

EKO SERVIS ZÁBŘEH S.R.O.
Dvorská 1491/19
789 01 ZÁBŘEH



SO100000001368125803

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

001131845462

NAŠE ZNAČKA

4122106515

VYŘIZUJE / LINKA

Karel Rosak / 602 564 194

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

Plzeň 14. 2. 2023

Dobrý den,

Vaši žádost číslo 4122106515 týkající se na adrese **Oborník 608/39, patro: OSTA, 789 01 Zábřeh**, EAN 859182400512370559 jsme schválili a zasíláme Vám návrh Smlouvy.

Pokud s návrhem Smlouvy souhlasíte, podepište jej a pošlete nám jedno vyhotovení (v případě zastupování přiložte i plnou moc nebo pověření) zpět do **60** dní na adresu ČEZ Distribuce, a. s., Guldenerova 2577/19, 326 00 Plzeň.

Pokud nám ve výše uvedené lhůtě nedoručíte zpět (podepsaný) návrh Smlouvy nebude možné Váš požadavek realizovat.

Z Vaší strany je nutné zajistit přípravu odběrného místa a doložit splnění Technických podmínek připojení těmito doklady:

- Odsouhlasení projektové dokumentace připojovaného zařízení před realizací.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v OM/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení k síti PDS.
- Protokol o provedení cejchu měřících transformátorů proudu.
- Protokol o nastavení ochrany, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi.
- Odsouhlasená aktualizovaná PD skut.provedení Výrobní.

Pro zajištění elektroinstalačních prací můžete využít spolupracující revizní techniky. Jejich seznam naleznete na www.cezdistribuce.cz, odkaz Kontakty.

Upozornění:

Přiznání distribuční sazby se řídí aktuálně platným cenovým rozhodnutím Energetického regulačního úřadu. Podmínky přiznání konkrétní sazby si můžete ověřit na www.cezdistribuce.cz (odkaz Potřebuji vyřešit - Ceny a podmínky).

Detailní informace o aktuálním stavu Vaší žádosti, včetně všech důležitých termínů a podmínek můžete sledovat na www.cezdistribuce.cz (požadavek Stav žádosti o připojení) nebo v Distribučním portálu na adrese dip.cezdistribuce.cz. Do Distribučního portálu se můžete registrovat na www.cezdistribuce.cz.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

Otočte prosím

Máte jakýkoliv dotaz? Poradí vám náš pracovník Karel Rosak na telefonním čísle 602 564 194 nebo na e-mailové adrese karel.rosak@cezdistribuce.cz. Při komunikaci uvádějte naši značku ze záhlaví dopisu.

S pozdravem



Ing. Zdeněk Linhart
Vedoucí odboru Obsluha zákazníků





S010000001368125803

SMLOUVA O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO MÍSTA S VÝROBNOU ELEKTŘINY K DISTRIBUČNÍ SOUTAVĚ VYSOKÉHO NAPĚTÍ (VN)
ČÍSLO: 23_VN_1010671955**PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)**

ČEZ Distribuce, a. s. Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO 24729035 | DIČ CZ 24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz | Kontaktní bezplatná linka ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace) | adresa pro doručování: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | na základě pověření ze dne 8. 3. 2022 zastupuje Ing. Zdeněk Linhart, pozice: Vedoucí odboru Obsluha zákazníků

ZÁKAZNÍK

ZÁKAZNICKÉ ČÍSLO 0010416690

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV EKO servis Zábřeh s.r.o.

IČO 25896903

DIČ CZ25896903

ADRESA SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE Dvorská

Č. P. / Č. O.

1491/19

PSČ

789 01

OBEC Zábřeh

MÍSTNÍ ČÁST

Zábřeh

ZAPIS V OR / ŽR, ODDÍL, VLOŽKA Č.

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 24885

ZASTOUPENÁ MILAN DOUBRAVSKÝ, jednatel

TELEFON 603256889

E-MAIL

vedouci@zabreh-bazen.cz

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva je uzavřena podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s ust. § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „EZ“), a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška o připojení“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je závazek PDS připojit odběrné místo Zákazníka s výrobními specifikovanými v čl. III. této smlouvy k distribuční soustavě (dále jen „Zařízení“) a zajistit dohodnutý rezervovaný výkon a rezervovaný příkon, a to v návaznosti na Žádost Zákazníka o připojení Zařízení k distribuční soustavě, doručenou PDS dne 17.01.2023 (dále jen „Žádost o připojení“), a závazek Zákazníka uhradit PDS podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného výkonu a příkonu stanovený Vyhláškou o připojení (dále jen „Podíl na nákladech“) a zajistit plnění povinností podmínek připojení Zařízení dle této smlouvy a obecných právních předpisů bez ohledu na skutečnost, kdo bude skutečným provozovatelem výroben specifikovaných v čl. III. této smlouvy.

