

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

(ďalej len „Zmluva“)

Číslo Zmluvy: 18/17100/001-ZoPz

Identifikátor miesta dodávky: EIC 24ZZSVYR0000680N

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

<b>Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:</b>	
Obchodné meno:	<b>Západoslovenská distribučná, a.s.</b>
Právna forma:	akciová spoločnosť
Sídlo:	Čulenova 6, 816 47 Bratislava
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 3879/B
Držiteľ povolenia na distribúciu elektriny vydaného Úradom pre reguláciu sieťových odvetví číslo: 2007E 0258	
IČO:	36 361 518
DIČ:	2022189048
IČ DPH:	SK2022189048
Bankové spojenie:	
IBAN:	
Zastúpený:	

(ďalej len „Prevádzkovateľ“)

a

<b>Žiadateľ o pripojenie:</b>	
Obchodné meno:	<b>VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK</b>
Právna forma:	štátny podnik
Sídlo/Bydlisko:	Karloveská 2, 842 04 Bratislava
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: PŠ, Vložka č.: 32/B
Držiteľ povolenia na výrobu a dodávku elektriny vydaného Úradom pre reg. sieťových odvetví číslo: 2005E 0073	
IČO:	00 156 752
DIČ:	2020480198
IČ DPH:	SK2020480198
Bankové spojenie:	Tatra banka, a. s.
IBAN:	SK45 1100 0000 029 2112 3848
Zastúpený:	Ing. Daniel Kvocera, generálny riaditeľ štátneho podniku

(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 06.08.2018 (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 (ďalej len „**zariadenie na výrobu elektriny**“) do distribučnej sústavy za účelom vyvedenia výkonu zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy maximálnu rezervovanú kapacitu vo výške **24 242 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 zaplatiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie a riadne a včas splniť všetky povinnosti uvedené v tejto Zmluve,
- d) stanovenie obchodných a technických podmienok pripojenia zariadenia na výrobu elektriny,
- 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) Identifikátor miesta dodávky: EIC 24ZZSVYR0000680N, MS 3107025210
- b) Adresa miesta dodávky: Hraničiarska 59, 851 10 Bratislava - Čunovo, okr. Bratislava, parcelné číslo: 747/55, 747/57, 747/60, 747/62, katastrálne územie: Čunovo
- c) Názov zariadenia na výrobu elektriny: [REDAKOVANÉ] **rekonštrukcia a zníženie celkového inštalovaného elektrického výkonu z 24 280 kW na 24 242 kW**

### 2.2 Technické parametre pripojenia

- a) Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy na napäťovej úrovni: VVN
- b) Meranie vyrobenej elektriny na napäťovej úrovni: VVN

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

### 3.1. Technické podmienky pre Prevádzkovateľa

- 3.1.1 Prevádzkovateľ zabezpečí maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy pre pripojenie zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa do napäťovej sústavy 110 kV cez existujúce miesto spotreby č. 3107025210 napojené prostredníctvom vývodového 110 kV poľa č. 08 v rozvodni 110/22 kV Petržalka.
- 3.1.2 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**“).
- 3.1.3 Kontaktné osoby Prevádzkovateľa:  
**vo veciach technických:** [REDAKOVANÉ]  
[REDAKOVANÉ]

### 3.2. Deliace miesto

3.2.1 Deliacim miestom medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa budú:

a) Silové pripojenie

- svorky medzi prípojnou v rozvodni 110kV Petržalka a klesacím vedením ku prípojným odpojovačom v poli č. 08. (Svorky, klesacie vedenie od prípojnice v rozvodni 110kV Petržalka ku prípojným odpojovačom v poli č. 08 ako aj samotné pole č. 08 sú majetkom Žiadateľa. Hlavná oceľová konštrukcia a lanové prípojnice sú majetkom Prevádzkovateľa).

b) Rozhranie ovládacích obvodov a komunikačného prepojenia

- 1. spojovacia cesta – v riadiacej skrini, stojan A3, na porte xser7 telemetrickeho servera TS1 na strane dispečerského systému Prevádzkovateľa umiestnenej na Riadiacom centre VVN Prevádzkovateľa (ďalej len „**RC VVN Prevádzkovateľa**“);
- 2. spojovacia cesta – v riadiacej skrini, stojan B3, na porte xser23 telemetrickeho servera TS2 na strane dispečerského systému Prevádzkovateľa umiestnenej na RC VVN Prevádzkovateľa;
- prenosové zariadenie ABB FOX 6Plus slúžiace na prenos kritérií ochrán umiestnené v skrini ARE08 ako aj samotná ochrana ABB REL511 a skúšobné zásuvky XC25.1 a XC25.2 v rozvodni 110/22 kV Petržalka sú majetkom Žiadateľa.

