



www.cezdistribuce.cz



S0100000001459941708

Instalované výrobní zařízení

	INST. VYKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	TYP
TYP č. 1	45,000	Fotočládkový se střídačem	FVE na objektu - CFV
TYP č. 2	54,000	Fotočládkový se střídačem	FVE na objektu - CFV

4) Místo připojení Zařízení k distribuční soustavě - hranice vlastnictví

- a) místo připojení: HDS kabelová P124
- b) hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
- c) spínací prvek k odpojení Zařízení: Pojistky nn v HDS

5) Způsob a provedení měření elektřiny

- a) typ měření: instalován bude alespoň typ měření v souladu s platnými právními předpisy
- b) umístění měřicích zařízení (měřicí místo): pilíř, oplocení
- c) přístupnost měřicího zařízení: [X] Z veřejného prostranství [] Za součinnosti Žadatele
- d) dodávka a odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS
- e) převod měřicích transformátorů proudu (jsou-li instalovány): 160/5 A; vlastníkem měřicích transformátorů proudu (jsou-li instalovány) je Žadatel

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 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 Zařízení k elektrizační soustavě (dále jen „**RfG**“) a s Pravidly provozování distribuční soustavy (dále jen „**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, a to takto:

- a) aby z jeho strany nic nebránilo připojení Zařízení k distribuční soustavě, a podat žádost o UPOS, která bude splňovat všechny požadované náležitosti ve smyslu odstavce 4 věty první, v termínu do 19. 8. 2025. Lhůta pro vydání Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení nezačne PDS běžet dříve, než Žadatel splní své povinnosti podle čl. V odst. 2) a 3). Souhlas s dočasným provozem nebo Dočasné provozní oznámení opravňují Žadatele provozovat Zařízení na dobu určitou uvedenou v tomto souhlasu nebo oznámení, nejdéle však po dobu 12 měsíců.
- b) Žadatel je povinen v rámci UPOS nejpozději do ukončení platnosti Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení provést všechny požadované zkoušky a simulace v rozsahu požadovaném RfG a PPDS a v téže lhůtě učinit vše potřebné k tomu, aby z jeho strany nic nebránilo trvalému připojení Zařízení k distribuční soustavě, a podat písemnou žádost o UTP, na jejímž základě PDS vydá Konečné provozní oznámení.

8) Není-li povinnost podle odstavce 7 písm. a) nebo b) Žadatelem včas splněna z důvodu neposkytnutí součinnosti na straně PDS nebo z důvodu, že PDS neprovedl včas úkony, za něž nese odpovědnost, prodlužuje se lhůta stanovená pro splnění povinnosti Žadatele v odstavci 7 o dobu, během níž byl PDS v prodlení s poskytnutím součinnosti nebo s provedením úkonu, za který nese PDS odpovědnost. Jestliže z jiného důvodu nezávislého na vůli Žadatele vznikne na straně Žadatele překážka, která mu brání ve splnění jeho povinnosti podle odstavce 7 písm. a) nebo b), smluvní strany uzavřou dodatek ke Smlouvě, jehož předmětem bude prodloužení lhůty stanovené pro splnění povinnosti Žadatele v odstavci 7 o nezbytně nutnou dobu, za podmínky, že existenci této překážky bez zbytečného odkladu Žadatele oznámil a prokázal PDS a vyzval jej k uzavření dodatku. Podmínky, za nichž PDS prodlouží dobu platnosti Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení za účelem dokončení zkoušek a simulací, jsou stanoveny v PPDS.

9) Náležitosti žádosti o UPOS a lhůta pro vydání Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení se řídí PPDS, případně také přílohou č. 1 Smlouvy, která se před PPDS uplatní přednostně. Žadatel je povinen před vydáním Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení umožnit PDS k jeho výzvě provedení prohlídky a kontroly Zařízení. Rozsah úkonů a zkoušek, které je PDS oprávněn provést nebo po Žadateli v rámci UPOS požadovat, je uveden v příloze č. 4 PPDS, přičemž jejich přesný rozsah bude PDS zvolen dle typu připojovaného Zařízení. Metodiky ověření souladu s požadavky RfG pro výrobní moduly B1, B2, C a D, jakož i dokument výrobních modulů B1, B2, C a D, a dále rozdělení odpovědnosti mezi Žadatele a PDS při procesu ověření souladu, jsou v souladu s čl. 41 odst. 3 a 4 RfG, jakož i v souladu s PPDS, zveřejněny dálkovým přístupem na <http://www.cezdistribuce.cz>. Žadatel a PDS se zavazují při ověřování souladu postupovat v souladu s metodikami ověření souladu s požadavky RfG, které zveřejnil PDS.

10) Pro náležitosti žádosti Žadatele o UTP, jakož i pro lhůtu pro vydání Konečného provozního oznámení, platí ustanovení přílohy č. 4 PPDS a dále náležitosti uvedené v příloze č. 1 Smlouvy; Žadatel není povinen dokládat podklady, které již předložil v rámci žádosti o UPOS, jestliže v žádosti o UTP potvrdí, že v průběhu platnosti Souhlasu s dočasným provozem nebo Dočasného provozního oznámení nedošlo ke změnám Zařízení, kterého se týkají, a dokumenty budou platné k předpokládanému dni vydání Konečného provozního oznámení.

11) V případě výrobních modulů A1 a A2 podává Žadatel v souladu s přílohou č. 4 PPDS pouze žádost o UTP, a to ve lhůtě podle odstavce 7 písm. a), povinnost podat žádost o UPOS podle tohoto článku Smlouvy se na něj nevztahuje a Souhlas s dočasným, provozem ani Dočasné provozní oznámení nejsou vydávány. Žadatel je povinen před vydáním Konečného provozního oznámení umožnit PDS k jeho výzvě provedení prohlídky a kontroly Zařízení.

12) V případě Zařízení připojené k distribuční soustavě již před uzavřením Smlouvy, u níž dochází výlučně ke změně parametrů připojení, která není podle přílohy č. 4 PPDS spojena s povinností podat žádost o UPOS nebo o UTP, Výrobce žádost o UPOS nebo UTP podle tohoto článku Smlouvy nepodává. Účinnost změny parametrů připojení je podmíněna tím, že Žadatel uhradí celý Podíl na nákladech v souladu s čl. V odst. 2,3 Smlouvy a současně ve lhůtě podle odstavce 7 písm. a) splní povinnosti podle čl. IV Smlouvy a předloží PDS doklady specifikované v příloze č. 1 Smlouvy nutné pro připojení Zařízení, jakož i umožní na základě výzvy PDS prohlídku a kontrolu Zařízení. Změna parametrů připojení nabude účinnosti splněním poslední z podmínek podle předchozí věty. Do nabytí účinnosti změny parametrů připojení podle Smlouvy se uplatní parametry připojení podle dosavadní smlouvy o připojení.“

13) PDS provede kontrolu podle odstavce 9, 11 nebo 12 v nezbytném rozsahu požadovaném PPDS pro připojení Zařízení. PDS (pracovník PDS) ani jím pověřený zástupce při této kontrole neověřuje a ani svojí provedenou kontrolou nepotvrzuje soulad provedení nebo instalace Zařízení s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení či jiném správním aktu, a ani soulad se všemi parametry Zařízení stanovenými v této smlouvě, PPDS nebo podle předpisů, norem a zásad uvedených v části 3 přílohy č. 4 PPDS.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 1) Žadatel je povinen:
 - a) plnit podmínky připojení 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,
 - b) provadět 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,
 - c) udržovat Zařízení ve stavu, který odpovídá ustanovením této smlouvy, právním předpisům, technickým normám a PPDS,
 - d) upravit předávací místo pro instalaci měřicího zařízení a v tomto stavu jej udržívat 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 měřicího zařízení, a
 - e) jestliže k omezení nebo přerušení dodávky elektřiny došlo z důvodu na straně Žadatele, nahradit PDS náklady spojené s obnovením dodávky elektřiny, nestanoví-li právní předpis jinak.
- 2) PDS je povinen:
 - a) připojit Zařízení a zajistit Žadateli dohodnutý rezervovaný výkon a rezervovaný příkon a po připojení Zařízení umožnit Žadateli distribuci elektřiny na základě samostatně uzavřené smlouvy,
 - b) 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 měřicího zařízení a toto zařízení udržívat a pravidelně ověřovat správnost měření, a
 - c) 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; je-li v předávacím místě připojeno oděrné zařízení, je PDS oprávněn tak učinit rovněž v případě, kdy podle EZ omezí nebo přeruší dodávku elektřiny do tohoto oděrného zařízení.

