



## SMLOUVA O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO A VÝROBNÍHO ZAŘÍZENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ NA NAPĚŤOVÉ HLADINĚ 0,4 kV (NN) ČÍSLO: 24\_SOP\_01\_4122388723

### 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](http://www.cezdistribuce.cz) | adresa pro doručování: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | na základě pověření ze dne 3. 8. 2022 zastupuje Ing. Vít Grabec, pozice: Vedoucí oddělení Regionální péče

ŽADATEL (dále jen „Žadatel“)

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV Město Šumperk

IČO 00303461

DIČ CZ00303461

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE nám. Míru

Č. P. / Č. O. 364/1

PSČ 787 01

OBEC Šumperk

MÍSTNÍ ČÁST Šumperk

ZÁPIS V OR / ŽR

ZASTOUPENÍ vz. Milan Pelc

TELEFON +420725771137

E-MAIL [info@vpmpgroup.cz](mailto:info@vpmpgroup.cz)

### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato 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 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 prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška o připojení“).

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1) Předmětem této smlouvy je závazek PDS připojit odběrné a výrobní zařízení Žadatele specifikované v článku III. k distribuční soustavě (dále jen „Zařízení“) a zajistit Žadateli dohodnutý rezervovaný výkon a rezervovaný příkon, a to v návaznosti na Žádost Žadatele o připojení Zařízení k distribuční soustavě č. 4122388723, doručenou PDS dne 11. 9. 2024 (dále jen „Žádost o připojení“), a závazek Žadatele uhradit PDS podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného výkonu stanovený Vyhláškou o připojení (dále jen „Podíl na nákladech“).

2) Tato smlouva dále upravuje některá práva a povinnosti smluvních stran související s paralelním provozem distribuční soustavy a Zařízení.

### III. PODMÍNKY PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ V ODBĚRNÉM/PŘEDÁVACÍM MÍSTĚ

1) Specifikace Zařízení

- typ výrobního zařízení: fotovoltaická na objektu
- způsob provozu Zařízení: přebytky do distr. soustavy
- místo Zařízení: Finská 2730/20, 787 01 Šumperk
- technické podmínky připojení číslo: 4122388723
- číslo odběrného místa: 0002252355
- EAN:

- pro data spotřeby 859182400501336283
- pro data výroby 859182400512922956

2) Technické údaje Zařízení

- celkový instalovaný výkon: 22,750 kW
- rezervovaný výkon: 25,000 kW
- způsob připojení (počet fází) a rezervovaná hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 40,0 A
- vypínací charakteristika: B
- napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
- povolený rozsah účinníku ( $\cos \varphi$ ):

- spotřeba I. kv. odběr P, odběr Q (nevyhodnocuje se)  
IV. kv. odběr P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)
- výroba II. kv. dodávka P, odběr Q (nevyhodnocuje se)  
III. kv. dodávka P, dodávka Q (nevyhodnocuje se)

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

3) Připojované elektrické spotřebiče v odběrném zařízení

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Zamítnutý [kW]	Celkem povolený [kW]
Osvětlení	0,000	2,000	0,000	2,000
Baterie pro akumulaci	0,000	15,000	0,000	15,000

Instalované výrobní zařízení



5010000001439739901

	INST. VYKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	TYP
TYP č. 1	22,750	Fotočlánekový se střídačem	FVE na objektu - CFV

- 4) Místo připojení Zařízení k distribuční soustavě - hranice vlastnictví
- místo připojení: HDS kabelová
  - hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
  - spínací prvek k odpojení Zařízení: Pojistky nn v HDS
- 5) Způsob a provedení měření elektřiny
- typ měření: B
  - umístění měřicích zařízení (měřicí místo): pilíř, oplocení
  - přístupnost měřicího zařízení: [ X ] Z veřejného prostranství [ ] Za součinnosti Žadatele
  - dodávka a odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS
  - převod měřicích transformátorů proudu (jsou-li instalovány): 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 „**Dočasný 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:

- 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 16. 3. 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 Dočasný provozní oznámení opravňují Žadatele provozovat Zařízení na dobu určitou uvedenou v tomto souhlasu nebo oznámení, nejdéle však po dobu 12 měsíců.
- 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. 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 Dočasný 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, Žadatel 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 podl. 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 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;
  - b) 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 flikru, 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 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 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 za předpokladu, že Žadatel zcela uhradil Podíl na nákladech,
  - 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 udržovat 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 odběrné zařízení, je PDS oprávněn tak učinit rovněž v případě, kdy podle EZ omezí nebo přeruší dodávku elektřiny do tohoto odběrného zařízení.
- 4) Jestliže tak Žadatel neučinil do dne uzavření této smlouvy, je nejpozději ve lhůtě podle čl. III odst. 7 písm. a) povinen:
  - a) zajistit zřízení Zařízení v předávacím místě v souladu s technickým řešením připojení určeným v TPP (dále jen „Stavba Žadatele“); je-li Žadatel povinen podle energetického zákona 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 s oznámením může spojit žádost o UPOS/UTP.

## V. PODÍL NA NÁKLADECH

- 1) Strany shodně konstatují, že Podíl na nákladech (za zvýšení rezervovaného příkonu nebo výkonu) činí 0,00 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 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 .
- 3) Žadatel je povinen doplatit zbylou část Podílu na nákladech nejpozději do termínu uvedeného v čl. III odst. 7 písm. a) věta první. Do zaplacení dlužné částky nemá PDS povinnost výrobu připojit.
- 4) Nezaplatí-li Žadatel 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) PDS vrátí uhrazenou část Podílu na nákladech Žadateli, nedojde-li k připojení Zařízení k distribuční soustavě a to na základě Žadatelem předložené 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](http://www.cezdistribuce.cz).

## VI. ZMĚNA PODMÍNEK PŘIPOJENÍ

- 1) Žadatel může požádat PDS o změnu podmínek připojení, dokud Zařízení nebyla připojena k distribuční soustavě podle této smlouvy. Žádost o změnu bude posouzena obdobně jako žádost o připojení. PDS po dobu potřebnou k vyřízení žádosti a po dobu potřebnou pro sjednání dodatku k této smlouvě obsahujícího řešení požadované změny připojení není povinen plnit povinnosti stanovené touto smlouvou a neběží lhůty stanovené touto smlouvou pro plnění povinností PDS. Sjednaný termín připojení se však mění teprve uzavřením dodatku k této smlouvě. Tím není vyloučena možnost sjednání nové smlouvy o připojení, kterou bude tato smlouva nahrazena.

## VII. 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 rozhodnutí 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 a 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) Nedodržel-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 se vyhodnocuje v celých kWh bez desetinných míst.
- 7) Zaplacením za nevyžádanou dodávku nebo odběr jalové energie podle odstavce 4 není dotčena povinnost Výrobce provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou.

## VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1)

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 Žadatel, 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 Žadatelům 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
  - a) je-li Žadatel v prodlení se zaplacením peněžitého závazku podle čl. V. odst. 2) nebo 3) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečně lhůtě [jednoho měsíce] od uplynutí původní lhůty k placení,
  - b) oznámí-li Žadatel písemně PDS, že na připojení výroby 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 Žadatel nesplní povinnost podle čl. III. odst. 7) ani v přiměřené dodatečně lhůtě, kterou mu PDS určil.
- 3) PDS je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že
  - a) prohlášení Žadatele podle čl. IX. odst. 1) je nepravdivé nebo žadatel poruší svůj závazek podle čl. IX. 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.

## IX. 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](http://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](http://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) Touto smlouvou 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 výroby č. 4122388723

Příloha č. 2: Chování výroby připojené dle žádosti o připojení č. 4122388723 v síti

**ZA ŽADATELE**  
Město Šumperk

vz. Milan Pelc

**ZA PDS**  
ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Vít Grabec  
Vedoucí oddělení Regionální péče

16. 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 0,4 kV (NN) č. 24\_SOP\_01\_4122388723

### Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122388723

- Specifikace zařízení: odběrné a výrobní zařízení
  - umístění zařízení: Finská 2730/20, 787 01 Šumperk
  - číslo odběrného místa: 0002252355
  - typ výrobního zařízení: fotovoltaická na objektu
  - způsob provozu Zařízení: přebytky do distr. soustavy
  - EAN:
    - pro data spotřeby 859182400501336283
    - pro data výroby 859182400512922956
- 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 40,0 A; vypínací charakteristika: B
  - charakter odběru: T1
  - celkový instalovaný výkon: 22,750 kW
  - rezervovaný výkon (max. výkon dodávky elektřiny do DS): 25,000 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]
Osvětlení	0,000	2,000	2,000
Baterie pro akumulaci	0,000	15,000	15,000

#### 4. Instalovaná výrobní zařízení

	POČET [ks]	INST. VÝKON [kW]	DRUH [asyn., syn.]	VÝROBCE
TYP č. 1	0	22,750	Fotočlánkový se střídačem	

#### 5. Měřicí zařízení

- umístění měřicího zařízení: pilíř, oplocení
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: B
- odběr a dodávka elektřiny budou měřeny měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako přímé. Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříně měření upravené k zaplombování tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. V případě vícetarifní distribuční sazby s podmínkou blokování spotřebičů odběratel nainstaluje do elektroměrového rozvaděče ovládací relé s parametry dle platných připojovacích podmínek. Instalaci ovládacího relé zajistí zákazník dle schématu dočasného zapojení do doby Umožnění trvalého provozu (UTP). Pracovník ČEZ Distribuce, a. s., při UTP zajistí přepojení blokovacích vodičů dle finálního schématu zapojení. Elektroměrový rozvaděč s měřením v přímém zapojení musí být proveden v souladu s příslušnými právními předpisy, především s vyhláškou č. 359/2020 Sb., PPDS, Připojovacími podmínkami nn v platném znění, které je zveřejněno na internetových stránkách [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz).

#### 6. Místo připojení zařízení

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: HDS kabelová
- hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
- spínací prvek sloužící k odpojení zařízení od distribuční soustavy: Pojistky nn v HDS

## 7. Upřesnění některých závazků Žadatele podmiňujících připojení zařízení

Žadatel se zavazuje splnit následující závazky:

Připojovaná výrobní i elektroměrový rozvaděč bude odpovídat aktuálně platným Připojovacím podmínkám nn.

Elektroměrový rozvaděč bude připraven pro osazení 4Q elektroměru.

Žadatel předloží před uvedením výrobní do trvalého provozu (zkráceně UTP) prohlášení výrobce střídače, že toto zařízení má implementovány funkce Q(U), P (U), LVRT/FRT a P(f).

Projektovou dokumentaci před uvedením výrobní do trvalého provozu nepožadujeme předložit k odsouhlasení v případě, že výrobní bude mít instalovaný výkon do 50 kW, a bude zrealizovaná podle jednoho z předepsaných typových schémat zapojení výroben, které jsou k dispozici na [www.cezdistribuce.cz/schemata](http://www.cezdistribuce.cz/schemata). V rámci UTP požadujeme sdělit dle jakého typového schématu je výrobní zrealizována, popř. požadujeme toto schéma předložit.

Projektová dokumentace a realizace výrobní musí být v souladu s Přílohou č. 4 PPDS a Technickými podmínkami připojení v příloze smlouvy.

Instalace výrobní/střídače s akumulacním zařízením s možností krátkodobého ostrovního provozu předávacího místa s výrobní, řízeným rozpadem, musí být vybavena instalací vazebního spínače znemožňujícího v případě ostrovního provozu přenos napětí do dalších fází, včetně oddělení místa připojení nebo části obvodu zajišťujícího ostrovní provoz dle článku 7 Přílohy č.4 PPDS.

## 8. Další podmínky připojení

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](http://www.cezdistribuce.cz).

## 9. Doplnující 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% Pn/min.

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 výrobní z paralelního provozu s distribuční soustavou. Regulace změny dodávky výkonu výrobní 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 výrobní, resp. dočasné (na nezbytně nutnou dobu) přerušení dodávky elektřiny. Dle Připojovací podmínek.

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 nastavení ochrany, pokud není součástí zprávy o výchozí revizi.
- Odsouhlasená aktualizovaná projektová dokumentace skutečného provedení Výrobní.
- Příloha smlouvy Chování výrobní v síti potvrzená montážní firmou.

## 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.



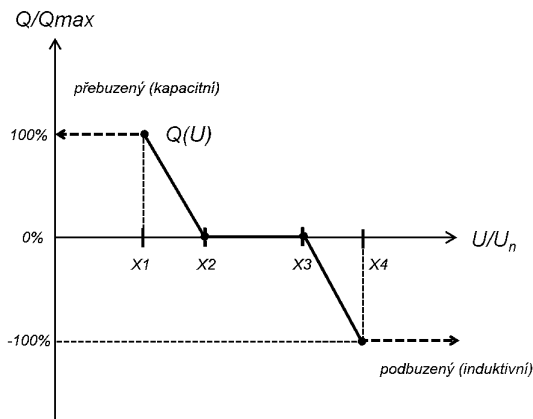


## Příloha č. 2 smlouvy 24\_SOP\_01\_4122388723

### Chování výrobního připojení na adrese Finská 2730/20, 787 01 Šumperk dle žádosti o připojení č. 4122388723 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:

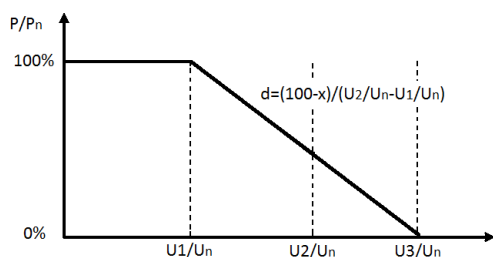
#### - Řízení jalového výkonu Q(U) – dle P4 PPDS



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

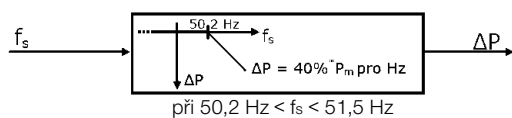


Body charakteristiky P(U):

U1/Un = 109 %  
U2/Un = 110 %  
U3/Un = 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  
 $\Delta P$  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: Finská 2730/20, 787 01 Šumperk připojené dle žádosti o připojení č. 4122388723 jsou nastaveny v souladu s přílohou č. 2 a nastavení je chráněno heslem servisního technika.

Dne: .....

Zástupce zhotovitele: .....

Podpis, razítko: .....