III. PODMÍNKY PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ V PŘEDÁVACÍM MÍSTĚ**1) Specifikace Zařízení**

a) adresa Zařízení: Oborník 608/39, 789 01 Zábřeh

b) typ výroby: FVE na objektu - CFV

c) technické podmínky připojení číslo: 4122106515 uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „TPP“).

d) číslo odběrného místa: 2840616

e) EAN:

- pro data spotřeby 859182400512370559

- pro data výroby 859182400512370542

2) Technické údaje Zařízení

a) rezervovaný výkon: 0,000 kW

b) celkový instalovaný výkon: 99,900 kW

c) rezervovaný příkon: 235,000 kW

d) napěťová hladina: 22 kV (VN)

e) povolený rozsah účinníku ($\cos \varphi$):

- spotřeba I. kv. odběr P, odběr Q (0,95 – 1)

IV. kv. odběr P, dodávka Q (není povolena)

- výroba II. kv. dodávka P, odběr Q (nevyhodnocuje se)

III. kv. dodávka P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)

Důvod nevyhodnocování: Autonomní regulace Q(U) výroby dle Pravidel provozování distribuční soustavy, příloha 4.

3) Připojované elektrické spotřebiče a instalované výrobní zařízení v Zařízení zákazníka

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Zamítnutý [kW]	Celkem povolený [kW]
Ostatní spotřebiče	0.000	235.000	0.000	235.000

Instalované výrobní zařízení

	POČET [KS]	INSTAL. VÝKON [kW]	DRUH	VÝROBCE	TYP
001	1	99,900	Fotočláňkový se střídačem		FVE na objektu - CFV

4) Místo připojení Zařízení k distribuční soustavě - hranice vlastnictví

- místo připojení: KABELOVÁ SÍŤ VN - ROZVADĚČ VN V TRAFOSTANICI ZÁKAZNÍKA SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- hranice vlastnictví: ZAŘÍZENÍ PDS KONČÍ ODPÍNAČEM (VČETNĚ) V POLI ROZVADĚČE VN V SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- spínací prvek k odpojení předávacího místa: VÝKONOVÝ SPÍNACÍ PRVEK PRO TRANSFORMÁTOR ROZVADĚČE VN V TRAFOSTANICI SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- SJZ Stanice: SU_9566

5) Způsob a provedení měření elektřiny

- typ měření: A
- umístění měřících zařízení (měřící místo): rozvodna
- přístupnost měřícího zařízení: Z veřejného prostranství
- dodávka a odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS
- převod měřících transformátorů proudu (jsou-li instalovány): 400/5 A; vlastníkem měřících transformátorů proudu (jsou-li instalovány) je Zákazník

6) Jestliže se údaje uvedené v odstavci 2) až 5) liší od údajů uvedených v Žádosti o připojení nebo v TPP, platí údaje uvedené v odstavci 2) až 5).

7) Termín připojení

PDS připojí Zařízení k distribuční soustavě ke dni prvního paralelního připojení výroby k síti podle Pravidel provozování distribuční soustavy (dále jen „PPDS“), a to takto:

- Zákazník je povinen učinit vše potřebné k tomu, aby z jeho strany a ze strany osoby oprávněné výrobu provozovat (dále jen „výrobce“) nic nebránilo připojení výroby k distribuční soustavě, a požádat o první paralelní připojení v termínu do 31.12.2023. Jestliže z důvodu nezávislého na vůli Zákazníka nebo výrobce vznikne překážka, která Zákazníkovi brání ve splnění jeho povinnosti, prodlužuje se tato lhůta o nezbytně nutnou dobu, za podmínky, že existenci této překážky bez zbytečného odkladu oznámil PDS.
- Pro náležitosti žádosti Zákazníka o první paralelní připojení, jakož i pro způsob a lhůtu připojení, platí ustanovení části 12 (UVEDENÍ VÝROBNY DO PROVOZU A PROVOZOVÁNÍ) přílohy č. 4 PPDS: Žádost musí být opatřena souhlasem výrobce. Lhůta pro připojení nezačne běžet dříve, než Zákazník splní své povinnosti podle čl. V odst. 2) a 3). V případě, že PDS na základě výsledků prohlídky Zařízení podle části 12 přílohy č. 4 PPDS uvede v protokolu o splnění technických podmínek pro uvedení výroby do provozu, že výroba nemůže být provozována paralelně s distribuční soustavou, uplatní se pro další postup směřující k připojení pravidla pro první paralelní připojení výroby podle části 12.1 přílohy č. 4 PPDS obdobně.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1) Zákazník je povinen:

- plnit podmínky pro připojení Zařízení uvedené v této smlouvě, v PPDS a v Připojovacích podmínkách pro příslušnou napěťovou hladinu (dále jen „PP“), a poskytnout PDS potřebnou součinnost pro připojení Zařízení;
- provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou a nepřispívat ke zhoršení této kvality (zvláště prostřednictvím flickru, nesymetrie, harmonických proudů, útlumu signálu HDO, dynamických rázů, nedovolených poklesů napětí při rozběhu), zejména vybavit Zařízení dostupnými technickými prostředky k omezení těchto vlivů, a používat k výrobě elektřiny zařízení, která neohrožují život, zdraví nebo majetek,
- udržovat Zařízení ve stavu, který odpovídá ustanovením této smlouvy, právním předpisům, technickým normám a PPDS,
- upravit předávací místo pro instalaci měřícího zařízení a v tomto stavu jej udržovat a umožnit PDS nebo jím pověřeným osobám přístup k měřicímu zařízení PDS a k neměřeným částem Zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřícího zařízení, a
- jestliže k omezení nebo přerušení dodávky elektřiny došlo z důvodu na straně Zákazníka, nahradit PDS náklady spojené s obnovením dodávky elektřiny, nestanoví-li právní předpis jinak.

2) PDS je povinen:

- připojit Zařízení a zajistit Zákazníkovi dohodnutý rezervovaný výkon a rezervovaný příkon a po připojení Zařízení umožnit Zákazníkovi distribuci elektřiny na základě samostatně uzavřené smlouvy za předpokladu, že Zákazník zcela uhradil Podíl na nákladech,
- bez zbytečného odkladu po připojení Zařízení a po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny do předávacího místa, nestanoví-li právní předpis jinou lhůtu, zajistit instalaci vlastního měřícího zařízení a toto zařízení udržovat a pravidelně ověřovat správnost měření, a
- obnovit za podmínek stanovených v EZ omezenou nebo přerušenou dodávku elektřiny z/do předávacího místa.

3) PDS je oprávněn změnit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dodávku elektřiny ze Zařízení v případech stanovených v EZ nebo v jiném právním předpise. PDS je oprávněn změnit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dodávku elektřiny ze Zařízení rovněž v případě, kdy podle EZ omezí nebo přeruší dodávku elektřiny do Zařízení.

V. PODÍL NA NÁKLADECH

1) Strany shodně konstatují, že Podíl na nákladech (za připojení) činí 0.00 Kč.

2) Jestliže Zákazník do dne uzavření této smlouvy nezaplatil alespoň 50% z hodnoty Podílu na nákladech, je povinen tak učinit do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy a zbývající neuhrazenou část z hodnoty Podílu na nákladech, nedošlo-li k úplné úhradě jeho hodnoty před uzavřením této smlouvy, nebo do 15 dnů po jejím uzavření, je povinen zaplatit nejpozději do termínu připojení Zařízení dle čl. III. odst. 7) písm. a) věta první, to vše na účet PDS vedený u Komerční banky, a.s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol. Do zaplacení dlužné částky nemá PDS povinnost Zařízení připojit.

3) Zákazník je povinen doplatit zbylou část Podílu na nákladech nejpozději do termínu uvedeného v čl. III. odst. 7) písm. a) věta první.

4) Nezaplatí-li Zákazník Podíl na nákladech ani v dodatečně lhůtě jednoho měsíce od uplynutí lhůty k zaplacení podle odstavce 2), připojovací povinnost PDS podle čl. III. odst. 7), včetně rezervace výkonu a příkonu zaniká.

5)Nedojde-li k připojení Zařízení k distribuční soustavě, PDS bez zbytečného odkladu vrátí Zákazníkovi zaplacenou platbu na úhradu Podílu na nákladech nebo jeho část a to na základě žadatelem předložené písemné žádosti o vrácení Podílu, obsahující způsob a aktuální údaje pro jeho vrácení, obsažené na předepsaném formuláři PDS, s možností jeho stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz.

VI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem, kdy Zákazník (příjemce návrhu smlouvy) doručí včas PDS (navrhovatel) svůj souhlas s obsahem návrhu smlouvy vyjádřený tím, že Zákazník připojí na návrh smlouvy svůj podpis. Zákazník přijme návrh smlouvy včas, jestliže doručí svůj souhlas PDS ve lhůtě 60 dnů ode dne, kdy mu byl návrh smlouvy doručen, jinak návrh smlouvy zaniká. PDS, v rámci respektování jemu příslušející povinnosti dbát rovného přístupu k zákazníkům, a v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 OZ, předem vylučuje možnost přijetí smluvního návrhu s dodatkem nebo odchylkou učiněnými Zákazníkem.
- 2) Tato smlouva zanikne
 - a) je-li Zákazník v prodlení se zaplacením peněžitého závazku podle čl. V. odst. 2) nebo 3) a tuto povinnost nespíní ani v dodatečné lhůtě [jednoho měsíce] od uplynutí původní lhůty k placení,
 - b) oznámí-li Zákazník písemně PDS, že na připojení Zařízení netrvá,
 - c) jestliže podle právního předpisu dojde k zániku rezervace výkonu nebo příkonu pro předávací místo z důvodu uplynutí určené doby v návaznosti na skutečnost, že nedojde k uzavření smlouvy o distribuci či smlouva o distribuci zanikne, popřípadě pokud dojde k zániku rezervace výkonu nebo příkonu z jiného právního důvodu, nebo
 - d) jestliže Zákazník nespíní povinnost podle čl. III. odst. 7) ani v přiměřené dodatečné lhůtě, kterou mu PDS určil.
- 3) PDS je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) prohlášení Zákazníka podle čl. VII. odst. 1) této smlouvy je nepravdivé nebo Zákazník poruší svůj závazek podle čl. VII. odst. 1) věty druhé; odstoupit PDS může až poté, co Provozovatel na výzvu PDS neuvedl právní stav do souladu s jeho prohlášením ani do šesti měsíců ode dne, kdy mu PDS výzvu doručil, nebo
 - b) PDS přerušil dodávku elektřiny z důvodu, že Zákazník porušuje povinnost podle čl. IV odst. 1) písm. b), a tento stav trvá po dobu delší než 90 dnů.

VII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Zákazník prohlašuje, že je oprávněn užívat Zařízení, jakož i nemovitost, na které je toto Zařízení umístěno, na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, případně, že má souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření této smlouvy. Zákazník se zavazuje zajistit trvání souhlasu vlastníka dotčené nemovitosti po celou dobu trvání této smlouvy. Zákazník dále prohlašuje, že výstavba (úprava) výroby je v souladu s územně plánovací dokumentací (včetně územního plánu).
- 2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí PPDS a PP zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Zákazník prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů a že jejich obsahu rozumí.
- 3) Zákazník souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení elektronickými prostředky na elektronickou adresu Zákazníka uvedenou v této smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Zákazníkovi; souhlas Zákazníka se vztahuje i na zaslání jiných obchodních sdělení podle zákona č. 480/2004 Sb., zákona o některých službách informační společnosti, ve věci služeb PDS souvisejících s plněním smlouvy. Tím není dotčeno zákonné právo obou účastníků na vyjádření nesouhlasu se zasláním obchodních sdělení elektronickými prostředky.
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu nedopadá povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní obsah této smlouvy třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. To neplatí, jestliže zpřístupnění obsahu smlouvy (i) ukládá smluvní straně právní předpis či závazné rozhodnutí nebo opatření správního orgánu nebo soudu nebo (ii) umožňuje právní předpis v rámci poskytování důvěrných informací pro účely podnikatelské činnosti v rámci podnikatelského seskupení; povinnost PDS zachovávat pravidla informačního oddělení („unbundling“) podle energetického zákona nejsou tímto dotčena.
- 5) Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách www.cezdistribuce.cz/gdpr nebo je společnost ČEZ Distribuce, a. s., subjektu údajů na požádání poskytne.
- 6) Zákazník a PDS berou na vědomí, že podle informace Ministerstva financí o uplatňování DPH v energetice Podíl na oprávněných nákladech na připojení stanovený podle Vyhlášky o připojení není úhradou za zdanitelné plnění, a proto nepodléhá dani z přidané hodnoty. Platby jsou prováděny na základě této smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.
- 7) Touto smlouvou se nahrazují dřívější ujednání smluvních stran, případně jejich právních předchůdců, ohledně připojení v daném předávacím místě.
- 8) Změnit smlouvu nebo učinit úkon směřující k jejímu zániku lze pouze písemně. Zákazník bere na vědomí a souhlasí s tím, že PDS může podpis na písemném projevu vůle nahradit mechanickým prostředkem (faksimile). Zákazník dále bere na vědomí, že jakákoliv změna skutečností uvedených v TPP vyžaduje předchozí změnu této smlouvy či uzavření nové smlouvy o připojení.
- 9) Pokud se kterékoli ujednání smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným právním a obchodním smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.
- 10) Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech; po jejím podpisu každá strana obdrží jeden (1) stejnopis.

11) Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.

Příloha č. 1 Technické podmínky připojení č. 4122106515

ZA ZÁKAZNÍKA

EKO servis Zábřeh s.r.o.

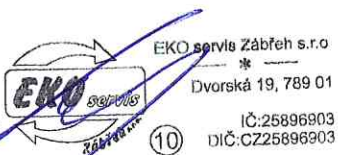
MILAN DOUBRAVSKÝ
jednatel

ZA PDS

ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Zdeněk Linhart
Vedoucí odboru Obsluha zákazníků

27.2.2023
DATUM A MÍSTO



PODPIS

14.02.2023 V ZÁBŘEHU

DATUM A MÍSTO

PODPIS

PŘÍLOHA č. 1 KE SMLouvĚ O PŘIPOJENÍ VÝROBNY K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ DO NAPĚŤOVÉ HLADINY 22 kV (VN) č. 23_VN_1010671955

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122106515

- Specifikace zařízení: výrobná
 - umístění zařízení: Oborník 608/39, patro: OSTA, 789 01 Zábřeh
 - číslo odběrného místa: 0002840616
 - typ výrobní: fotovoltaická na objektu
 - způsob provozu výrobní: přebytky do distr. soustavy
 - EAN:
 - pro data spotřeby 859182400512370559
 - pro data výroby 859182400512370542
- Technické údaje, výše rezervovaného příkonu místa připojení a předávacího místa
 - napěťová hladina: 22 kV (VN)
 - rezervovaný příkon místa připojení a předávacího místa: 235,000 kW
 - celkový instalovaný výkon: 99,900 kW
 - rezervovaný výkon výrobní (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 0,000 kW
 - povolený rozsah účinníku ($\cos \phi$)
 - spotřeba I. kvadrant odběr P, odběr Q (0,95 – 1)
 - IV. kvadrant odběr P, dodávka Q (není povolena)
 - výroba II. kvadrant dodávka P, odběr Q (nevyhodnocuje se)
 - III. kvadrant dodávka P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)

Důvod nevyhodnocování: Autonomní regulace Q(U) výrobní dle Pravidel provozování distribuční soustavy, příloha 4.

3. Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Ostatní spotřebiče	0,000	235,000	235,000

4. Instalované výrobní zařízení

	POČET [ks]	INST. VÝKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	VÝROBCE
TYP č. 1	1	99,900	Fotočládkový se střídačem	

5. Měřicí zařízení

- umístění měřicího zařízení: rozvodna
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: A
- převod měřicích transformátorů proudu: 400/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- vlastníkem měřicích transformátorů proudu a měřicích transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakurační měření bude provedeno jako měření typu A, na straně nižšího napětí transformátoru (sekundární měření). Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží max. 10VA, pokud nebude výpočtem prokázána vyšší hodnota. Použitý typ měničů musí mít tzv. úřední vzor (certifikát) pro použití v ČR a musí být ověřeny a provozovány v souladu s právními předpisy (zákon č. 505/1990 Sb. a prováděcí předpisy k němu), zejména musí být ověřeny Českým metrologickým institutem nebo autorizovaným metrologickým střediskem. Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříni měření - typové skříni USM nebo SM s výklopným panelem tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. Před zkušební svorkovnicí schváleného typu bude umístěn pojistkový odpínač napěťového obvodu. Pro dálkový odečet elektroměru bude přednostně využívána komunikace přes GSM. V případě nedostatečné úrovně nebo kvality signálu poskytne zákazník PDS na své náklady samostatnou analogovou telefonní linku PSTN. Pokud je u vícetarifní distribuční sazby požadováno blokování spotřebičů z elektroměru, pak odběratel nainstaluje do elektroměrového rozvaděče ovládací relé s parametry dle platných připojovacích podmínek nebo použije optočlenu. Připojení relé nebo optočlenu s elektroměrem provedou pracovníci ČEZ Distribuce, a.s. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s vyhláškou č. 359/2020 Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami vn, vvn pro umístění měřicích zařízení v odběrných a předacích místech napojených ze sítí vn, vvn v platném znění, které je zveřejněno na internetových stránkách www.cezdistribuce.cz.

S0102000001368125805



6. Místo připojení Zařízení

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: KABELOVÁ SÍŤ VN - ROZVADĚČ VN V TRAFOSTANICI ZÁKAZNÍKA SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- hranice vlastnictví: ZAŘÍZENÍ PDS KONČÍ ODPÍNAČEM (VČETNĚ) V POLI ROZVADĚČE VN V SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy:
VÝKONOVÝ SPÍNACÍ PRVEK PRO TRANSFORMÁTOR ROZVADĚČE VN V TRAFOSTANICI SU_9566 ZÁBŘEH - BAZÉN
- SJZ Stanice: SU_9566

7. Upřesnění některých závazků Zákazníka podmiňujících připojení Zařízení

Zákazník se zavazuje splnit následující závazky:

Provozovatel distribuční soustavy ČEZd souhlasí s celkovou hodnotou rezervovaného příkonu 235 kW a s připojením nové FVE výroby o celkové hodnotě instalovaného výkonu 99,9 kW a omezeném rezervovaném výkonu 0 kW z důvodu vyčerpání volné distribuční kapacity na úrovni vedení VVN, transformace VVN/VN a vedení VN nelze požadovaný výkon výroby připojit.

Výrobu je možno připojit za podmínky vybavení výroby funkcemi Q(U), LVRT/FRT a P(f) dle přílohy 4 Pravidel provozování distribuční soustavy, kapitola Chování výroben v síti (dále P4 PPDS) a tyto funkce musí být při uvedení do provozu prokazatelně aktivovány s nastavením:

- Žadatel předloží v rámci projektové dokumentace prohlášení výrobce střídače, že toto zařízení má implementovány funkce Q(U), LVRT/FRT a P(f).

Podmínky připojení dle ČEZd_PL_0038 - Požadavky na zařízení pro regulaci a ovládání výroben připojovaných do distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a.s.

- Bez úprav DS.

Ochrany:

Ochrany výroby musí být provedeny v souladu s Přílohou č. 4 PPDS s aktuálním nastavením dle požadavku PDS v následujícím rozsahu:

Ochrany VN budou připojeny na sdružené napětí.

Napětí 3. stupeň $U \gg 1,2 \times U_n$, čas vybavení 0,1 s (okamžitá hodnota)

Napětí 2. stupeň $U \gg 1,15 \times U_n$, čas vybavení 5,0 s (okamžitá hodnota)

Napětí 1. stupeň $U > 1,11 \times U_n$, čas vybavení 0 s (10min průměr)*

Podpětí 1. stupeň $U < 0,7 \times U_n$, čas vybavení 2,7 s

(okamžitá hodnota pro nesynchronní výrobní moduly)

Podpětí 2. stupeň $U < 0,45 \times U_n$, čas vybavení 0,2 s (okamžitá hodnota)

Nadfrekvence $f > 51,5$ Hz, čas vybavení 0,1 s

Podfrekvence $f < 47,5$ Hz, čas vybavení 0,1 s

*Pokud nebude $U >$ ochrana umět 10min průměr, je možno nastavit $1,11 \times U_n$, čas vybavení 60 s (okamžitá hodnota).

Projektová dokumentace:

- Doložte projektovou dokumentaci (PD) v rozsahu Technická zpráva a přehledové jednopólové schéma (JPS).

- PD musí být v souladu s Přílohou č.4 PPDS a Technickými podmínkami připojení v příloze smlouvy.

- V PD uveďte číslo smlouvy, ke které se PD vztahuje.

- JPS + RZ zpracujte pro hodnotu P_{inst} uvedenou v platné smlouvě.

- Zpracujte JPS ve zvoleném režimu: bez přetoků do DS.