V. PODÍL NA NÁKLADECH

- 1) Strany shodně konstatují, že Podíl na nákladech (za zvýšení rezervovaného příkonu nebo výkonu) činí 46 200,00 Kč.
- 2) Jestliže Žadatel 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 zbývajcí 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 pro splnění Podmínek připojení dle čl. III. odst. 7) písm. b), to vše na účet PDS vedený u Komerční banky, a. s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol 3912450583.
- 3) Žadatel je povinen doplatit zbylou část Podílu na nákladech nejpozději do termínu uvedeného v čl. III odst. 7 písm. b). Do zaplacení dlužné částky nemá PDS povinnost Zařízení připojit.
- 4) Nezaplatí-li Žadatel Podíl na nákladech ani v dodatečné 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) PDS vrátí uhrazenou část Podílu na nákladech Žadateli, nedojde-li k připojení Zařízení k distribuční soustavě a to na základě Žadatelem před ožeené písemné žádosti o vrácení Podílu na nákladech, obsahující způsob a aktuální údaje pro jeho vrácení, obsažené na předepsaném formuláři PDS, s možností jeho stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ O PARALELNÍM PROVOZU

- 1) Pro účely tohoto článku se
 - a) regulovanými službami rozumí služby (činnosti) poskytované (vykonávané) provozovatelem přenosové soustavy, PDS nebo operátorem trhu,
 - b) cenovým rozhodnutím rozumí Energetického regulačního úřadu jako cenového orgánu zveřejněné v Energetickém regulačním věstníku, a
 - c) lokální spotřebou rozumí elektřina vyrobená v Zařízení a spotřebovaná Žadatelem nebo jiným účastníkem trhu s elektřinou bez použití distribuční soustavy; lokální spotřeba nezahrnuje technologickou vlastní spotřebu elektřiny.
- 2) Z důvodu paralelního provozu distribuční soustavy Zařízení je Žadatel odběratelem regulovaných služeb. Při splnění dalších podmínek určených v cenovém rozhodnutí je
 - a) Žadatel povinen platit cenu za odběr regulovaných služeb PDS, a
 - b) PDS povinen platit Žadateli cenu za omezené využití regulovaných služeb.
- 3) Žadatel a PDS zaplatí podle odstavce 2 cenu ve výši určené v cenovém rozhodnutí účinném v den, kdy byla regulovaná služba poskytnuta.
- 4) Nedodrží-li Žadatel při dodávce činné energie do distribuční soustavy hodnotu účinníku, je povinen zaplatit PDS
 - a) za nevyžádanou dodávku jalové energie do distribuční soustavy, a to cenu ve výši určené v cenovém rozhodnutí účinném v den dodávky činné energie do distribuční soustavy,
 - b) za nevyžádaný odběr jalové energie z distribuční soustavy, a to cenu, která se rovná ceně podle písmena a).
- 5) Žadatel zaplatí PDS složku ceny za distribuci elektřiny na krytí nákladů spojených s podporou elektřiny ve výši určené v cenovém rozhodnutí.
- 6) Základním časovým úsekem pro vyhodnocení a zúčtování plateb podle odstavce 2, 4 a 5 je období počínající v 00:00 hod. prvního dne kalendářního měsíce a končící ve 24:00 hod. posledního dne stejného kalendářního měsíce (dále jen „časový úsek“). Množství elektřiny s

Otočte prosím

vyhodnocuje v celých kWh bez desetinných míst.

7) Zaplacením za nevyžádanou dodávku nebo odběr jalové energie podle odstavce 4 není dotčena povinnost Žadatel provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou.

VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky prostřednictvím elektronického komunikačního prostředí dostupného na internetové adrese <https://dip.cezdistribuce.cz/> (dále jen „DIP“), a to v souladu s Pravidly pro elektronické uzavírání smluv upravujících připojení k distribuční soustavě dostupnými tamtéž (dále jen „Pravidla“). Pravidla mj. obsahují informace poskytované před uzavřením smlouvy Žadateli v případě, že je Žadatel spotřebitelem podle § 419 OZ. Svůj souhlas s Pravidly, jakož i svou vůli být Pravidly vázán v souvislosti s uzavíráním smlouvy, vyjádřil Žadatel již před uzavřením této smlouvy. Žadatel (příjemce návrhu smlouvy) vyjádří svůj bezvýhradný souhlas s obsahem návrhu této smlouvy tím, že Žadatel, resp. osoba oprávněná za něj jednat, připojí na návrh smlouvy svůj Elektronický podpis ve smyslu Pravidel. 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) prostřednictvím DIP doručil elektronický originál této smlouvy opatřený Elektronickým podpisem ve smyslu Pravidel Žadatele, resp. osoby oprávněné za něj jednat. Žadatel přijme návrh této smlouvy včas, jestliže doručí elektronický originál této smlouvy opatřený Elektronickým podpisem ve smyslu Pravidel Žadatele, resp. osoby oprávněné za něj jednat, ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu byl návrh smlouvy prostřednictvím DIP doručen, jinak návrh této 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 této smlouvy jiným způsobem, například tím, že adresát návrhu této smlouvy se podle něj zachová.

2) Tato smlouva zanikne 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.

3) PDS je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že
a) prohlášení Žadatele podle čl. VIII. odst. 1) je nepravdivé nebo Žadatel poruší svůj závazek podle čl. VIII odst. 1 věty druhé; odstoupit PDS může až poté, co Žadatel 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 Žadatel porušuje povinnost podle čl. IV odst. 1) písm. b), a tento stav trvá po dobu delší než 90 dnů.

4) Povinnost PDS připojit Zařízení zanikne jestliže:
a) Žadatel nesplní povinnost podle čl. V. odst. 2) nebo 3) ani do jednoho měsíce ode dne uplynutí původní lhůty,
b) Žadatel nesplní povinnost podle čl. III. odst. 7) ani v přiměřené dodatečné lhůtě, kterou mu PDS určil, nebo
c) před připojením Zařízení oznámí Žadateli písemně PDS, že na připojení Zařízení netrvá.

5) Nastane-li skutečnost uvedená v odstavci 4) písm. b) nebo c), PDS bez zbytečného odkladu vrátí Žadateli zaplacený Podíl na nákladech nebo jeho část.

VIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Žadatel 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. Žadatel se zavazuje zajistit trvání souhlasu vlastníka dotčené nemovitosti po celou dobu trvání této smlouvy.

2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí PPDS a PP zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Žadatel prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů a že jejich obsahu rozumí.

3) Žadatel souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení elektronickými prostředky na elektronickou adresu Žadatele uvedenou v této smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Žadateli; souhlas Žadatele 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) 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 této smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.

7) Dnem připojení Zařízení podle této smlouvy 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. Žadatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že PDS může podpis na písemném projevu vůle nahradit mechanickým prostředkem (faksimile). Žadatel 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) 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.

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

Příloha č. 1: Technické podmínky připojení č. 4122450583

Příloha č. 2: Chování výroby připojené dle žádosti o připojení č. 4122450583

ZA ŽADATELE

Technické služby Turnov, s.r.o.

vz. Libor Preisler
jednatel

ZA PDS

ČEZ Distribuce, a. s.

Miroslav Hajný
Vedoucí oddělení Regionální péče

19. 2. 2025
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 0,4 kV (NN) č.
25_SOP_01_4122450583**

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122450583

- Specifikace zařízení: odběrné a výrobní zařízení
 - umístění zařízení: Sobotecká 2055, patro: 00, 511 01 Turnov
 - číslo odběrného místa: 0001164020
 - typ výrobního zařízení: fotovoltaická na objektu
 - způsob provozu Zařízení: přebytky do distr. soustavy
 - EAN:
 - pro data spotřeby 859182400700039824
 - pro data výroby 859182400709473506
- Technické údaje, výše rezervovaného příkonu místa připojení a předávacího místa
 - napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
 - způsob připojení (počet fází): 3
 - hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 160,0 A; vypínací charakteristika: B
 - charakter odběru: T4
 - celkový instalovaný výkon: 99,000 kW
 - rezervovaný výkon (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 90,000 kW
 - povolený rozsah účinníku ($\cos \varphi$)
 - spotřeba I. kvadrant odběr P, odběr Q (nevyhodnocuje se)
 - IV. kvadrant odběr P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)
 - výroba II. kvadrant dodávka P, odběr Q (nevyhodnocuje se)
 - III. kvadrant dodávka P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)

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

3. Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Tepelná čerpadla pohon	0,000	13,000	13,000
Ohřev TUV - akumulční	0,000	22,500	22,500
Příprava pokrmů	0,000	10,000	10,000
Klimatizace	0,000	5,000	5,000
Ostatní spotřebiče	0,000	40,000	40,000
Osvětlení	0,000	15,000	15,000

4. Instalovaná výrobní zařízení

	POČET [ks]	INST. VÝKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	VÝROBCE
TYP č. 1	0	45,000	Fotočlánekový se střídačem	
TYP č. 2	0	54,000	Fotočlánekový se střídačem	

5. Měřicí zařízení

- umístění měřicího zařízení: pilíř, oplocení
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: instalován bude alespoň typ měření v souladu s platnými právními předpisy
- převod měřicích transformátorů proudu: 160/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- vlastníkem měřicích transformátorů proudu a měřicích transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Žadatel
- odběr a dodávka elektřiny budou měřeny měřicím zařízením PDS

Obchodní měření bude provedeno jako převodové měření. Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží 5 VA v případě vzdálenosti MTP a elektroměru do 5m (včetně), nebo v případě vzdálenosti MTP a elektroměru nad 5m se zátěží 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



Výrobní musí být schopna úrovněového řízení činného výkonu (dle níže uvedených úrovní) pomocí relé přijímače HDO (hromadné dálkové ovládání) v majetku provozovatele distribuční soustavy (PDS). V oblasti bez signálu HDO bude k regulaci použita řídicí jednotka (ŘJ), taktéž v majetku PDS. Přijímač HDO musí být umístěn v elektroměrovém rozvaděči s možností zaplombování. Pokud bude na základě dohody žadatele (výrobce) s PDS přijímač HDO umístěn jinde, musí k němu být zajištěn přístup pracovníkům skupiny ČEZ. Přijímač HDO (případně ŘJ) musí být instalován tak, aby zůstal pod napětím (funkční) i po odpojení výroby z paralelního provozu s distribuční soustavou. Regulace změny dodávky výkonu výroby se bude provádět ve všech fázích současně v následujících úrovních 0 % a 100 % jmenovitého výkonu (základní provozní stav). K této regulaci je Žadatel povinen zajistit příslušné technické, ovládací a organizační předpoklady. 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 výroby, resp. dočasné (na nezbytně nutnou dobu) přerušení dodávky elektřiny. Dle Připojovací podmínky.

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.

10. Přehled dokladů nutných pro podání žádosti o UPOS

- 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 nastavení ochrany, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi.
- Odsouhlasená aktualizovaná projektová dokumentace skutečného provedení Výroby.
- Příloha smlouvy Chování výroby v síti potvrzená montážní firmou.
- Dokument výrobního modulu.

11. 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.

12. Přehled dokladů nutných pro žádost UTP

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

13. 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.

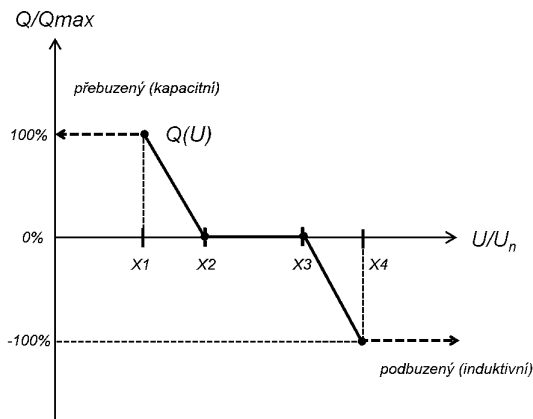


Příloha č. 2 smlouvy 25_SOP_01_4122450583

Chování výrobního připojení na adrese Sobotecká 2055, patro: 00, 511 01 Turnov dle žádosti o připojení č. 4122450583 v síti

Výrobní je možno připojit za podmínky vybavení výrobní funkcemi Q(U), P(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

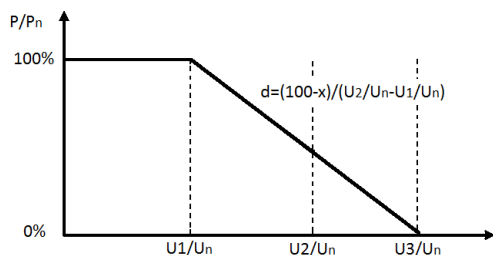
X2 = 0,97

X3 = 1,05

X4 = 1,08

Doporučená časová konstanta 5 s

- Přizpůsobení činného výkonu P(U) – dle P4 PPDS



Body charakteristiky P(U):

U1/U_n = 109 %

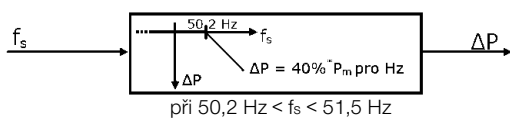
U2/U_n = 110 %

U3/U_n = 111 %

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.



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

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 ≤ 47,5 Hz a f_s ≥ 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 předějte jako podklad pro První paralelní připojení.

Potvrzení zhotovitele o nastavení charakteristik:

Zhotovitel:

Potvrzuji, že charakteristiky výrobní na adrese: Sobotecká 2055, patro: 00, 511 01 Turnov připojené dle žádosti o připojení č. 4122450583 jsou nastaveny v souladu s přílohou č. 2 a nastavení je chráněno heslem servisního technika.

Dne:

Zástupce zhotovitele:

Podpis, razítko:

