výrobu elektriny.
  - 3.8. Spätné vplyvy zariadenia na výrobu elektriny na distribučnú sústavu musia byť v medziach stanovených podľa platných Technických podmienok.
  - 3.9. Žiadateľ je povinný prevádzkovať zariadenie na výrobu elektriny 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 [MVA<sub>r</sub>] z distribučnej sústavy pri dodávke činného výkonu [MW] do distribučnej sústavy) s požadovanou nastavenou hodnotou  $\cos \varphi = 0,97$ .
  - 3.10. Žiadateľ je povinný zabezpečiť ochranu technologických zariadení zariadenia na výrobu elektriny tak, aby spínanie, kolísanie napätia a krátkodobé prerušenia napätí v distribučnej sústave nespôsobili škody na zariadeniach zariadenia na výrobu elektriny.
  - 3.11. Žiadateľ je povinný riešenia návrhu ochrán spracovať v zmysle platných Technických podmienok a technických noriem STN a IEC. Ochrany musia byť nezávislé od riadiaceho systému zariadenia na výrobu elektriny. Ochrana pôsobiaca na HRM musí byť nastavená v zmysle Technických podmienok zverejnených na webovom sídle Prevádzkovateľa.
  - 3.12. Realizačná projektová dokumentácia pre elektroenergetické zariadenia Žiadateľa musí obsahovať 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.
  - 3.13. Meracia súprava pre priame meranie činného odberu a dodávky, ako i meranie jalovej dodávky a odberu musí byť osadená v plastovej USM skrinke. V prípade polopriameho / nepriameho merania je Žiadateľ povinný inštalovať očiachované meracie transformátory triedy presnosti 0,5S. 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](http://www.zsdis.sk). Žiadateľ je povinný elektromer



umiestniť do celoplastovej skrine USM z dôvodu bezdrôtovej komunikácie s odpočtovou centrálou Prevádzkovateľa.

- 3.14. Žiadateľ je povinný zabezpečiť Prevádzkovateľovi nepretržitý voľný prístup k meracím zariadeniam za účelom odpočtu, opráv, výmeny a kontroly meradiel.
- 3.15. 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 na telefónnom čísle 0850 333 999
- 3.16. Pred uvedením zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky musí Prevádzkovateľ písomne potvrdiť, že elektroenergetické zariadenia Žiadateľa boli zrealizované podľa platných technických noriem, Technických podmienok a na základe schválenej a odsúhlasenej projektovej dokumentácie.
- 3.17. Pred pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zaistení bezpečnej prevádzky technického zariadenia v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., § 8 Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri prevádzke technického zariadenia a § 9 Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia.
- 3.18. Pred pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy a následne vždy na vyžiadanie Prevádzkovateľa je žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zabezpečení prevádzkovania a údržby pripojených elektroenergetických zariadení Žiadateľa v technicky zodpovedajúcom stave.
- 3.19. Žiadateľ sa zaväzuje, že pri projektovej príprave a realizácii pripojenia zariadenia na výrobu elektriny bude postupovať v súlade s procesom pripojenia zariadenia na výrobu elektriny uvedenom na internetovej stránke Prevádzkovateľa [www.zsdis.sk](http://www.zsdis.sk).
- 3.20. Odber elektriny dodanej Zariadením Žiadateľa do Distribučnej si je Žiadateľ povinný písomne zmluvne dohodnúť samostatne s príslušným účastníkom trhu s elektrinou.
- 3.21. Po splnení všetkých obchodných a technických podmienok pripojenia je Žiadateľ povinný zvolať záverečné preberacie konanie za účasti všetkých zainteresovaných účastníkov výstavby zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa a zástupcov Prevádzkovateľa.
- 3.22. Po uvedení zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky má Prevádzkovateľ právo uskutočniť kontrolné merania spätného vplyvu zariadenia na výrobu elektriny 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 zariadenia na výrobu elektriny od distribučnej sústavy do odstránenia zistených nedostatkov.
- 3.23. Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby elektroenergetické zariadenie Žiadateľa spĺňali počas ich prevádzky požiadavky stanovené v platných 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).
- 3.24. Ak dôjde k uskutočneniu výjazdu Prevádzkovateľa za účelom vykonania pripojenia Žiadateľa do distribučnej sústavy vyvolaného Žiadateľom a Prevádzkovateľ pripojenie a úkony s tým spojené 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. (Cenník služieb PDS).
- 3.25. Kontaktné osoby Žiadateľa:  
vo veciach technických: Bc. Miroslav Varečka, telefón: 0918730867, email: [miroslav.varecka@trnava.sk](mailto:miroslav.varecka@trnava.sk)  
vo veciach zmluvných: Bc. Miroslav Varečka, telefón: 0918730867, email: [miroslav.varecka@trnava.sk](mailto:miroslav.varecka@trnava.sk)

## **Dohodnutý rozsah spolupráce**

1. Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa a v termíne do **11.5.2024** ju doručiť Prevádzkovateľovi v jednom vyhotovení v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf). Zväzok Žiadateľa vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa sa považuje za splnený až dňom jej písomného schválenia Prevádzkovateľom.