### 3.3. Technické podmienky pre Žiadateľa

3.3.1 Žiadateľ má vybudované elektroenergetické zariadenia v nasledovnom rozsahu:

- 2 x transformátor TDQ-164A11W9K-99 s nominálnym výkonom 16 000 kVA, 121/6,3 kV, YNd1;
- príslušné rozvody a technológiu spolu s ochranami;
- VVN prípojku od zariadenia na výrobu elektriny po deliace miesto;
- riadiaci informačný systém (ďalej len „**RIS**“) s pripojením do diaľkového ovládania a signalizácie na RC VVN Prevádzkovateľa v zmysle schválených prevádzkových inštrukcií č. PI-755-2/X a PI-755-3/X, kde číslo na pozícii X označuje aktuálne verziu danej PI (ďalej len „**PI-755-2/X a PI-755-3/X**“).

(Ďalej len „**existujúce elektroenergetické zariadenia Žiadateľa**“).

3.3.2 Žiadateľ sa zaväzuje vybudovať/zrekonštruovať na vlastné náklady elektroenergetické zariadenia v nasledovnom rozsahu:

- vodná turbína so synchronným generátorom [REDACTED] – G3“, typ G&Em SG160WL10 s činným výkonom 561 kW;
- vodná turbína so synchronným generátorom [REDACTED] – G4“, typ G&Em SG160WL10 s činným výkonom 561 kW;
- transformátor TRIHAL s nominálnym výkonom 1 250 kVA, 22/0,4 kV, Dyn1;
- znížiť činný výkon vodnej turbíny so synchronným generátorom [REDACTED] z pôvodných 6 070 kW na hodnotu 5 780 kW;
- znížiť činný výkon vodnej turbíny so synchronným generátorom [REDACTED] z pôvodných 6 070 kW na hodnotu 5 780 kW;
- znížiť činný výkon vodnej turbíny so synchronným generátorom [REDACTED] z pôvodných 6 070 kW na hodnotu 5 780 kW;
- znížiť činný výkon vodnej turbíny so synchronným generátorom [REDACTED] z pôvodných 6 070 kW na hodnotu 5 780 kW;
- príslušné rozvody a technológiu spolu s ochranami;
- príslušnú časť RIS s pripojením do diaľkového ovládania a signalizácie na RC VVN Prevádzkovateľa v zmysle schválených PI-755-2/X a PI-755-3/X.

(Ďalej len „**novobudované elektroenergetické zariadenia Žiadateľa**“).

- (Existujúce a novobudované elektroenergetické zariadenia Žiadateľa ďalej spoločne len „**elektroenergetické zariadenia Žiadateľa**“).
- 3.3.3 Žiadateľ sa zaväzuje zabezpečiť také technické opatrenia, aby za žiadnych okolností nedochádzalo k vyvedeniu výkonu z [redacted] cez [redacted] (EIC 24ZZSVYR0000714W).
- 3.3.4 Hlavným rozpojovacím miestom (ďalej len „HRM“) bude výkonový 110 kV vypínač umiestnený v poli č. 2 v rozvodni 110/6,3/22 kV [redacted] (R8257). Žiadateľ berie na vedomie, že odopnutím HRM dôjde k odopnutiu primárneho napájania vlastnej spotreby zariadenia na výrobu elektriny a je teda nevyhnutné zvážiť potrebu zabezpečenia vlastnej spotreby aj z iných zdrojov vzhľadom na požadovanú spoľahlivosť, deklarovanú disponibilitu zariadenia na výrobu elektriny ako aj podmienok poskytovania podporných služieb pre ES SR.
- 3.3.5 HRM bude vypínané ochranou a musí byť diaľkovo ovládané z RC VVN 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 blokované 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 na výrobu elektriny.
- 3.3.6 HRM nie je miesto určené pre prífázovanie generátorov. Na tento účel musí byť inštalovaný iný spínací prvok.
- 3.3.7 Z každého objektu s výrobou elektriny sa na prahu zariadenia na výrobu elektriny merajú hodnoty  $\pm P$ ,  $\pm Q$ , 3xUfázové, 3xfázový. Pokiaľ je viac možných napájacích ciest, tak takéto meranie musí byť na každom takomto mieste. Prahom zariadenia na výrobu elektriny sa rozumie miesto, kde je inštalované fakturačné meranie. Z transformátorov T1, T2, T3 sa merajú hodnoty  $\pm P$ ,  $\pm Q$ , 3xUfázové, 3xfázový,  $\cos \varphi$ .
- 3.3.8 Z každého generátora musí byť meranie svorkových hodnôt  $\pm P$ ,  $\pm Q$ . Uvedené nie je potrebné v prípade, že prahové aj svorkové merania sú rovnaké, teda medzi nimi nie je inštalovaný žiadny odber, napr. vlastná spotreba alebo iné zariadenie na výrobu elektriny.
- 3.3.9 Pre RC VVN Prevádzkovateľa musí byť zabezpečený prenos stavov spínacieho prvku v poli č. 6 22 kV časti rozvodne 110/6,3/22 kV [redacted] (R8257) v línii od 22 kV vedenia č. 161 (TS 0856-000) – aby bolo jasne vidieť prípadné skruhovanie so 110 kV sieťou.
- 3.3.10 Realizačná projektová dokumentácia elektroenergetických zariadení Žiadateľa musí obsahovať prenos informácií na RC VVN Prevádzkovateľa, ktorú spracuje Žiadateľ v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X (Kontaktná osoba Prevádzkovateľa - [redacted]). Projekt pre vyvedenie informácií zo zariadenia na výrobu elektriny na RC VVN Prevádzkovateľa musí byť predložený Prevádzkovateľovi na odsúhlasenie spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou elektroenergetických zariadení Žiadateľa.
- 3.3.11 V zmysle PI-755-2/X musia byť všetky spínacie prvky v trase možného vyvedenia signalizované na RC VVN Prevádzkovateľa.
- 3.3.12 Pre RC VVN Prevádzkovateľa musí byť zabezpečený prenos informácií na RC VVN Prevádzkovateľa v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X.
- 3.3.13 Požadovaný rozsah prenášaných informácií zo zariadenia na výrobu elektriny na RC VVN Prevádzkovateľa Žiadateľovi upresní RC VVN Prevádzkovateľa a Riadiace centrum VVN ([redacted]).
- 3.3.14 Prenos informácií musí byť zabezpečený z procesnej úrovne riadiaceho systému zariadenia na výrobu elektriny (nie je povolený prenos z vizualizačného PC, operátorského terminálu a pod.).
- 3.3.15 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 SCADA a komunikácie) po splnení podmienok v zmysle PI-755-2/X a PI-755-3/X a úspešne vykonaných

- skúškach funkčnosti predpísaných a deklarováných 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 (*úsek dispečerského riadenia*).
- 3.3.16 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 VVN Prevádzkovateľa.
  - 3.3.17 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*).
  - 3.3.18 Pre zabezpečenie správnej funkčnosti celého riadiaceho systému je Žiadateľ povinný dodržať interné PI-755-2/X a PI-755-3/X.
  - 3.3.19 Pred pripojením zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy musia byť vykonané funkčné skúšky diaľkového ovládania (*verifikácia signálov, meraní, povelov*) medzi zariadenia na výrobu elektriny a RC VVN Prevádzkovateľa.
  - 3.3.20 Pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy je možné uskutočniť len v prípade, že budú splnené synchronizačné podmienky.
  - 3.3.21 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. Opätovné pripojenie zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy bude možné až po odsúhlasení dispečera RC VVN Prevádzkovateľa.
  - 3.3.22 Odpojenie zariadenia na výrobu elektriny od distribučnej sústavy (*vzťahuje sa aj na poruchové stavy*) a opätovné zapojenie je možné len po odsúhlasení RC VVN Prevádzkovateľa a za podmienok ním stanovených.
  - 3.3.23 Povoľovací algoritmus bude riešený dátovým spojením medzi RC VVN Prevádzkovateľa a riadiacim systémom zariadenia na výrobu elektriny v zmysle PI-755-2/X, PI-755-3/X.
  - 3.3.24 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  $U_n$  podľa platných Technických podmienok ani v prípadoch poruchových stavov v distribučnej sústave alebo zariadenia na výrobu elektriny.
  - 3.3.25 Spätné vplyvy zariadenia na výrobu elektriny na distribučnú sústavu musia byť v medziach stanovených podľa platných Technických podmienok.
  - 3.3.26 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 0,98 ind až 1 (*odber jalového výkonu [MVar] z distribučnej sústavy pri dodávke činného výkonu [MW] do distribučnej sústavy*).
  - 3.3.27 Žiadateľ je povinný zabezpečiť ochranu technologických zariadení zariadenia na výrobu elektriny tak, aby spínanie, kolísanie napätia a krátkodobé prerušenia napätí v distribučnej sústave nespôsobovali škody na zariadeniach zariadenia na výrobu elektriny.
  - 3.3.28 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.

- 3.3.29 V realizačnej projektovej dokumentácii elektroenergetických zariadení Žiadateľa 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 elektroenergetických zariadení Žiadateľa je Žiadateľ oprávnený návrh projektovej dokumentácie konzultovať s Prevádzkovateľom (Tím správy zariadení VVN - [REDAKOVANÉ]).
- 3.3.30 Meracia súprava pre nepriame meranie činného odberu a dodávky, ako i meranie jalovej dodávky a odberu je osadená na strane 110 kV v rozvodni 110/6,3/22 kV [REDAKOVANÉ] R8257) v poli č. 2. Pre meranie je Žiadateľ povinný inštalovať očiachované meracie transformátory triedy presnosti 0,2. Meracie transformátory sú vo vlastníctve Žiadateľa. Kópie skúšobných protokolov je Žiadateľ povinný odovzdať Prevádzkovateľovi. Originály protokolov archivuje Žiadateľ. K fakturačnému 4-kvadrantnému elektromeru musí byť pripojený externý modem GPRS, skúšobná svorkovnica, 3-fázový 6 A plombovateľný istič. Umiestnenie elektromeru 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 [REDAKOVANÉ].
- 3.3.31 Žiadateľ je povinný zabezpečiť Prevádzkovateľovi nepretržitý voľný prístup k meracím zariadeniam za účelom odpočtu, opráv, výmeny a kontroly meradiel.
- 3.3.32 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.
- 3.3.33 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.
- 3.3.34 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.
- 3.3.35 Najneskôr 30 kalendárnych dní pred uvedením zariadenia na výrobu elektriny do prevádzky je Žiadateľ povinný vypracovať aktualizáciu dokumentu „Miestne prevádzkové predpisy pre obsluhu a údržbu“ a predložiť ich na odsúhlasenie na RC VVN Prevádzkovateľa minimálne v štyroch kópiách.
- 3.3.36 Žiadateľ je povinný najneskôr 21 dní pred začiatkom akýchkoľvek prác majúcich dopad na prevádzku distribučnej sústavy vypracovať a predložiť na RC VVN Prevádzkovateľa k odsúhlaseniu vecný časový program (ďalej len „VČP“) v zmysle PI 255-2/X, kde číslo na pozícii X označuje aktuálne verziu danej PI (ďalej len „PI 255-2/X“), podľa ktorého sa bude postupovať pri skúškach zariadení pri uvádzaní do prevádzky.
- 3.3.37 Vypracovaný a schválený VČP na stanovené práce v distribučnej sústave 110 kV je nutné predložiť na RC VVN Prevádzkovateľa najneskôr 14 dní pred nárokovanou odstavkou distribučnej sústavy 110 kV.
- 3.3.38 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).
- 3.3.39 Výkup elektriny vyrobenej v zariadení na výrobu elektriny si je Žiadateľ povinný dohodnúť samostatne s obchodníkom s elektrinou.
- 3.3.40 Po splnení všetkých obchodných a technických podmienok pripojenia je Žiadateľ povinný zavolať záverečné preberacie konanie za účasti všetkých zainteresovaných účastníkov výstavby zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa a zástupcov Prevádzkovateľa.

- 3.3.41 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.
- 3.3.42 Kontaktné osoby Žiadateľa:  
**vo veciach technických:** [REDACTED]  
**vo veciach zmluvných:** [REDACTED]

#### IV. Dohodnutý rozsah spolupráce

- 4.1 Žiadateľ sa zaväzuje vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu elektroenergetických zariadení Žiadateľa a v termíne **do 31.10.2018** ju doručiť Prevádzkovateľovi v jednom vyhotovení v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v elektronickej podobe vo formáte (doc/pdf).
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania ktorejkoľvek zmluvnej strany s plnením jej povinnosti podľa tohto článku Zmluvy sa o čas omeškania predlžujú termíny plnenia druhej zmluvnej strany podľa tohto článku Zmluvy, ktoré na plnenie, s ktorým je zmluvná strany v omeškaní podľa tohto článku Zmluvy nadväzujú.
- 4.3 Omeškanie Žiadateľa s plnením povinnosti uvedenej v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Prevádzkovateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 4.4 Žiadateľ sa zaväzuje zúčastňovať sa všetkých koordinačných stretnutí s Prevádzkovateľom, nevyhnutne potrebných pri prípadnej rekonštrukcii elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa, najmä, ale nielen poskytovať súčinnosť pri koordinácii prác Prevádzkovateľa s prácami Žiadateľa v štádiu projektových prác a počas vykonávania elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a elektroenergetických zariadení Žiadateľa.
- 4.5 Nedodržanie podmienok podľa tohto článku Zmluvy zo strany Žiadateľa, ktoré preukázateľne spôsobia zdržanie prác Prevádzkovateľa, oprávňuje Prevádzkovateľa k úprave termínu plnenia dohodnutého v článku V. tejto Zmluvy, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému Žiadateľom.

#### V. Lehota na plnenie predmetu Zmluvy

- 5.1 Prevádzkovateľ sa zaväzuje pripojiť zariadenie na výrobu elektriny a elektroenergetické zariadenia Žiadateľa do distribučnej sústavy do 20 pracovných dní od splnenia obchodných a technických podmienok pripojenia a úspešného vykonania funkčných skúšok zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa.

#### VI. Cena za pripojenie a spôsob jej úhrady

- 6.1 Cena za pripojenia je vypočítaná spôsobom uvedeným vo všeobecne záväznom právnom predpise Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorým sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike.
- 6.2 Žiadateľ sa zaväzuje Prevádzkovateľovi zaplatiť cenu za pripojenie vo výške:

bez DPH:	0,- eur
DPH:	0,- eur
spolu:	0,- eur
slovom:	nula eur.

Žiadateľ nie je povinný uhradiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie z dôvodu, že v uvedenom prípade dochádza k zníženiu maximálnej rezervovanej kapacity.

## VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Žiadateľ je povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi všetky potrebné podklady týkajúce sa elektroenergetických zariadení Žiadateľa pre zabezpečenie inžinierskej a realizačnej činnosti vykonávanej Prevádzkovateľom pri budovaní elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa a k umožneniu pripojenia zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy.
- 7.2 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.
- 7.3 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.
- 7.4 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 prerušiť distribúciu elektriny zo zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy.
- 7.5 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.
- 7.6 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).
- 7.7 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.
- 7.8 Prevádzkovateľ je oprávnený jednostranne zmeniť lehotu na plnenie podľa článku V. tejto Zmluvy v prípade:
- nesplnenia povinnosti Žiadateľa uvedenej v článku III. a článku IV. tejto Zmluvy, ktorá spôsobí omeškanie prác Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy,
  - prekážky, ktorá nastala po uzatvorení tejto Zmluvy nezávisle od vôle Prevádzkovateľa a bráni začatiu alebo pokračovaniu v plnení povinnosti Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy, ak nemožno predpokladať, že by Prevádzkovateľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal,
  - nepriaznivých poveternostných podmienok, brániacich Prevádzkovateľovi v plnení povinnosti Prevádzkovateľa podľa tejto Zmluvy,
  - ak nebude vydané právoplatné stavebné povolenie príslušným stavebným úradom pre stavbu elektroenergetických zariadení Prevádzkovateľa.



- 7.9 Prevádzkovateľ je oprávnený prerušiť distribúciu elektriny zo zariadenia na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetických zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy, ak zariadenie na výrobu elektriny a/alebo elektroenergetické zariadenia Prevádzkovateľa nevyhovujú požiadavkám stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, technickými podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, Technickými podmienkami a Prevádzkovým poriadkom.
- 7.10 Zmluvné strany sa zaväzujú pri každej skutočnosti, ktorá má vplyv na distribučnú sústavu (napr.: zmena výkonu zariadenia na výrobu elektriny, zmena deliaceho miesta, rekonštrukcia zariadenia na výrobu elektriny, zmena fakturačného merania) v dostatočnom predstihu uzatvoriť novú Zmluvu o pripojení zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. a Zmluvu o pripojení odberného elektrického zariadenia žiadateľa do distribučnej sústavy reflektujúcu plánovanú zmenu a novo definované technické podmienky pripojenia.
- 7.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Prevádzkovateľ bude pre Žiadateľa v mieste dodávky do distribučnej sústavy uvedenom v článku II. tejto Zmluvy rezervovať maximálnu rezervovanú kapacitu uvedenú v článku I. ods. 1.1 písm. a) tejto Zmluvy počas 24 mesiacov odo dňa doručenia tejto Zmluvy podpísanej Žiadateľom Prevádzkovateľovi. V prípade, ak v uvedenej lehote nebudú vykonané funkčné skúšky zariadenia na výrobu elektriny a elektroenergetických zariadení Žiadateľa so záverom (kladné – v poriadku), má Prevádzkovateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 7.12 Žiadateľ je povinný udržiavať vo funkčnom stave v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami elektroenergetické zariadenie Žiadateľa - riadiaci a informačný systém (ďalej len „RIS“) v zmysle schválených PI-755-2/X a PI-755-3/X, s ktorými sa Žiadateľ riadne oboznámil pred podpisom tejto Zmluvy, a to po dobu prevádzky elektroenergetického zariadenia Žiadateľa. Ak v prípade výpadku/poruchy automatizovaného systému dispečerského riadenia (ďalej len „ASDR“), resp. RIS bezobslužného energetického objektu alebo spojovacej/-ich cesty/ciest dôjde k prerušeniu toku informácií alebo dát pre dispečerské riadenie, má Prevádzkovateľ - príslušný dispečer právo odpojiť elektroenergetické zariadenie od distribučnej sústavy Prevádzkovateľa, s následným oznámením Žiadateľovi. Po neodkladnom zistení príčiny výpadku/poruchy zariadenia 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).

## VIII. Platnosť Zmluvy

- 8.1 Lehota na prijatie návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom je 45 kalendárnych dní odo dňa jej podpisania 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.
- 8.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
- 8.3 Zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú.
- 8.4 Platnosť tejto Zmluvy zaniká:
- písomnou dohodou zmluvných strán,
  - odstúpením od Zmluvy,
  - dňom ukončenia platnosti zmluvy o distribúcii a prístupe do distribučnej sústavy uzatvorenej medzi zmluvnými stranami pre miesto dodávky zariadenia na výrobu elektriny uvedené v článku II. tejto Zmluvy.
- 8.5 Prevádzkovateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy:

- a) podľa článku IV. tejto Zmluvy,
  - b) podľa článku VII. ods. 7.11 tejto Zmluvy,
  - c) ak Žiadateľ poruší ktorúkoľvek inú povinnosť uvedenú v tejto Zmluve a k náprave nedôjde napriek písomnej výzve Prevádzkovateľa,
  - d) 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.
- 8.6 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.
- 8.7 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.
- 8.8 V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnať 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.
- 8.9 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.
- 8.10 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 ukončením distribúcie elektriny z miesta dodávky do distribučnej sústavy uvedeného v článku II. tejto Zmluvy, vrátane odobratia určeného meradla a zariadenia na prenos informácií o nameraných údajoch a odpojením miesta dodávky elektriny do distribučnej sústavy uvedeného v článku II. tejto Zmluvy od distribučnej sústavy.

## IX. Záverečné ustanovenia

- 9.1 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.
- 9.2 Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
- 9.3 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 doplňovať len písomnými vzostupne číslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.4 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 dní od zmeny príslušných údajov. Nesplnenie 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.

- 9.5 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.
- 9.6 Žiadateľ nie je oprávnený postúpiť alebo previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy ako celok alebo ich časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Prevádzkovateľa.
- 9.7 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 zámer zmluvných strán obsiahnuté v pôvodných ustanoveniach.
- 9.8 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**
- 9.9 Zmluva je vyhotovená vo 2 vyhotoveniach s rovnakou právnou silou, pričom každá zo zmluvných strán dostane po jednom vyhotovení.
- 9.10 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 oboznámi. Prevádzkovateľ je oprávnený Technické podmienky, Prevádzkový poriadok a Proces pripojenia jednostranne meniť, pričom pre Žiadateľa je vždy záväzná aktuálne znenie Technických podmienok, Prevádzkového poriadku a Procesu pripojenia.

9.11 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 obidvoch zmluvných strán potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

V mene a za Prevádzkovateľa:



V mene a za Žiadateľa:

V Bratislave

17 -10- 2018

Miesto

Dňa



Meno, priezvisko a funkcia

Podpis



Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

V Bratislave

25. OKT. 2018

Miesto

Dňa

Ing. Daniel Kvocera  
Generálny riaditeľ štátneho podniku

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis

Meno, priezvisko a funkcia

Podpis