



SMLOUVA O UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO A VÝROBNÍHO ZAŘÍZENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ DO NAPĚTOVÉ HLADINY 110 kV (VVN) ČÍSLO: 24_SOBS01_4122356546

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 | distribuční portál pro elektronickou komunikaci: <https://dip.cezdistribuce.cz> | www.cezdistribuce.cz | 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

ŽADATEL (dále jen „Žadatel“)

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV Liberecký kraj
IČO 70891508 DIČ CZ70891508
ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI
ULICE U Jezu Č. P. / Č. O. 642/2a PSČ 460 01
OBEC Liberec MÍSTNÍ ČÁST Liberec IV-Perštýn
ZÁPIS V OR / ŽR
ZASTOUPENÍ vz. Martin Půta, hejtmán Libereckého kraje
TELEFON 485226195 / 771287285 E-MAIL petr.lenkvik@kraj-lbc.cz

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

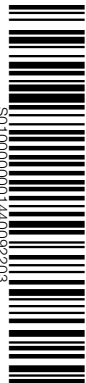
- 1) Tato smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „EZ“), a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška o připojení“).
- 2) Žadatel má zájem o dodávku elektřiny do distribuční soustavy v odběrném/předávacím místě na adrese: FVE Letiště Hradčany, Hradčany, Ralsko - Hradčany, kat.území: Hradčany nad Ploučnicí, parc.č.550, 471 24 ralsko, a dne 24. 6. 2024 žádostí č. 4122356546 požádal o připojení odběrného a výrobního zařízení (dále jen „Zařízení“) v odběrném/předávacím místě do napěťové hladiny 110 kV (VVN).
- 3) PDS neshledal důvody, jež by připojení bránily, a s ohledem na údaje pro zapojení Zařízení do distribuční soustavy a údaje uvedené v žádosti o připojení určil technické podmínky připojení (dále jen „TPP“), které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy a jsou její součástí.
- 4) K připojení může dojít až poté, co Žadatel zřídí Zařízení a PDS provede odpovídající úpravu své distribuční soustavy.

II. BUDOUCÍ SMLOUVA

- 1) PDS se zavazuje uzavřít smlouvu o připojení odběrného a výrobního zařízení (dále jen „budoucí smlouva“) podle § 50 odst. 3 EZ a smluvně sjednaných podmínek, a to na písemnou výzvu Žadatele.
- 2) Předmětem plnění budoucí smlouvy bude závazek PDS připojit Zařízení a po připojení zajistit Žadateli rezervovaný výkon a rezervovaný příkon v místě připojení ve výši uvedené a za podmínek připojení Zařízení uvedených v TPP. Obsah budoucí smlouvy bude určen v souladu s Přílohou č. 2 Smlouvy.

III. PODMÍNKY BUDOUCÍHO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

- 1) Žadatel je povinen zaplatit PDS částku 28 125 000,00 Kč jako podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného rezervovaného výkonu nebo příkonu určený právním předpisem (dále jen „Podíl na nákladech“), a to s ohledem na to, že se jedná o připojení typu: A2. Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy; obdržel-li PDS platbu před uzavřením Smlouvy nebo činil-li Podíl na nákladech 0,00 Kč, platí, že Žadatel splnil povinnost uhradit tuto platbu v den uzavření Smlouvy. Zbylou část Podílu na nákladech Žadatel zaplatí nejpozději do 27 měsíců ode dne uzavření Smlouvy. Podíl na nákladech Žadatel zaplatí bezhotovostním převodem na účet PDS vedený u Komerční banky, a.s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol: 3932356546.
- 2) PDS je povinen do 33 měsíců ode dne, kdy Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit provedení úpravy distribuční soustavy v souladu s technickým řešením připojení Zařízení určeným v TPP (dále jen „Stavba PDS“), je-li PDS povinen podle EZ zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby PDS,
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu PDS,
 - c) písemně oznámit Žadateli, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení Zařízení.
- 3) Žadatel je povinen do 33 měsíců ode dne, kdy zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit zřízení Zařízení v odběrném/předávacím místě v souladu s technickým řešením připojení určeným v TPP (dále jen „Stavba Žadatele“); je-li Žadatel povinen podle EZ zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby Žadatele; v případě, že Stavba PDS je vyvolána Žadatelem požadovanou změnou technických parametrů stávajícího již připojeného Zařízení, smí Žadatel změnu těchto technických parametrů Zařízení provést až po obdržení písemné výzvy od PDS dle článku III. odst. 2) písm. c),
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu Žadatele,
 - c) vyžaduje-li to technické řešení připojení a má-li být část Stavby PDS pro účely naplnění Smlouvy umístěna na nemovitosti Žadatele, je Žadatel povinen zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemeni umístit a provozovat tuto část distribuční soustavy PDS na nemovitosti Žadatele za finanční náhradu stanovenou dle pravidel pro oceňování věcných břemen podle zákona o oceňování majetku, ve znění pozdějších předpisů; pro splnění této povinnosti postačí, pokud bude s PDS sjednána alespoň smlouva o smlouvě budoucí o zřízení takového věcného práva,



d) písemně oznámit PDS, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení Zařízení; k oznámení Žadatel musí připojit písemnosti určené v TPP a v Pravidlech provozování distribuční soustavy (dále jen „PPDS“),
e) poskytnout PDS na své náklady nezbytnou součinnost a potřebné informace k naplnění účelu Smlouvy; poskytnutí součinnosti může zahrnovat například vyklizení pozemku Žadatele nebo jeho části pro Stavbu PDS, provedení potřebných terénních úprav, provedení úpravy nebo odstranění kolidujících staveb, porostů, kořenových systémů nebo jiných součástí věci; tuto součinnost je Žadatel povinen k výzvě PDS bezodkladně poskytovat kdykoliv během trvání Smlouvy.

- 4) Stavbu PDS nelze pro účely Smlouvy provést, jestliže:
- vlastník nemovitosti odmítne zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemeni zřídit a provozovat na nemovitosti Stavbu PDS; to platí i v případě, že vlastník nemovitosti je neznámého pobytu nebo sídla nebo není znám nebo určen,
 - osoba, jejíž souhlas se podle stavebních předpisů vyžaduje ke zřízení Stavby PDS, odmítla tento souhlas vydat, nebo je při udělování souhlasu nečinná,
 - nezávisle na vůli PDS vznikla jiná překážka při zajišťování veřejnoprávních nebo soukromoprávních souhlasů a oprávnění, například nepřiměřená délka správního řízení, přerušení řízení z důvodu mimo vůli PDS, odmítnutí nebo zamítnutí udělení kladného stanoviska či souhlasu správním orgánem nebo třetí osobou, či nutnost vedení přezkumného správního nebo soudního řízení ve věci uplatněných žádostí,
 - vznikla technická, přírodní, klimatická nebo jiná překážka, kterou PDS nemohl rozumně předvídat v okamžiku předložení nabídky na uzavření Smlouvy, nebo
 - jiné okolnosti, z nichž PDS zřejmě vycházel při vzniku závazku podle odstavce 2) písm. a) a b), se do té míry změnilly, že nelze na PDS rozumně požadovat, aby Stavbu PDS provedl, případně Žadatel neposkytne PDS nezbytně potřebnou součinnost.
- 5) Pokud PDS zjistí existenci překážky podle odstavce 4), oznámí tuto skutečnost Žadateli a zároveň písemně stanoví lhůtu přiměřenou povaze této překážky, o kterou se shodně prodlužují lhůty pro splnění povinností PDS a Žadatele nezbytných pro realizaci Stavby PDS. Pokud si existence překážky vyžádá i změnu dalších podmínek Smlouvy (zejména TPP), předloží PDS Žadateli návrh dodatku ke Smlouvě, kterým bude Smlouva změněna způsobem přiměřeným povaze překážky podle odstavce 4).

IV. UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY

- 1) Žadatel může vyzvat PDS k uzavření budoucí smlouvy nejdříve poté, co:
- Žadatel splnil peněžitě závazky podle článku III. odst. 1),
 - Žadatel splnil závazky podle článku III. odst. 3) s tím, že oznámení o jeho připravenosti provést připojení Zařízení může Žadatel učinit spolu s výzvou, a
 - PDS oznámil podle článku III. odst. 2) písm. c), že je připraven provést připojení Zařízení.
- 2) Do 30 dnů ode dne obdržení výzvy podle odstavce 1) zašle PDS Žadateli návrh budoucí smlouvy s uvedením lhůty pro přijetí návrhu, která nesmí být kratší než určuje právní předpis, jinak kratší než 30 dnů.
- 3) Oznámí-li PDS Žadateli do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy podle odstavce 1), že trvá na kontrole Zařízení, je Žadatel povinen umožnit PDS provedení fyzické kontroly Zařízení, včetně měřicího zařízení elektriny ve vlastnictví Žadatele, do jednoho týdne ode dne doručení oznámení a PDS je povinen ve stejné lhůtě kontrolu provést. Lhůta pro zaslání návrhu budoucí smlouvy podle odstavce 2) začne běžet dnem následujícím po provedení kontroly.
- 4) Tato Smlouva se ruší, jestliže Žadatel:
- nesplní povinnost podle článku III. odst. 1),
 - je v prodlení s plněním povinnosti podle článku III. odst. 3) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu stanoví PDS,
 - nepřijme návrh dodatku podle článku III. odst. 5) do jednoho měsíce od jeho doručení,
 - nevyzve PDS k uzavření budoucí smlouvy ani do jednoho měsíce ode dne, kdy mu vzniklo právo učinit tuto výzvu podle odstavce 1),
 - neumožní PDS provedení kontroly podle odstavce 3) ani do jednoho měsíce od doručení oznámení PDS,
 - nepřijme návrh budoucí smlouvy ve lhůtě uvedené v návrhu, nebo
 - oznámí písemně PDS, že na připojení Zařízení netrvá.

5) Ukončením Smlouvy podle odstavce 4) se závazky smluvních stran ruší s účinky do budoucna. Žadatel je povinen nahradit PDS náklady (a vedle toho i příslušnou DPH, je-li plnění předmětem této daně), které PDS oprávněně vynaložil v souvislosti se zamýšleným připojením Zařízení podle Smlouvy, a které PDS Žadateli vyúčtuje. Následně na základě žádosti Žadatele vrátí PDS Žadateli zaplacený Podíl na nákladech nebo jeho část převyšující náklady vynaložené PDS.

V. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Žadatel může požádat PDS o změnu podmínek připojení nebo PDS sdělit změnu údajů ohledně Zařízení. Tato žádost nebo informace bude posouzena obdobně jako žádost o připojení. PDS po dobu potřebnou k vyřízení žádosti a po dobu případně potřebnou pro sjednání dodatku ke Smlouvě obsahujícího řešení požadované změny, případně po dobu do zpětvzetí žádosti, není povinen plnit povinnosti stanovené Smlouvou a neběží lhůty stanovené Smlouvou pro plnění povinností PDS. Tím není vyloučena možnost sjednání nové smlouvy, kterou bude Smlouva nahrazena.
- 2) Žadatel bere na vědomí, že požadavek dle odstavce 1) může vyvolat vznik marně vynaložených nákladů, a zavazuje se zaplatit PDS tyto marně vynaložené náklady v plné výši. Marně vynaloženými náklady se rozumí ty náklady, které PDS účelně vynaložil v souvislosti se zamýšleným připojením Zařízení do doby změny způsobu připojení dodatečně vyžádané Žadatelem, u nichž s ohledem na dodatečnou žádost Žadatele o změnu vyšlo najevo, že byly v souvislosti se zajišťováním připojení Zařízení vynaloženy marně, zejména případné náklady vynaložené na provedení a odstranění původního technického řešení. Žadatel tyto náklady (a vedle toho i příslušnou DPH, je-li plnění předmětem této daně) zaplatí nejpozději ve lhůtě uvedené ve výzvě k úhradě náhrady nákladů; lhůta ke splnění této povinnosti nebude kratší než 14 dnů. Povede-li změna ke snížení Podílu na nákladech, případný přeplatek PDS vrátí Žadateli.
- 3) Pokud Žadatel kdykoliv před uplynutím termínu dle článku III. odst. 3) požádá o prodloužení lhůty pro splnění jeho povinností nezbytných pro realizaci Stavby Žadatele a doloží zároveň PDS, že nezávisle na jeho vůli vznikla překážka, která mu objektivně brání ve splnění těchto jeho povinností, mohou smluvní strany s přihlédnutím ke konkrétním okolnostem uzavřít písemný dodatek, kterým přiměřeně prodlouží příslušné lhůty stanovené Smlouvou. K prodloužení lhůt stanovených Smlouvou může dojít i tak, že PDS na žádost Žadatele dle věty první Žadateli písemně sdělí, že zcela nebo zčásti akceptuje žádost o prodloužení lhůty dle článku III. odst. 3); tímto sdělením se také o stejnou dobu automaticky



prodlužuje i lhůta dle článku III. odst. 2).

4) Je-li to pro splnění povinnosti podle článku III. odst. 2) nebo 3) nutné, smluvní strany si poskytnou potřebnou součinnost, zejména co do stavební nebo montážní připravenosti nebo k získání rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, osvědčení nebo sdělení správního úřadu. Smluvní strany se navzájem v potřebném obsahu a rozsahu informují o plnění svých povinností a o skutečnostech, které by mohly mít vliv na řádné a včasné splnění jejich povinností a koordinaci Stavby PDS a Stavby Žadatele.

5) PDS je oprávněn započítat pohledávku na náhradu nákladů a příslušnou DPH oproti pohledávce Žadatele na vrácení zaplaceného Podílu na nákladech nebo jeho části, a to i kdyby pohledávky nebyly dosud splatné. Smluvní strany nemohou své pohledávky, které vzniknou na základě Smlouvy či v souvislosti s ní, postoupit na třetí osobu nebo k těmto pohledávkám zřídit zástavní právo.

6) Žadatel bere na vědomí, že všechny případné požadavky vůči PDS na poskytnutí peněžitého plnění v souvislosti se Smlouvou je třeba uplatnit písemnou žádostí obsaženou na předepsaném formuláři PDS, který je dostupný na internetové adrese www.cezdistribuce.cz. Pokud Žadatel požaduje poskytnutí peněžitého plnění přesahujícího částku 150 000 Kč, musí být podpis Žadatele na žádosti úředně ověřen nebo opatřen ověřením podpisu s účinky srovnatelnými s úředním ověřením podpisu. PDS může v jednotlivých případech požadavek na úřední ověřením podpisu podle předchozí věty nahradit jiným PDS zvoleným požadavkem na identifikaci Žadatele při elektronickém podání žádosti o poskytnutí plnění.

7) Indikativní informace o kapacitě distribuční soustavy, případně další informace týkající se dostupné kapacity v rozsahu vyžadovaném právními předpisy, jsou uveřejňovány na webové adrese www.cezdistribuce.cz. Žadatel bere na vědomí, že PDS jej nebude individuálně informovat o změnách kapacity distribuční soustavy, resp. její části, k níž má být Zařízení připojeno.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Osoby, které Smlouvu za Žadatele podepisují, vůči PDS výslovně prohlašují, že jsou ke dni podpisu Smlouvy způsobilé za Žadatele jednat v rozsahu potřebném k uzavření Smlouvy.

2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené Smlouvou se řídí PPDS a Přípojovacími podmínkami pro příslušnou napěťovou hladinu, zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Žadatel prohlašuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů, rozumí jim a zavazuje se je respektovat.

3) Tato Smlouva je uzavřena v listinné podobě. Žadatel (příjemce návrhu Smlouvy) vyjádří svůj bezvýhradný souhlas s obsahem návrhu Smlouvy tím, že Žadatel, resp. osoba oprávněná za něj jednat, připojí na návrh Smlouvy svůj podpis. Je-li platnost Smlouvy uzavírané Žadatelem, který je právnickou osobou, podmíněna souhlasem příslušného orgánu právnické osoby (např. rady nebo zastupitelstva obce), Žadatel prohlašuje, že tento souhlas mu byl udělen nejpozději ke dni podpisu Smlouvy. Tato Smlouva je platná a účinná od okamžiku, kdy Žadatel (příjemce návrhu Smlouvy) PDS (navrhovatel) doručil listinný originál Smlouvy opatřený podpisem Žadatele, resp. osoby oprávněné za něj jednat. Žadatel přijme návrh Smlouvy včas, jestliže PDS doručí listinný originál Smlouvy opatřený podpisem Žadatele, resp. osoby oprávněné za něj jednat, 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 Žadatelem, stejně jako možnost uzavření Smlouvy jiným způsobem, například tím, že adresát návrhu Smlouvy se podle něj zachová.

4) Žadatel prohlašuje, že na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, je oprávněn užívat nemovitost, na které má být Zařízení zhotoveno, případně, že má souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření Smlouvy, a je-li sám vlastníkem dotčené nemovitosti, souhlasí s využitím jeho nemovitosti. Žadatel se zavazuje zajistit trvání oprávnění k užívání a souhlasu vlastníka dotčené nemovitosti podle předchozí věty po celou dobu trvání Smlouvy. Je-li kterákoli prohlášení Žadatele ve Smlouvě nepravdivé, neúplné nebo zavádějící nebo kdykoliv za trvání Smlouvy přestane odpovídat skutečnosti, a PDS písemně oznámí tuto skutečnost Žadateli, po dobu, než Žadatel uvede právní stav do souladu s jeho prohlášením, PDS neběží lhůty ke splnění povinností podle Smlouvy. Neučiní-li tak Žadatel ani do dvou měsíců ode dne, kdy mu PDS doručil oznámení, je PDS oprávněn od Smlouvy odstoupit; odstoupením se Smlouva a závazky smluvních stran z ní ruší s účinky do budoucna. Odstoupením nejsou dotčena ustanovení článku IV. odst. 5) a článku V. odst. 5), která se pro vypořádání vzájemných nároků použijí obdobně.

5) Žadatel 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 Smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.

6) Žadatel souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení ve věci Smlouvy elektronickými prostředky na elektronickou adresu Žadatele uvedenou ve Smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Žadateli; souhlas Žadatele se vztahuje i na zaslání jiných obchodních sdělení podle zákona č. 480/2004 Sb., zákon o některých službách informační společnosti, ve znění pozdějších předpisů, ve věci služeb PDS souvisejících s plněním Smlouvy. Tím není dotčeno zákonné právo obou účastníků na vyjádření nesouhlasu se zasláním obchodních sdělení elektronickými prostředky. Žadatel bere na vědomí, že PDS umožňuje komunikaci a předávání některých požadavků prostřednictvím elektronického komunikačního prostředí dostupného na internetové adrese <https://dip.cezdistribuce.cz/> (dále jen „DIP“). PDS preferuje, aby Žadatel ke komunikaci s PDS využíval DIP, neboť to umožní efektivnější a rychlejší řešení požadavků Žadatele. Zřídí-li si Žadatel účet v DIP, bere na vědomí, že PDS mu může písemnosti zasílat rovněž do DIP a zavazuje se dokumenty prostřednictvím DIP přijímat.

7) Smluvní strany berou na vědomí, že na 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 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; povinnosti PDS zachovávat pravidla informačního oddělení („unbundling“) podle EZ nejsou tímto dotčeny.

8) 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 PDS subjektu údajů na požádání poskytne.

9) Není-li ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit jen písemnou dohodou uzavřenou mezi smluvními stranami, která může být uzavřena rovněž elektronicky způsobem uvedeným v Pravidlech pro elektronické uzavírání smluv upravujících připojení k distribuční soustavě dostupných

prostřednictvím DIP. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou písemných dodatků, výjma kontaktních údajů smluvních stran, které lze měnit jednostranně písemným oznámením druhé straně. Přijetí nabídky na uzavření dodatku s dodatkem nebo odchylkou (§ 1740 odst. 3 OZ), stejně jako uzavření dodatku jiným způsobem, například tím, že se adresát nabídky podle nabídky zachová (§ 1744 OZ), se vylučují.

10) Je-li Smlouva uzavírána prostředky umožňující komunikaci na dálku (distančním způsobem) nebo mimo obchodní prostory PDS, je Žadatel, je-li spotřebitelem dle § 419 OZ, oprávněn od Smlouvy odstoupit ve lhůtě 14 dnů od uzavření Smlouvy, a to písemně prostřednictvím formuláře, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis OZ a který je k dispozici v provozních místech (kancelářích, provozovnách apod.) PDS a ke stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz. Žadatel, je-li spotřebitelem, současně žádá PDS, aby započal s plněním svého závazku dle Smlouvy ještě před uplynutím lhůty pro odstoupení od Smlouvy dle předchozí věty.

11) 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.

12) Žadatel se zavazuje oznámit PDS bez zbytečného odkladu změnu svých údajů (včetně kontaktních) uvedených v záhlaví Smlouvy.

13) Smluvní strany prohlašují, že obsah Smlouvy je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.

Příloha č. 1: Technické podmínky připojení č. 4122356546
Příloha č. 2: Obsah budoucí smlouvy o připojení
Příloha č. 3: Chování výroby připojené dle žádosti o připojení č. 4122356546 v síti

ZA ŽADATELE		ZA PDS	
Liberecký kraj		ČEZ Distribuce, a. s.	
vz. Martin Půta hejtman Libereckého kraje		Ing. Zdeněk Linhart Vedoucí odboru Obsluha zákazníků	
18.11.2024 v Liberci		18. 9. 2024 V Plzni	
DATUM A MÍSTO	PODPIS	DATUM A MÍSTO	PODPIS

PŘÍLOHA č. 1 KE SMLOUVĚ O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO A VÝROBNÍHO ZAŘÍZENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ DO NAPĚŤOVÉ HLADINY 110 kV (VVN) č. 24_SOBS01_4122356546

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122356546

- Specifikace zařízení: odběrné a výrobní zařízení
 - umístění zařízení: FVE Letiště Hradčany, Hradčany, Ralsko - Hradčany, kat.území: Hradčany nad Ploučnicí, parc.č.550, 471 24 ralsko
 - typ výrobního zařízení: fotovoltaická volně stojící
 - způsob provozu Zařízení: celá výroba do distr. soustavy
 - EAN:
 - pro data spotřeby 859182400409423771
 - pro data výroby 859182400409423764

- Technické údaje, výše rezervovaného příkonu místa připojení a předávacího místa

- napěťová hladina: 110 kV (VVN)
- rezervovaný příkon místa připojení a předávacího místa: 1000,000 kW
- celkový instalovaný výkon: 100000,000 kW
- rezervovaný výkon (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 62500,000 kW
- povolený rozsah účinníku ($\cos \varphi$)
 - 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: Udržování zadané hodnoty napětí v předávacím místě řízením jalového výkonu (U/Q) v rámci provozního diagramu stroje. Zadanou hodnotu určuje dispečer PDS.

- Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Osvětlení	0,000	500,000	500,000
Dobíjecí stanice elektromobilů - rychlá	0,000	500,000	500,000

- Instalovaná výrobní zařízení

	POČET [ks]	INST. VÝKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	VÝROBCE
TYP č. 1	0	100000,000	Fotočlánekový se střídačem	Huawei

- Měřicí zařízení

- umístění měřicího zařízení: rozvodna
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné k odečtu
- typ měření: A
- převod měřících transformátorů proudu: 300/1 A, třída přesnosti 0,2 S
- převod měřících transformátorů napětí: 110000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ V
- vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Žadatel
- odběr a dodávka elektřiny budou měřeny měřícím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako měření typu A, na straně vyššího napětí transformátoru (primární měření). Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží max. 10VA, pokud nebude výpočtem prokázána vyšší hodnota. Převod a parametry měřících transformátorů napětí musí být v souladu s PPDS. 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 skříní měření - typové skříní 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. Propojení 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 v platném znění, které je zveřejněno na internetových stránkách www.cezdistribuce.cz.

6. Místo připojení zařízení

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: Rozvodna 110 kV Noviny (CL_NOVN) v majetku PDS. Vývodové pole AEA15.
- hranice vlastnictví: Zařízení PDS končí svorníkem na vývodovém odpojovači v rozvodně R 110 kV Noviny PDS. Vývodový odpojovač je v majetku PDS. Kabelová koncovka, lanové propojení na odpojovač a svorka na odpojovači jsou žadatele.
- spínací prvek sloužící k odpojení zařízení od distribuční soustavy: Vývodový vypínací prvek VVN v rozvodně PDS.

7. Závazky PDS spojené se zajištěním technických podmínek připojení

PDS se zavazuje provést tuto úpravu distribuční soustavy:

PDS provede na své náklady vybavení vývodového pole AEA15 v rozvodně 110 kV Noviny (dále R 110 kV), včetně odzkoušení a zprovoznění celého pole, pro připojení žadatele.

PDS dále zajistí realizaci a zprovoznění následující úpravy a rozšíření distribuční soustavy:

- R110 kV Noviny - posílení a rozšíření stávající rozvodny PDS,
- vedení V210 - odkup vedení od ČEPS,
- vedení V1560/1561 - zaústění V210 do R110 kV Chotějovice a Babylon (4-násobné vedení Babylon),
- vedení V1565 - zaústění V210 do R110 kV Bezděčín,
- vedení V1561/1565 - zaústění V210 do R110 kV Noviny (4-násobné vedení Noviny).

Ve vývodovém poli AEA15 bude instalován monitor kvality el. energie na náklady PDS.

V rámci investiční akce zajišťované PDS budou upraveny místní provozní předpisy transformační stanice Noviny.

Číslo přívodního vedení 110 kV bude sděleno žadateli po předložení dalšího stupně PD stejně jako název jeho transformovny.

Přesnější podmínky uložení kabelového vedení 110 kV budou stanoveny na konzultacích k PD.

8. Upřesnění některých závazků Žadatele podmiňujících připojení zařízení

Žadatel se zavazuje splnit následující závazky:

PDS souhlasí s připojením nové výroby FVE Letiště Hradčany v lokalitě Ralsko – Hradčany na hladině VVN do stávající rozvodny 110 kV Noviny PDS s parametry: Sumární instalovaný výkon Pinst 100.000kW, Rezervovaný výkon RV 62.500 kW, Rezervovaný příkon RP 1.000 kW.

Požadovaný rezervovaný výkon je omezen z důvodu vyčerpané kapacity distribuční soustavy.

Místo a způsob připojení:

Předávací místo výroby žadatele bude připojeno přes novou transformovnu 110/vn kV žadatele krátkým kabelovým vedením 110 kV žadatele do nového vývodového pole AEA15 stávající R 110 kV Noviny, CL_NOVN, ve vlastnictví PDS.

Žadatel doplní nové vývodové pole AEA15 v R 110 kV Noviny PDS o kabelové koncovky a svodiče přepětí společně s pomocnými ocelovými konstrukcemi a základy.

Hranicí vlastnictví bude svorník (roubík) na odpojovači s uzemňovačem Q6/QE6 na straně R 110 kV Noviny PDS.

Vývodový odpojovač Q6+QE6 bude v majetku PDS.

Kabelová koncovka, svodič přepětí, lanové propojení na vývodový odpojovač a svorky na odpojovači budou vlastnictvím žadatele.

Umístění nové zákaznické transformovny se předpokládá v přímém sousedství stávající R 110 kV Noviny, aby bylo možné obchodní měření osadit v nové zákaznické R 110 kV, bez vlivu činných ztrát na připojce.

Pozemek, kde má být výroba umístěna, je od R 110 kV Noviny vzdálen 8,5 km.

Zaústění nové zákaznické transformovny je možné pomocí krátkého kabelového vedení 110 kV.

Transformovna žadatele musí být osazena min. vypínačem (pro zajištění vypnutí), přístrojovým transformátorem proudu a napětí (pro systém řízení i ochrání i obchodní měření) a vývodovým odpojovačem s uzemňovačem (pro odpojení a uzemnění vedení 110 kV žadatele).

Číslo přívodního vedení 110 kV bude sděleno žadateli po předložení dalšího stupně projektové dokumentace stejně jako název jeho transformovny. Přesnější podmínky uložení kabelového vedení 110 kV budou stanoveny na konzultacích k

projektové dokumentaci. Doporučujeme součinnost projektanta žadatele s projektantem stavby PDS.

Obchodní měření bude instalováno v přírodním poli transformovny 110 kV žadatele.

Další podmínky jsou uvedeny v části TPP „ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBENÉ ELEKTRINY“.

Pro umístění energetického zařízení žadatele, které slouží k připojení žadatele, do areálu rozvodny PDS, bude sepsána nájemní smlouva na umístění energetického

zařízení žadatele. Vyhotovení příslušné smlouvy zajistí PDS.

Z důvodu zajištění bezpečného a spolehlivého paralelního provozu výroby s DS vyžadujeme v souladu s RfG a Přílohou č.4 PPDS vybavení výroby následujícími technickými parametry a požadavky na chování výroby, které musí být při uvedení do provozu prokazatelně aktivovány.

Podmínky pro monitoring předávacího místa dle Připojovacích podmínek VN, VVN pro odběrná místa, výroby elektřiny a lokální distribuční soustavy připojené k distribuční síti vysokého a velmi vysokého napětí (Připojovací podmínky VN, VVN).

Výrobní moduly (VM) jsou zařazeny do kategorie/typu D.

Komunikace:

Požadujeme zajištění automatizovaného systému dispečerského řízení PDS v souladu s PPDS kap. 3.7.8 dle Připojovacích podmínek VN, VVN - VP_6 Požadavky na IP Komunikační jednotku a Řídicí jednotku vn, vvn.

Komunikační spojení s dispečinkem ČEZd bude realizováno prostřednictvím optické infrastruktury, protokolem IEC 60870-5-104 s podporou šifrování.

Zřízení optické infrastruktury do místa připojení bude provedeno žadatelem.

Místo připojení je TR Noviny.

Parametry přenosu apod. budou upřesněny v rámci tvorby PD.

ŘS žadatele bude umožňovat komunikaci do dvou směrů (do dvou koncentrátorů dispečinku ČEZd) s DŘS RIS ČEZd v Hradci Králové a v Kladně.

Optické propojení doporučujeme vybudovat společně s vedením VVN a může sloužit pro zajištění komunikací srovnávací ochrany a předávání dat. Optika bude ukončena ve společné skříni se srovnávací ochranou.

Řídicí systém žadatele:

Transformovna žadatele bude osazena řídicím systémem pro zajištění komunikace s technickým dispečinkem PDS.

Zařízení musí být kompatibilní a odzkoušené s koncovým zařízením v dispečerském centru provozovatele DS.

Výrobce na své náklady ve své stanici osadí a zprovozní zařízení řídicí jednotky s přípravou pro ovládání přes řídicí systém pro účely monitorování a řízení činného výkonu P (měření P,Q,U,I,f, signalizace stavu přístrojů v přírodním poli, signalizace poruch, měření venkovní teploty/osvitu, povel pro regulaci P, regulaci Q, dálkové odpojení výroby z paralelního provozu z dispečinku) z technického dispečinku ČEZd.

Přenos informací související s dispečerským řízením: úplný výčet přenášovaných informací je v Připojovacích podmínkách VN, VVN a v tabulce telemetrie.

Měření:

- P, Q, Us, IL2,

cos ϕ , f ve vývodovém poli R 110 kV žadatele

- P, Q, Us, výrobního modulu / výrobních modulů

- P, Q vlastní spotřeby

Sign. stavová:

- stav přístrojů v přírodním poli R 110 kV žadatele

- stav přístrojů v rozvodně vn

- stav vypínacího prvku induktivní kompenzace

- signalizace čísla odbočky transformátoru

Sign. poruchová: vypnutí ochranami v Rozpadovém místě + porucha ochrany v přírodním poli R 110 kV žadatele

Dále signalizace stavu přístrojů a měření z vybraných skříní VN žadatele

- Lokální měření

- Požadujeme, aby výrobce umožnil dálkové vypnutí spínacího přístroje výroby pod zatížením z monitorovacího zařízení řídicí jednotky.

Regulace U/Q-ASRU:

Požadujeme regulaci U/Q na konstantní napětí připojenou do systému ASRU 110 kV PDS v předávacím místě s dálkovým nastavováním napětí z technického dispečinku PDS dle PPDS příloha č.4 a Připojovacích podmínek VN, VVN - VP_10 Požadavky na osazení UQ regulace a Q(U) charakteristiky a VP_12 Doporučené nastavení a požadavky na U/Q regulaci vvn. Z dispečinku PDS bude zasílán povel ZAP/VYP a hodnota zadaného napětí.

Požadujeme rozsah povinné regulace Q dle PPDS příloha 4 pro výrobní moduly typu D.

Při regulaci na konstantní napětí bude výroba využívána v širokém pásmu účinníku. Je nutno s tím počítat při

dimenzování zařízení výroby.

Účinník není vyhodnocován v době dodávky do DS (2. a 3. kvadrant fakturačního elektroměru), důvodem nevyhodnocování účinníku je aktivní regulace ASRU.

Účinník je vyhodnocován v době odběru z DS (1. a 4. kvadrant fakturačního elektroměru).

Kapacitní jalový výkon veškerých kabelových vedení vn a vn (včetně přírodních kabelových vedení) ve vlastnictví žadatele výroby elektřiny musí být trvale kompenzován příslušnou induktivní kompenzací. Návrh induktivní kompenzace bude součástí projektové dokumentace. Stav spínacího prvku induktivní kompenzace bude přenášán na technický dispečink PDS.

Regulace P - Omezování dodávaného činného výkonu celé výroby:

Požadujeme stupňovitou regulaci výkonu 100% - 60% - 30% - 0% instalovaného výkonu výroby.

Řízení těchto stupňů bude provádět PDS přes řídicí systém.

Další podmínky jsou uvedeny v části TPP „DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO VÝROBNY“.

Automatické opětovné připojení výroby pro VM typu D je zakázáno. VM typu D se zpětně připojují na pokyn dispečera technického

dispečinku PDS.

FVRT (LVRT) - Dynamická podpora sítě. Parametry jsou uvedeny v příloze TPP - Chování výroby a v Příloze č.4 PPDS.

P(f) - Snížení činného výkonu při nadfrekvenci. Parametry jsou uvedeny v příloze TPP - Chování výroby.

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

Ochrany:

Systém chránění musí být v souladu s PNE 33 3051.

Doporučujeme, aby si žadatel zajistil chránění vedení 110 kV srovnávací ochranou vedení. Pro možnost instalace skříně s touto ochranou bude na straně ČEZd vyčleněn prostor. Binárně se z této ochrany připojí vybrané hlásky do systému řízení a chránění ČEZd.

Výrobce zajistí ochrany dle kapitoly Pravidel provozování distribučních soustav – kapitola 3.8.4.

Výrobce zajistí nastavení ochrany rozpadového místa výroby dle platné Přílohy č.4 PPDS část 8.2 TAB. 6. s požadovaným nastavením dle Připojovacích podmínek VN, VVN - VP_5 Požadované nastavení ochrany výroby vn, vn připojené k DS.

Doplňující podmínky a parametry chování výroby jsou uvedeny v části TPP „DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO VÝROBNY“.

Vlastní spotřebu si pro napájení své technologie zajistí žadatel standardním způsobem.

Požadujeme předložení jednotlivých stupňů projektové dokumentace k vyjádření.

Podrobnější návody a podklady pro projektování a proces připojení výroby se nachází na internetových stránkách www.cezdistribuce.cz:

Pravidla provozování distribuční soustavy

Příloha č.4 PPDS

PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY VN, VVN pro odběrná místa, výroby elektřiny a lokální distribuční soustavy připojené k distribuční síti vysokého a velmi vysokého napětí:

<https://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-zakazniky/potrebuji-vyresit/ceny-a-podminky/pripojovaci-podminky/pripojovaci-podminky-vn-vvn>

Postup připojení výroby na napěťové hladině vysokého (VN), či velmi vysokého napětí (VVN):

<https://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-vyrobce/pripojeni-vyrobny-na-napetove-hladine-vn-vvn>

Projektová dokumentace:

Zpracujte a doložte k odsouhlasení projektovou dokumentaci (PD) v rozsahu Technická zpráva a přehledové jednopólové schéma (JPS) výroby.

Zpracujte a doložte Samostatnou část PD pro zajištění komunikace na technický dispečink.

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 zpracujte pro hodnotu celkového instalovaného výkonu výroby (Pinst) v platné smlouvě.

- JPS zpracujte ve zvoleném režimu: přebytky do DS.

- V JPS zakreslete místo/a připojení k DS, předávací místo s hranicí vlastnictví PDS-výrobce, provedení a délka přípojky, spínací místo se spínacím prvkem, 4Q obchodní měření s modemem, rozpadové místo s parametry ochrany výroby, střídače s počtem pracovních fází, uveďte výkon jednotlivých střídačů, počet výrobních modulů a uveďte sumární Pinst, uveďte větev s ostatní vlastní spotřebou a technologickou vlastní spotřebou výroby, komunikace na technický dispečink.

- V JPS uveďte informace a parametry všech požadovaných funkcí na chování výroby (ŘJ, způsob komunikace,



protokol přenosu dat, přenášená data, dálkové odpojení, regulace U/Q-ASRU, stupňovitá regulace P, automatické opětovné připojení výroby pro VM typu D, FRT (LVRT), P(f), nastavení síťových ochranných parametrů s konkrétními parametry...).

- Značení silových prvků v rozvaděči VN: odpínač - QS1, odpínač pro trafo - OSF1, zemnič - QE6, značení kobek/polí dle SJZ - AVA, AVB, v případě dvou rozvaděčů VN v jedné TS, budou u druhého rozvaděče značeny pole/kobky AVB1, AVB2, atd...) přípojníc W1...
- Uveďte základní jmenovité hodnoty jednotlivých zařízení (P,Q,U,I,t)
- Zvýrazněte předávací, spínací a rozpadové místo.
- U jednotlivých komponent uveďte výrobce, označení a typ.
- V hlavičce uveďte typ výroby, instalovaný výkon dle TPP, lokalitu a výrobce.
- V případě provozu více výrobních modulů v předávacím místě uveďte jednotlivé větve s autonomními výrobními moduly a jejich dispečerským měřením.
- V PD pro zajištění komunikace na technický dispečink PDS uveďte JPS řídicí jednotky a vyplněnou tabulku telemetrie požadovaných přenosů dat dle Připojovacích podmínek VN, VVN ve formátu XLS.
- Doložte provozní PQ diagram výrobních modulů s rozsahem P-Q odpovídajícím VM typu D.

Místní provozní předpis

Zpracujte a doložte k odsouhlasení místní provozní předpis (MPP) a předložte jej k vyjádření PDS.

Z důvodu zajištění spolehlivé komunikace mezi pracovníky ČEZd a pracovníky společnosti, kteří budou zajišťovat provoz transformovny 110 kV žadatele, doporučujeme, aby značení této rozvodny bylo v souladu s metodikou ČEZd_ME_0048 „Systém jednotného značení ČEZ

Distribuce, a. s."

Zprovoznění komunikace na technický dispečink:

Požadavek na zprovoznění komunikace řešte minimálně s 3měsíčním předstihem před požadavkem na Připojení a uvedení odběrného místa do provozu.

Součástí žádosti budou vyžadovány následující podklady:

- Odsouhlasené jednopólové schéma výroby.
- Odsouhlasená tabulka telemetrie ve formátu XLS.
- Kontaktní údaje na oprávněnou osobu žadatele zajišťující komunikaci na technický dispečink PDS.

Umožnění provozu pro ověření technologie a souladu (UPOS):

UPOS bude možné provést až po dořešení funkčních zkoušek dálkového přenosu dat do technického dispečinku PDS.

Účelem UPOS je ověření souladu výrobních modulů s nařízením RfG a PPDS.

Součástí žádosti o UPOS budou vyžadovány následující podklady:

- Odsouhlasená PD výroby, PD pro zajištění komunikace na technický dispečink včetně tabulky telemetrie,
- Harmonogram a rozsah funkčních zkoušek,
- Revizní zpráva instalace výrobního modulu/ů uváděných do provozu,
- Protokol o provedení cejchu MTP, MTN k obchodnímu měření
- Protokol síťových ochranných parametrů nastavení síťových ochranných parametrů. Protokol ochranných parametrů s uvedeným místem provozu výroby musí být podepsán technikem zodpovídajícím za správnost nastavených parametrů.
- Potvrzení PDS o instalaci a odzkoušení ŘJ - Protokol o funkčních zkouškách zařízení dispečerského řízení.
- Protokol Chování výroby s aktivovaným nastavením požadovaných funkcí FRT (LVRT) a P(f).
- Protokol o nastavení funkce regulace U/Q-ASRU.
- Geodetické zaměření přípojky VVN a transformovny žadatele v prostorových souřadnicích v digitální formě pro digitalizaci provozních map PDS.
- Odsouhlasená projektová dokumentace.
- Odsouhlasená tabulka telemetrie ve formátu XLS.

Umožnění trvalého provozu výroby v paralelním provozu s distribuční soustavou (UTP):

Součástí žádosti o UTP budou vyžadovány následující podklady:

- Instalační dokument výrobního modulu pro ověření souladu s RfG.
- Aktualizované podklady k výrobě.

Po úspěšném dokončení UTP vydává PDS Konečné provozní oznámení.

Žadatel je dále povinen vybudovat, resp. upravit elektrickou přípojku/připojovací vedení od zařízení distribuční soustavy k odběrnému/předávacímu místu, a elektrickou přípojku/připojovací vedení, která bude provedena následujícím způsobem:

Žadatel vybuduje vlastní krátkou kabelovou přípojku 110 kV z nového vývodového pole AEA15 rozvodny 110 kV Noviny ve vlastnictví PDS ukončenou v odběratelské transformovně.

Hranicí vlastnictví bude svorník (roubík) na odpojovači s uzemňovačem Q6/QE6 na straně R 110 kV Noviny PDS.

Kabelová koncovka, svodič přepětí, lanové propojení na vývodový odpojovač a svorky na odpojovači budou vlastnictvím žadatele.

Požadujeme realizovat dálkové ovládání a přenos informací (měření, signalizace, tel. spojení). Pro přenos telemechaniky z nově budované předávací stanice a zajištění telefonního spojení, bude třeba realizovat technická opatření, která budou upřesněna v průběhu zpracování PD.

9. Další podmínky připojení

Na výše popsané úpravy odběrného/předávacího místa je nutné zpracovat projektovou dokumentaci, kterou požadujeme předložit k odsouhlasení. Projektovou dokumentaci můžete předat na kontaktním místě nebo zaslat na naši zasilací adresu.

PDS nevyhodnocuje žádost o připojení z hlediska podmínek vzniku nároku na podporu výroby elektřiny podle zvláštních předpisů a k těmto podmínkám není povinen přihlížet.

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného/předávacího místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami PDS“, Podmínkami distribuce elektřiny. Tyto dokumenty jsou k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

10. Doplňující technické podmínky pro výrobní zařízení

Provoz výrobního zařízení musí splňovat podmínky stanovené v PPDS (zejména v příloze č. 4: Pravidla pro paralelní provoz zdrojů se sítí provozovatele distribuční soustavy) a ustanovení navazujících technických norem z hlediska vlivu na elektrizační soustavu (přípustné meze rušivých vlivů jsou stanoveny v podnikových normách ČEZ Distribuce, a. s. - řada PNE 333430).

Provoz výrobního zařízení nesmí zhoršit parametry kvality elektrické energie v místě připojení.

Připojení výrobního zařízení nesmí způsobovat nedovolené změny napětí v DS.

Při výpadku napětí v DS musí být zaručeno spolehlivé automatické odpojení výrobního zařízení od DS a blokování opětného připojení. Ochrany musí být v souladu s přílohou č. 4 PPDS. Výrobní zařízení se může automaticky připojit k distribuční soustavě nejdříve v okamžiku, kdy napětí v distribuční soustavě bylo v předcházejících 20 minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve vztahu ke jmenovitému napětí v pravidlech provozování distribučních soustav (jmenovité napětí je uvedené ve smlouvě o připojení), nebo kdy napětí v DS bylo minimálně 5 minut bez přerušení v hodnotách odpovídajících napětí sítě s gradientem nárůstu výkonu 10% P_n/min.

Výrobní musí být schopna víceúrovňového řízení činného výkonu (dle níže uvedených úrovní) pomocí řídicí jednotky (ŘJ) v majetku výrobce pro účely monitorování a řízení činného výkonu P z dispečinku PDS. ŘJ musí být instalována tak, aby zůstala pod napětím (funkční) i po odpojení výrobní z paralelního provozu s distribuční soustavou. Regulace změny dodávky výkonu výrobní se bude provádět ve všech fázích současně v následujících úrovních 0, 30, 60 a 100 % jmenovitého výkonu. Regulace mezi jednotlivými stupni musí probíhat bez přechodu na mezistupeň 100 %, nebo 0 %. Výrobní je ze strany PDS řízena pouze v případech stanovených právními předpisy nebo dohodou mezi žadatelem a PDS, a to za podmínek stanovených těmito předpisy nebo touto dohodou. Jedná se zejména o možnost přechodné změny dodávky výkonu výrobní, tj. výrobní nesmí překročit stanovenou hodnotu, je ale možné výrobní provozovat s nižším výkonem dle potřeby, nebo možností provozovatele výrobní, nebo přerušení dodávky výkonu výroby, tj. dočasné (na nezbytně nutnou dobu) "odpojení" výrobní. Dle Připojovací podmínek.

Na dispečinku PDS musí být zajištěn přenos měření a signalizace v rozsahu specifikovaném v Příloze č.4 PPDS a Připojovacích podmínkách. Upřesnění ŘJ - doplňující podmínky: Výrobce na své náklady osadí a zprovozní zařízení Řídicí jednotky výrobní (ŘJ) pro účely monitorování a řízení činného výkonu P z dispečinku PDS. Vstupy měřených veličin musí být zapojeny tak, aby byla měřena čistá výroba (nikoliv přetok přebytku výkonu výroby do DS). Přenášené informace a povely řídicího systému výrobní budou v rozsahu dle tabulky telemetrie uvedené v Připojovacích podmínkách VN, VVN. U výrobní je nutné osadit zařízení kompatibilní a odzkoušeným s koncovým zařízením dispečinku PDS. Přenos informací bude realizován optickou komunikací protokolem IEC 60870-5-104. Postup: 1. Pro zajištění přenosu dat z ŘJ nás požádejte přes Distribuční portál po odsouhlasení projektové dokumentace výrobní. 2. Pro funkční zkoušky ŘJ budete kontaktováni oprávněnou osobou PDS. <https://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-vyrobce/overeni-komunikace> 3. Po ověření funkčnosti komunikace ŘJ vystaví pracovník PDS, protokol ASDŘ.

Vzhledem k velikosti zdroje a jeho možnému vlivu na kvalitu el. energie je nutné, aby součástí prováděcí projektové dokumentace výrobní a jejího technologického připojení k distribuční soustavě byla i přesná specifikace technického opatření k zamezení nežádoucího vlivu vyšších harmonických na kvalitu el. energie a jeho možnému vlivu na signál HDO, zpracovaná na základě měření v místě připojení k distribuční soustavě a v souladu s platnou legislativou. Rozsah a způsob řešení uvedené problematiky je nutné předem projednat s PDS. V případě nesplnění podmínek vztahujících se k vlivu výrobní na kvalitu elektrické energie (resp. signál HDO) stanovených v PPDS a příslušných technických normách, případně stanovených na základě smlouvy o připojení, nelze výrobní provozovat paralelně s distribuční soustavou.

Funkční zkoušky a měření zpětného vlivu na kvalitu el. energie jsou nezbytně nutnou podmínkou připojení výrobního zařízení k DS. V případě nesplnění podmínek stanovených provozovatelem distribuční soustavy (PDS), nebude povolen trvalý provoz výrobního zařízení paralelně se zařízeními DS v majetku PDS.

Pokud v průběhu provozu výrobního zařízení dojde ke změně parametrů tak, že nebudou dodrženy „Připojovací podmínky ČEZ Distribuce, a. s.“ bude výrobní zařízení odpojeno od DS a spínací prvek uzamčen do odstranění závad nebo provedení



opatření.

Za škody vzniklé provozem výrobního zařízení odpovídá Zákazník/Výrobce. Pokud bude prokázáno, že škody na zařízení DS v majetku PDS nebo jeho zákazníků byly způsobeny provozem výrobního zařízení, bude PDS požadovat náhradu vzniklých škod na provozovateli výrobního zařízení, jehož zdroj škodu způsobil.

11. Přehled dokladů nutných pro podání žádosti o UPOS

- Odsouhlasení projektové dokumentace připojovaného zařízení před realizací.
- Odsouhlasení projektové dokumentace skutečného provedení připojovaného zařízení.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v odběrném místě/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu.
- Protokol o provedení cejchu měřících transformátorů proudu.
- Protokol o provedení cejchu měřících transformátorů napětí.
- Protokol o nastavení ochran, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi.
- Odsouhlasená aktualizovaná projektová dokumentace skutečného provedení Výrobní.
- Místní provozní předpisy.
- Odsouhlasená aktualizovaná projektová dokumentace připojovaného elektrického zařízení.
- Zpráva o výchozí revizi elektrické přípojky nebo Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě.
- Plánek skutečného provedení elektrické přípojky.
- Kolaudační souhlas nebo Protokol o předčasném užívání elektrické přípojky nebo Čestné prohlášení o vlastnictví a provozování elektrické přípojky.
- Příloha smlouvy Chování výrobní v síti potvrzená montážní firmou.

12. Lhůta pro vydání souhlasu s dočasným provozem nebo dočasného provozního oznámení

V případě, že jsou splněny podmínky dané touto smlouvou, PPDS a RfG, vydá PDS Souhlas s dočasným provozem nebo Dočasné provozní oznámení do 30 dnů ode dne obdržení kompletní žádosti o UPOS.

13. Přehled dokladů nutných pro žádost UTP

- Dokument výrobního modulu,
- Instalační dokument,
- Další podklady podle PPDS.

14. Lhůta pro vydání konečného provozního oznámení

V případě, že jsou splněny a ověřeny podmínky dané touto smlouvou, PPDS a RfG, vydá PDS Konečné provozní oznámení do 30 dnů od obdržení kompletní žádosti o UTP.

Příloha č. 2

OBSAH BUDOUCÍ SMLOUVY O PŘIPOJENÍ

Smlouva o připojení bude obsahovat alespoň tyto základní náležitosti:

1. Závazek PDS připojit odběrné a výrobní zařízení (dále jen „Zařízení“) Žadatele a zajistit Žadateli dohodnutý rezervovaný výkon a rezervovaný příkon podle TPP. Podíl na nákladech stanovený Vyhláškou o připojení bude uhrazen na základě Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení k distribuční soustavě.
2. Podmínky připojení Zařízení v odběrném/předávacím místě, a to specifikaci Zařízení, technické podmínky připojení, údaje o charakteru Zařízení a jeho instalovaném výkonu, místo připojení Zařízení k distribuční soustavě – hranice vlastnictví a způsob a provedení měření elektřiny, povolený rozsah účinku ($\cos \phi$). Tyto podmínky budou ve smlouvě o připojení stanoveny v souladu s TPP.
3. Termín připojení – bude určen v souladu s PPDS. PDS nebude povinen připojit Žadatele dříve, než Žadatel splní povinnosti a podmínky určené v PPDS a TPP a splnění těchto povinností a podmínek doloží, ledaže tak Žadatel učinil již před uzavřením smlouvy o připojení. PDS připojí Zařízení k distribuční soustavě nejprve dočasně za účelem umožnění provozu pro ověření technologie a souladu (dále jen „UPOS“) s nařízením Komise (EU) 2016/631 ze dne 14. dubna 2016, kterým se stanoví kodex sítě pro požadavky na připojení výroben k elektrizační soustavě (dále jen „RfG“) a PPDS, a to na základě souhlasu s dočasným provozem výrobního modulu B a C (dále jen „Souhlas s dočasným provozem“) nebo na základě dočasného provozního oznámení pro výrobní modul D (dále jen „Dočasné provozní oznámení“); trvale provozovat Zařízení paralelně s DS je Žadatel oprávněn až od umožnění trvalého provozu (dále jen „UTP“) na základě Konečného provozního oznámení. Souhlas s dočasným provozem nebo Dočasné provozní oznámení budou Žadatele opravňovat k provozu Zařízení na dobu určitou uvedenou v tomto souhlasu nebo oznámení, nejdéle však po dobu 12 měsíců.
4. Není-li výslovně sjednáno jinak, má se za to, že smlouva o připojení je uzavírána na dobu neurčitou.
5. Tyto závazky Žadatele:
 - a) nahradit PDS náklady, které PDS účelně vynaložil v souvislosti se zamýšleným připojením Zařízení Žadatele, včetně nákladů, které PDS vynaložil podle Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení, dojde-li k ukončení smlouvy o připojení před uskutečněním připojení Zařízení a důvod ukončení spočívá na straně Žadatele, zejména pokud Žadatel oznámí, že na připojení netrvá nebo PDS od smlouvy o připojení odstoupí z důvodu nesplnění povinností nebo nepravdivosti prohlášení Žadatele;
 - b) Zařízení bude po celou dobu připojení provozováno v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými normami a Smlouvou, včetně Pravidel provozování distribuční soustavy PDS (dále jen „PPDS“) a Připojovacích podmínek pro příslušnou napěťovou hladinu, zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz (dále jen „Připojovací podmínky“), a bude udržováno ve stavu souladném s těmito předpisy;
 - c) na výzvu PDS v přiměřené lhůtě stanovené PDS předložit dokumenty a informace potřebné pro provoz Zařízení, zejména zprávu o revizi Zařízení dokládající vyhovující stav Zařízení, a souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k připojení Zařízení k distribuční soustavě;
 - d) upravit odběrné/předávací místo pro instalaci měřicího zařízení a v tomto stavu jej bude udržovat a umožní PDS a osobám pověřeným ze strany PDS přístup k měřicímu zařízení PDS, a to včetně těch částí, kterými prochází neměřená elektřina k měřicímu zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení, a umožní bez zbytečného odkladu na základě výzvy PDS fyzickou kontrolu Zařízení, včetně měřicího zařízení ve vlastnictví Žadatele;
 - e) provést opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny a nepřispěje ke zhoršení této kvality (zvláště prostřednictvím flikru, nesymetrie, harmonických proudů, útlumu signálu HDO, dynamických rázů, nedovolených poklesů napětí při rozběhu); a
 - f) nahradit PDS náklady spojené s obnovením dodávky elektřiny, jestliže k omezení nebo přerušení dodávky elektřiny došlo z důvodu na straně Žadatele a právní předpis nestanoví jinak.
6. Právo Žadatele ukončit připojení prostřednictvím písemného oznámení, že na připojení Zařízení netrvá, doručeného PDS.
7. V případě, že se jedná o připojení Zařízení v již existujícím odběrném místě, bude smlouva o připojení rovněž obsahovat podmínky připojení odběrného zařízení v souladu s dříve uzavřenou smlouvou o připojení odběrného zařízení k distribuční soustavě, pokud TPP nestanoví jinak; tato dříve uzavřená smlouva o připojení odběrného zařízení k distribuční soustavě bude smlouvou o připojení uzavíranou podle Smlouvy nahrazena.
8. Práva a povinnosti smluvních stran související s paralelním provozem distribuční soustavy a Zařízení, zejména závazek Žadatele platit PDS za odběr regulovaných služeb (včetně závazku platit za nevyžádanou dodávku a za nevyžádaný odběr jalové energie a závazku předávat PDS údaje o lokální spotřebě Žadatele) a závazek PDS platit Žadateli za omezené využití regulovaných služeb.
9. Tyto závazky Žadatele, ledaže již byly splněny na základě smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení k distribuční soustavě:
 - a) zajistit Stavbu Žadatele; je-li Žadatel povinen podle EZ zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby Žadatele,
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu Žadatele,

- c) písemně oznámit PDS, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení Zařízení; k oznámení Žadatel musí připojit písemnosti určené v TPP a v PPDS.
10. PDS je oprávněn shora popsané náležitosti smlouvy o připojení přizpůsobit právní úpravě účinné v době, kdy bude připravovat návrh smlouvy o připojení.



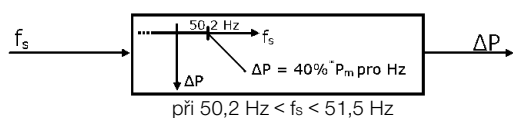
Příloha č. 3 smlouvy 24_SOBS01_4122356546

Chování výrobního připojení na adrese FVE Letiště Hradčany, Hradčany, Ralsko - Hradčany, kat.území: Hradčany nad Ploučnicí, parc.č.550, 47 dle žádosti o připojení č. 4122356546 v síti

Výrobní je možno připojit za podmínky vybavení výrobní funkcemi 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:

- 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. 3 okopírujte a potvrzenou montážní firmou předejte jako podklad pro První paralelní připojení.

Potvrzení zhotovitele o nastavení charakteristik:

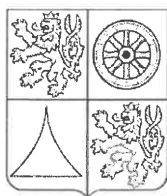
Zhotovitel:

Potvrzuji, že charakteristiky výrobní na adrese: FVE Letiště Hradčany, Hradčany, Ralsko - Hradčany, kat.území: Hradčany nad Ploučnicí, parc.č.550, 47 připojené dle žádosti o připojení č. 4122356546 jsou nastaveny v souladu s přílohou č. 3 a nastavení je chráněno heslem servisního technika.

Dne:

Zástupce zhotovitele:

Podpis, razítko:



Liberecký kraj

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Výpis z usnesení přijatých na 1./VII mimořádném zasedání Rady Libereckého kraje konaném dne 11. 11. 2024

USNESENÍ č. 87/VII/24/mRK

Schválení Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení

k distribuční soustavě do napěťové hladiny 110 kV – FVE Ralsko

Rada kraje po projednání

b e r e n a v ě d o m í

nemožnost měnit podmínky ve Smlouvě o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení k distribuční soustavě do napěťové hladiny 110 kV“ před jejím uzavřením,
s o u h l a s í

se zaplacením finančního podílu na celkové částce pro provedení úprav distribuční soustavy ve výši 28.125.000 Kč, z toho alespoň 50 %, tj. 14.062.500 Kč do 15 dní od podpisu smlouvy,
s c h v a l u j e

Smlouvu o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení k distribuční soustavě do napěťové hladiny 110 kV za stávajících podmínek

a u k l á d á

Mgr. Jiřímu Ulvrovi, náměstkovi hejtmána, řízení resortu investic a majetku, zajistit podepsání a odeslání Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného a výrobního zařízení k distribuční soustavě do napěťové hladiny 110 kV na ČEZ Distribuce, a.s., a předložit finanční závazek vyplývající ze smlouvy ke schválení Zastupitelstvu Libereckého kraje.

Termín: 19. 11. 2024

Martin Půta
hejtman Libereckého kraje



Liberec 11. 11. 2024

Zpracovala Jitka Machálková