- Uveďte základní parametry jednotlivých zařízení.

- V hlavičce uveďte typ výroby, instalovaný výkon dle TPP, lokalitu a výrobce.

- Zvýrazněte předávací, spínací a rozpadové místo.

- Ve schématu zakreslete místo připojení k DS, předávací místo s hranicí vlastnictví distribuce-výrobce, provedení a délka přípojky, spínací místo se spínacím prvkem, 4Q obchodní měření s modemem, rozpadové místo s parametry ochrany, generátor/střídač s počtem pracovních fází, uveďte výkon generátoru/panelů a jejich počet, uveďte sumární P_{inst} , uveďte větve s ostatní vlastní spotřebou a technologickou vlastní spotřebou výroby.

- U jednotlivých komponent uveďte výrobce, označení a typ.

- V případě režimu přebytku do DS zakreslete elektroměr pro odečet vyrobené energie očištěné o technologickou vlastní spotřebu výroby (může být integrovaný ve střídači).

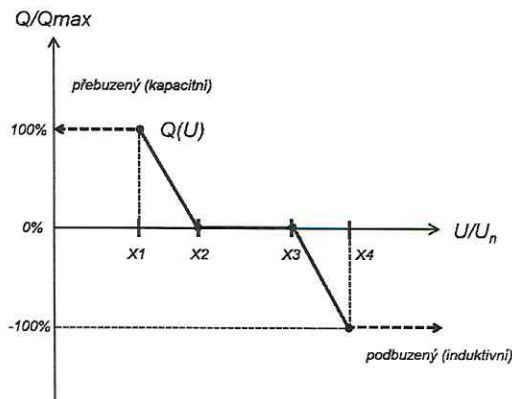
- Technologická vlastní spotřeba výroby zajišťující chod výroby a splnění technických parametrů výroby není předmětem podpory.

Příloha č. 2 smlouvy 23_VN_1010671955

Chování výrobní připojené na adrese Oborník 608/39, patro: OSTA, 789 01 Zábřeh dle žádosti o připojení č. 4122106515 v síti

Výrobní je možno připojit za podmínky vybavení výrobní funkcemi $Q(U)$, $LVRT$, $P(f)$ dle přílohy 4 Pravidel provozování distribuční soustavy, kapitola „Chování výroben v síti“ (dále P4 PPDS) a tyto funkce musí být při uvedení do provozu prokazatelně aktivovány s nastavením:

- Řízení jalového výkonu $Q(U)$ – dle P4 PPDS

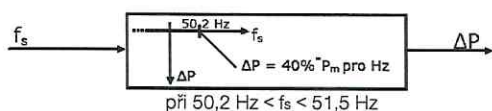


Body charakteristiky $Q(U)$:

$X1 = 0,94$
 $X2 = 0,97$
 $X3 = 1,05$
 $X4 = 1,08$
 Doporučená časová konstanta 5 s

- Dynamická podpora sítě - nastavení dle příslušného grafu pro Váš typ a výkon výrobního modulu dle přílohy 4 PPDS.

- Snížení činného výkonu při nadfrekvenci $P(f)$ - výrobní připojené do DS, které se automaticky neodpojí, musí být schopné při kmitočtu nad 50,20 Hz snižovat okamžitý činný výkon gradientem 40 % na Hz.



$$\Delta P = 20 P_m \frac{50,2 \text{ Hz} - f_s}{50 \text{ Hz}}$$

P_m okamžitý dostupný výkon
 ΔP snížení výkonu
 f_s frekvence sítě

V rozsahu 47,5 Hz < f_s < 50,2 Hz žádné omezení
 Při $f_s \leq 47,5$ Hz a $f_s \geq 51,5$ Hz odpojení od sítě.

Žadatel má povinnost toto nastavení na výzvu PDS na své náklady změnit a to do 30 dnů od obdržení výzvy od PDS.

Přílohu č. 2 okopírujte a potvrzenou montážní firmou předejte jako podklad pro První paralelní připojení.

Potvrzení zhotovitele o nastavení charakteristik:

Zhotovitel:

Potvrzuji, že charakteristiky výrobní na adrese: Oborník 608/39, patro: OSTA, 789 01 Zábřeh připojené dle žádosti o připojení č. 4122106515 jsou nastaveny v souladu s přílohou č. 2 a nastavení je chráněno heslem servisního technika.

Dne:

Zástupce zhotovitele:

Podpis, razítko:

