



SMLOUVA O AGREGACI

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely následující smluvní strany:

1. Teplo Hlučín, spol. s r.o.

se sídlem: Čs. armády 1263/32, 748 01 Hlučín

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném U Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 15145

IČO: 25362747

DIČ: CZ25362747

licence na výrobu elektřiny č. 110909115

bankovní spojení:

zastoupená Ing. Petrem Rončkou, jednatelem společnosti

E-mail tel.:

fakturační e-mailová adresa:

Kontaktní osoba pro věci obchodní: Ing. Petr Rončka

E-mail: tel:

Kontaktní osoba pro věci technické: Pavel Kulhavý

E-mail: tel.:

(dále jen „Poskytovatel“)

a

2. Digital Energy Services s.r.o.

Sídlo: Národní 135/14, Nové Město, Praha 1, 110 00

Spisová značka: C 131643 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 28188861

DIČ: CZ28188861

Předmět činnosti: licence na obchod s elektřinou č. 141734595, registrovaný účastník trhu č. 32689

Zastoupena: Stanislavem Chválou, předsedou sboru jednatelů a Matejem Šantou, místopředsedou sboru jednatelů

Osoba oprávněná jednat ve věcech obchodně technických: Lukáš Svačina

e-mailová adresa: tel.:

(dále jen „Agregátor“)

(Poskytovatel a Agregátor dále společně také jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o podpůrných službách (dále jen „Smlouva“):

I. Definice

Pro účely Smlouvy se rozumí:

„zařízení“	Zařízení (na výrobu nebo spotřebu elektřiny, popř. akumulární zařízení) blíže specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy, které je možné vzdáleně řídit a uplatňovat na SVR.
„energetickým zákonem“	Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, (energetický zákon), v platném znění.
„SVR“	služby výkonové rovnováhy
„diagramem“	předpokládaný denní plán provozu zařízení
„flexDESK“	Webová aplikace dostupná na adrese flexdesk.nanoenergies.cz , sloužící ke komunikaci mezi Poskytovatelem a Agregátorem.
„podpůrnými službami“	Služby definované v Části II Kodexu. Služby Agregátor poskytuje společnosti ČEPS.
„agregačním blokem“	Soubor zařízení sdružených pro účely poskytování Podpůrných služeb do jednoho celku.
„certifikátorem“	Organizace, která má od ČEPS udělenou autorizaci pro provádění certifikačního měření Podpůrných služeb.
„ČEPSem“	Provozovatel přenosové soustavy.
„kodexem“	Aktuálně platný Kodex Přenosové soustavy dostupný na internetové adrese www.ceps.cz/kodex-ps .
„mFRR“ a „aFRR“	Služba výkonové rovnováhy využívající zálohy pro regulaci výkonové rovnováhy s manuální (mFRR), nebo automatickou (aFRR) aktivací definovaná v Části II Kodexu.
„rezervací“	Stav, ve kterém je zařízení na základě výběrového řízení připraveno poskytovat Podpůrnou službu v rámci Agregačního bloku Agregátora.
„dostupným výkonem“	Část rezervovaného výkonu zařízení (ve smyslu § 2 písm. b/ vyhlášky č. 16/2016 Sb.), kterou se Poskytovatel zavazuje poskytnout Agregátorovi k poskytování Podpůrných služeb
„aktivací“	Stav, ve kterém zařízení na základě výběrového řízení poskytuje Podpůrnou službu v rámci Agregačního bloku Agregátora.
„neposkytnutím zálohy“	Nedodržení požadavků na poskytované služby uvedených v Části II Kodexu ze strany Poskytovatele.
„neúspěšnou aktivací“	Stav, ve kterém zařízení, které mělo být připraveno poskytovat Podpůrnou službu, tuto Podpůrnou službu není schopno poskytnout.
„denní aukce“	Typ aukce, ve které je nabízena rezervace výkonu zařízení Poskytovatele specifikovaných v příloze č.1 Smlouvy společnosti ČEPS v rámci Agregačního bloku Agregátora na denní bázi.
„roční aukce“	Typ aukce, ve které je nabízena rezervace výkonu zařízení Poskytovatele specifikovaných v příloze č.3 Smlouvy společnosti ČEPS v rámci Agregačního bloku Agregátora na následující rok. V případě výhry v aukci dojde k uzavření ročního kontraktu na rezervaci výkonu v pevně stanovených dnech za pevně stanovenou cenu.
„roční kontrakt“	Dlouhodobý kontrakt, k jehož uzavření dojde mezi Agregátorem a společností ČEPS a kterým je rezervace výkonu zařízení Poskytovatele prodána společnosti ČEPS v rámci Agregačního bloku Agregátora za předem stanovených podmínek specifikovaných v příloze č.3 Smlouvy v roční aukci. Cena za rezervaci výkonu v ročním kontraktu je

pevně stanovena na období, ve kterém byla aukce úspěšná, a odpovídá v aukci nabídnuté ceně.

II. Úvodní prohlášení Smluvních stran

1. Poskytovatel prohlašuje, že
 - a) Bude mít k prvnímu dni poskytování Podpůrných služeb všechna potřebná úřední povolení, licence a další oprávnění, která jsou nezbytná pro řádné plnění závazků Poskytovatele z této Smlouvy
 - b) proti němu není vedeno žádné řízení, jehož výsledkem by mohla být ztráta některého z úředních povolení, licencí a dalších oprávnění, která jsou nezbytná pro řádné plnění závazků Poskytovatele z této Smlouvy.

Agregátor prohlašuje, že má ke dni uzavření této Smlouvy licence a další oprávnění, která jsou nezbytná pro řádné plnění závazků Agregátora z této Smlouvy.

2. Smluvní strany prohlašují, že uzavírají smlouvu s cílem naplnit záměr Agregátora poskytovat pro ČEPS Podpůrné služby. Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že Agregátor má zájem poskytovat Podpůrné služby ČEPS za pomoci zařízení v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami. Poskytovatel má zájem toto Agregátorovi umožnit a poskytnout Agregátorovi zařízení, které Agregátor využije k poskytování Podpůrných služeb (v tomto případě se jedná o tzv. standardní provoz ve smyslu přílohy č. 2 této Smlouvy; dále také jen „Standardní provoz“).
3. Za účelem naplnění záměrů uvedených výše uzavírají Smluvní strany tuto Smlouvu, ve které specifikují svá práva a povinnosti.

III. Specifikace zařízení

1. Specifikace zařízení (odběrných míst) je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „zařízení“). Jednotlivá zařízení jsou popsána těmito parametry:
 - název zařízení
 - provozovatel
 - adresa zařízení
 - druh zařízení
 - distribuční síť
 - instalovaný výkon
 - EAN předávacího místa
 - související OPM výrobní EAN
 - napěťová hladina
 - typ měření
 - datum uvedení zařízení do provozu

IV. Specifikace provozu Podpůrných služeb

1. Zařízení budou provozována v režimu pro poskytování Podpůrných služeb. Řízení zařízení ze strany Agregátora bude zajišťováno z dispečinku Agregátora.
2. Poskytovatel je povinen vložit denní diagram poskytování Podpůrných služeb do plánovacího kalendáře aplikace flexDESk a to nejpozději do 20.00 hodin druhého dne předcházejícího dni poskytování Podpůrných služeb. Agregátor může navrhnout změnu tohoto denního diagramu zasláním požadavku z e-mailu Agregátora xxxxxxxxxxxx, nebo telefonicky z tel.:xxxxxxxxxx. V případě vzájemné dohody je upravený denní diagram do aplikace flexDESk vkládán ze strany dispečinku Agregátora.

3. V případě, kdy Agregátor vloží denní diagram poskytování Podpůrných služeb respektující provozní podmínky zařízení v čl. XIV Přílohy č. 2. do plánovacího kalendáře aplikace flexDESk může Poskytovatel navrhnout změnu tohoto denního diagramu, a to nejpozději do 20.00 hodin druhého dne předcházejícího dni, pro který se má změna denního diagramu uplatnit. Agregátor je oprávněn navrženou změnu denního diagramu odmítnout pouze z důležitých důvodů, přičemž se má za to, že pokud se nevyjádří k navržené změně zamítavě nejpozději do 7:45 hodin v den předcházející dni, pro který se má změna denního diagramu uplatnit, platí, že s navrženou změnou souhlasí.

V. Práva a povinnosti Poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje po dobu účinnosti Smlouvy (dále také jen „Období poskytování“) poskytovat zařízení Agregátorovi za účelem poskytování Podpůrných služeb.
2. Poskytovatel se zavazuje v případě legislativních změn, které nebyly známy v době uzavření smlouvy, především v oblasti poskytování Podpůrných služeb pro ČEPS, poskytnout Agregátorovi veškerou součinnost s cílem umožnit Agregátorovi poskytování Podpůrných služeb ČEPS a zajistit soulad veškeré smluvní dokumentace mezi Poskytovatelem a Agregátorem s aktuálně platnou legislativou, zejména Kodexem ČEPS. V takových případech bude Poskytovatel informován ze strany Agregátora o změnách této Smlouvy s ohledem na nově nastavená pravidla vyplývající z legislativních změn a změny budou ze strany Poskytovatele bez výjimek akceptovány.
3. Poskytovatel je povinen informovat Agregátora o
 - a. plánovaných odstávkách zařízení, a to bez zbytečného odkladu po jejich naplánování, nejpozději 2 kalendářní dny před plánovanou odstávkou daného zařízení,
 - b. náhlých technických problémech či výpadcích zařízení a dalších skutečnostech, které mají přímý vliv na poskytování Podpůrných služeb, a to neprodleně po jejich zjištění,
 - c. jakýchkoliv jiných skutečnostech, které jsou způsobitelné ovlivnit poskytování Podpůrných služeb, a to bez zbytečného odkladu.
 - d. využívání dostupného výkonu zařízení pro své vlastní účely, a to neprodleně po vzniku výpadku distribuční sítě, v případě plánované odstávky dodávek elektřiny z distribuční sítě bez zbytečného odkladu po jejich oznámení provozovatelem distribuční sítě.
4. Informace podle odstavce 3 tohoto článku sdělí Poskytovatel Agregátorovi prostřednictvím aplikace flexDESk, případně e-mailem na xxxxxxxxxxxx nebo telefonicky na číslo xxxxxxxxx. V případě, že Poskytovatel neposkytne Agregátorovi informace dle odstavce 3. tohoto článku, je Agregátor oprávněn účtovat Poskytovateli náhradu nákladů Agregátora za Poskytovatelem nedodanou energii v plánovaných časech provozu dle aplikace FlexDESk ve výši 20.000 Kč/MWh. Ujednání o náhradě nákladů v předchozí větě nemá vliv na vznik a trvání práva Poskytovatele na náhradu újmou způsobené porušením této smluvní povinnosti, zejména vyvolaným nedodržením závazků Agregátora vůči ČEPS, v plném rozsahu. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 občanského zákoníku.
5. Nedodání energie z důvodu využívání zařízení Výrobce pro jeho vlastní účely vylučuje povinnost Výrobce nahradit Agregátorovi náklady a vzniklou škodu dle odstavce 4. tohoto článku pouze v případě odstávek/výpadcích distribuční sítě.
6. Poskytovatel je povinen informovat Agregátora na email xxxxxxxxx o změně instalovaného výkonu zařízení nejpozději 30 dní před provedením takové změny.
7. Poskytovatel je povinen udržovat zařízení v řádném a provozuschopném stavu po celou dobu trvání této Smlouvy.
8. Poskytovatel garantuje při běžných provozních podmínkách najetí/sjetí zařízení na požadovaný výkon, jinak se vystavuje sankcím popsáným v čl. XI odst.3 Přílohy č. 2 této Smlouvy, a to:

- a) pro službu mFRR12,5 najetí/sjetí na požadovanou hodnotu výkonu do 10 min od povelu k aktivaci ze strany Agregátora,
- b) pro službu mFRR5 najetí/sjetí na požadovanou hodnotu výkonu do 5 min od povelu k aktivaci ze strany Agregátora,
- c) pro službu aFRR do 7,5 min od povelu k aktivaci na požadovanou hodnotu výkonu (včetně přípravy spuštění jednotky na nulovém výkonu)

Běžnými provozními podmínkami se rozumí stav, kdy provoz zdroje není omezen mimořádnými klimatickými podmínkami a poruchami.

9. Poskytovatel je povinen v případě provádění servisních úkonů na zařízeních specifikovaných v příloze č.1 Smlouvy přepnout tato zařízení do manuálního řízení tak aby nemohlo dojít ke vzdálenému ovládní zařízení ze strany Agregátora. V takovém případě je Poskytovatel povinen o přepnutí zařízení do manuálního řízení informovat předem dispečink Agregátora.

VI. Povinnosti Agregátora

1. Agregátor se zavazuje zpřístupnit Poskytovateli aplikaci flexDEsk a zaslat oprávněným osobám určeným pro obchodní a technická jednání přístupové údaje nejpozději v den zahájení poskytování Podpůrných služeb Poskytovatelem uvedeného v čl. VIII odst. 1 této Smlouvy.

VII. Kupní cena

1. Agregátor uhradí Poskytovateli platbu za poskytování Podpůrných služeb ve výši dle čl. X Přílohy č. 2 této Smlouvy.

VIII. Délka trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami s tím, že poskytování Podpůrných služeb bude zahájeno po úspěšném ukončení procesu certifikace zdroje z Přílohy č. 1 k poskytování Podpůrných služeb a zároveň schválení ze strany PDS (LDS) a ČEPS.
2. V případě, že Agregátor není subjektem zúčtování ve smyslu § 2 odst. 2 písm. a) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon na EANu předávacího místa a/nebo souvisejícím OPM výrobním EANu na němž bude poskytována služba výkonové rovnováhy je Poskytovatel povinen zajistit souhlas Subjektu zúčtování s poskytováním Podpůrných služeb na těchto EANech nejpozději ke dni zahájení poskytování Podpůrných služeb.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31.12.2024.
4. Práva a povinnosti z této Smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce Smluvních stran.

IX. Fakturační a platební podmínky

1. Agregátor uhradí Poskytovateli platbu za poskytnutí Podpůrných služeb na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Poskytovatelem za skutečně poskytnuté Podpůrné služby ve výši dle čl. X Přílohy č. 2 této Smlouvy snížené o případné Penalizace dle čl. XI Přílohy č. 2 této Smlouvy za dohodnuté fakturační období kalendářního měsíce.
2. Agregátor poskytne Poskytovateli data o skutečně poskytnutých Podpůrných službách, skutečně realizovaných cenách a případných penalizacích do 11. pracovního dne měsíce bezprostředně následujícího po vyhodnocovaném měsíci. Data budou předávána na e-mail osoby určené Poskytovatelem pro obchodní jednání.

3. Poskytovatel data dle tohoto článku Smlouvy ověří a na jejich základě vystaví a zašle Agregátorovi fakturu za skutečně dodané Podpůrné služby za uplynulé dohodnuté fakturační období vždy do 15. pracovního dne měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, za který se bude faktura vystavovat.
4. Faktura je splatná do 21 kalendářních dnů po jejím doručení Agregátorovi. Příklad-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo den pracovního klidu nebo den státního svátku, posunuje se její splatnost na nejbližší následující pracovní den.
5. Faktury budou vystaveny v elektronické podobě ve formátu Portable Document Format (.pdf) a odeslány z emailové adresy Poskytovatele na emailovou adresu xxxxxxxx, popřípadě prostřednictvím datové schránky. Agregátor souhlasí s tím, že emailové a datové zprávy od Poskytovatele nemusí být v tomto případě opatřeny elektronickým podpisem.
6. Faktury vystavené Poskytovatelem je Agregátor povinen hradit na bankovní účet uvedený na faktuře.
7. Platební styk bude veden v českých korunách.
8. V případě prodlení s plněním jakéhokoliv peněžitého závazku vyplývajícího z této smlouvy je Agregátor povinen uhradit Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na vznik a trvání práva Poskytovatele na náhradu újmy způsobené porušením této smluvní povinnosti v plném rozsahu.
9. Fakturu, jež nesplňuje zákonné náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nebo která neodpovídá náležitostem uvedeným v této smlouvě, je Agregátor oprávněn vrátit Poskytovateli ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení takové faktury, a to na fakturační e-mailovou adresu Poskytovatele, prostřednictvím datové schránky, nebo doporučenou poštou na adresu sídla Poskytovatele s písemným odůvodněním. Poskytovatel se zavazuje vrácenou fakturu prověřit a opravit ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu byla vrácená faktura doručena. Vrácená faktura je splatná 14 kalendářní den poté, co byla opravená doručena Agregátorovi.

X. Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech neupravených touto Smlouvou výslovně budou smluvní strany postupovat podle energetického zákona, podle příslušných prováděcích předpisů a podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smlouvu lze ukončit:
 - a. dohodou Smluvních stran,
 - b. odstoupením od Smlouvy,
 - c. z jiných důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech.
3. Smluvní strana má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana podstatným způsobem poruší ustanovení Smlouvy. Za podstatné porušení se považuje zejména porušení ustanovení čl. III, čl. IV, čl. V a čl. VI Smlouvy. Prohlášení o odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemným prohlášením adresovaným druhé Smluvní straně poštou nebo kurýrem na adresu jejího sídla. Odstoupení od smlouvy je účinné ke dni, ve kterém bylo prohlášení o odstoupení doručeno druhé Smluvní straně. V případě porušení ustanovení čl. III, čl. IV a čl. V ze strany Poskytovatele, je Poskytovatel povinen uhradit Agregátorovi smluvní pokutu ve výši dle vzorce:
Průměrná hodinová cena rezervace dle certifikované služby s nejvyšší cenou za rok předcházející roku ukončení Smlouvy v Kč/MW (dle dat dostupných na adrese <https://transparency.entsoe.eu>) × 0,8 (minimální úspěšnost Poskytující strany v aukcích) × profit share Agregátora dle článku X odst.3 přílohy č.2 × maximální dostupný výkon v MW dle článku XIV odst.2 přílohy č.2 × počet hodin neposkytnutých pro rezervaci služby výkonového rovnováhy od ukončení poskytování ze strany Poskytovatele do konce platnosti Smlouvy.
4. Smlouva se řídí právním řádem České republiky (s vyloučením kolizních norem).

5. Pokud není ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak, každé oznámení, pokyn, výzva, sdělení, potvrzení nebo jakékoliv jiné oznámení, jež má být podle této Smlouvy učiněno, se považuje za řádně učiněné, jestliže má písemnou formu, je podepsáno oprávněnou osobou a doručeno druhé Smluvní straně osobně, kurýrem, faxem se zpětným potvrzením přijetí nebo doporučenou poštou s doručenkou na adresu sídla druhé Smluvní strany. Pokud ve Smlouvě není výslovně sjednáno jinak, každé oznámení, pokyn, výzva, sdělení, potvrzení nebo jakékoliv jiné oznámení se považuje za řádně učiněné také tehdy, pokud ho Smluvní strana zaslala na e-mailovou adresu druhé Smluvní strany uvedenou záhlaví této smlouvy, pokud je e-mailová zpráva podepsaná zaručeným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvní stranu.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat naprostou mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této Smlouvy, a to, aniž by bylo nutné tyto informace nebo skutečnosti jako „důvěrné“ vždy jednotlivě nebo výslovně označovat. Třetí osobě lze chráněné informace nebo skutečnosti poskytnout pouze v případě, že poskytnutí takové chráněné informace nebo skutečnosti vyžadují právní předpisy anebo je nezbytné pro řádné plnění této Smlouvy. O postupu dle předchozí věty je Smluvní strana poskytující chráněné informace nebo skutečnosti povinna vyrozumět bezodkladně druhou Smluvní stranu. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení této Smlouvy.
7. Veškeré změny a doplňky Smlouvy musí být učiněny písemnou formou. To platí i pro tuto klauzuli.
8. Místně příslušným soudem pro řešení sporů mezi Poskytovatelem a Agregátorem z této Smlouvy je pro případ věcné příslušnosti okresního soudu Obvodní soud pro Prahu 8 a pro případ věcné příslušnosti krajského soudu Městský soud v Praze.
9. V případě, že některé ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné či neúčinné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každý má hodnotu originálu. Každá Smluvní strana obdrží jeden exemplář

XI. Přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace zařízení

Příloha č. 2 Pravidla poskytování

Příloha č. 3 Podmínky provozu zařízení pro Roční kontrakt

V Praze dne 21. 12. 2023

V Hlučíně dne 15. 12. 2023

.....
Digital Energy Services s.r.o.

Stanislav Chvála, předseda sboru jednatelů

V Praze dne 21. 12. 2023

.....
Digital Energy Services s.r.o.

Matej Šanta, místopředseda sboru jednatelů

.....
Teplu Hlučín, spol. s r.o.

Ing. Petr Rončka, jednatelem společnosti



Příloha č.1: Specifikace výroben

Název zařízení	Provozovatel zařízení	Adresa zařízení	Druh zařízení	Distribuční síť	Instalovaný výkon (MW)	EAN předávacího místa (spotřební EAN)	Související OPM (výrobní EAN)	Hladina napětí (kV)	Typ měření	Datum uvedení do provozu
KGJ Cihelní	Teplo Hlučín, spol. s r.o.	Cihelní 1490, 74801 Hlučín	KGJ	ČEZ	0,14		859182400511030935	22	B	
KGJ Dukelská	Teplo Hlučín, spol. s r.o.	Dukelská 1, 74801 Hlučín	KGJ	ČEZ	0,24		859182400511353461	22	B	



Příloha č. 2 – Pravidla poskytování

I. Specifikace pravidel poskytování

1. Zařízení budou po dobu účinnosti Smlouvy provozována v režimu Podpůrných služeb. Režim Podpůrných služeb umožní Agregátorovi zahrnout zařízení do Agregáčního bloku a užívat výkon zařízení pro poskytování Podpůrných služeb ČEPS. Režim Podpůrných služeb bude zahájen dnem začátku poskytování Podpůrných služeb pro ČEPS.
2. Pro účely poskytování Podpůrných služeb budou zařízení součástí Agregáčního bloku Agregátora.
3. Zařízení budou v rámci Agregáčního bloku Agregátora poskytovat Podpůrnou službu **mFRR12,5, případně po dohodě jinou.**

II. Pravidla poskytování

1. Poskytovatel se zavazuje umožnit Agregátorovi dálkově určovat čas provozu a výkon jednotlivých zařízení z provozního dispečinku Agregátora, v souladu s Provozními podmínkami zařízení uvedenými v čl. XIV této Přílohy.
2. Poskytovatel garantuje, že zařízení budou v pohotovosti k provozu dle Provozních podmínek zařízení uvedených v čl. XIV této Přílohy ve všech dnech kalendářního roku, kromě neplánovaných poruch a plánovaných odstávek.
3. Poskytování je ukončeno i) odstoupením od Smlouvy, ii) uplynutím poskytování Podpůrných služeb, nebo ve vztahu k jednotlivým zařízením, nedohodnou-li se Smluvní strany na jeho pokračování.

III. Povinnosti Smluvních stran

1. Poskytovatel se zavazuje umožnit Certifikátorovi provést všechny potřebné certifikační testy před zahájením poskytování Podpůrných služeb.
2. Poskytovatel se zavazuje uzavřít s provozovatelem Distribuční soustavy, ke které jsou připojeny zařízení, před začátkem poskytování Podpůrných služeb „Dílčí smlouvu o možnostech vyvedení činného výkonu pro poskytování Služeb výkonové rovnováhy pro ČEPS prostřednictvím distribuční soustavy“ podle Části II Kodexu.
3. Agregátor zajistí nejpozději do začátku poskytování Podpůrných služeb uzavření Dohody o podmínkách nákupu a poskytování služeb výkonové rovnováhy v souladu s Částí II Kodexu.

IV. Měření výkonu zařízení

1. Poskytovatel zajistí vybavení zařízení elektroměrem, který umožní komunikaci protokolem Modbus. Doporučený typ elektroměru je SDM630MCT-2T V2 X/5A MODBUS MID.
2. Poskytovatel během poskytování Podpůrných služeb umožní na adrese zařízení Agregátorovi využití internetového připojení Poskytovatele, a to kabelem VDSL, ADSL nebo optickým kabelem. Uvedené internetové připojení bude provozováno na náklady Poskytovatele. Pokud nebude služba vlivem nedostatečné kvality internetového připojení doručena v požadované kvalitě, tj. v kvalitě dostačující pro poskytování Služeb výkonové rovnováhy v souladu s Kodexem, bude Poskytovatel penalizován podle čl. XI této Přílohy.
3. Poskytovatel umožní Agregátorovi nejpozději 30 kalendářních dnů před začátkem poskytování Podpůrných služeb instalovat v zařízeních vlastní měřicí a komunikační zařízení. Měřicí zařízení bude majetkem Agregátora. Poskytovatel umožní nejpozději 30 kalendářních dnů před začátkem poskytování Podpůrných služeb připojení měřících zařízení k elektroměrům zařízení. Poskytovatel umožní napájení měřících a komunikačních zařízení Agregátora s přívodem 230 V a jističem 10 A. Vypracování revizních zpráv souvisejících s instalováním měřících a komunikačních zařízení zajistí Poskytovatel.

V. Certifikace

1. Agregátor zajistí nejpozději do začátku poskytování Podpůrných služeb zpracování Certifikátu ověřujícího kvalitu poskytování služby v rámci Agregáčního bloku Agregátora. Certifikát bude vydán Certifikátorem na náklady Agregátora.
2. Poskytovatel umožní provedení certifikačního měření. Certifikační měření bude provedeno podle Části II Kodexu.
3. Pokud je provedeno opakované certifikační měření z důvodu na straně Poskytovatele, bude toto certifikační měření provedeno na náklady Poskytovatele.

VI. Provoz a dispečink

1. Pro účel provozu zařízení zajistí Agregátor i Poskytovatel provoz dispečinku.

2. Dispečink Agregátora je k dispozici telefonicky na čísle xxxxxxxxxxxxxx a emailem na adrese xxxxxxxx. Dispečink Poskytovatele je k dispozici denně 5:00-22:00 na kontaktech uvedených v čl. XIV odst. 2 této Přílohy.
3. Komunikace mezi Agregátorem a Poskytovatelem ohledně řízení, včetně signálů k zahájení/ukončení výroby/spotřeby a úprav výkonu zařízení, bude na straně Agregátora probíhat prostřednictvím aplikace flexDEsk, případně telefonicky, pokud nebude písemně mezi Smluvními stranami určeno jinak. Poskytovatel umožní Agregátorovi zapisovat příkazy k zahájení/ukončení výroby/spotřeby a úpravy výkonu zařízení do řídicího systému Poskytovatele.
4. Agregátor zajistí nejpozději do účinnosti Smlouvy pověřeným osobám Poskytovatele určeným v čl. XIV odst. 2 této Přílohy přístup do aplikace flexDEsk. Agregátor zajistí dalším uživatelům Poskytovatele přístup do aplikace flexDEsk na základě žádosti zaslané emailem na adresu Agregátora xxxxxxxxxxxx.
5. V případě nedostupnosti/nefunkčnosti aplikace flexDEsk informuje dispečink Agregátora o vzniklé situaci neprodleně dispečink Poskytovatele a vice versa.
6. V případě plánované odstávky a/nebo neplánované poruchy dle čl. V odst. 3 Smlouvy informuje Poskytovatel o této situaci neprodleně Agregátora.

VII. Aukce Podpůrných služeb

1. Ceny, za které je společnosti ČEPS v rámci Agregáčního bloku Agregátora nabízena rezervace výkonu zařízení a aktivace zařízení, stanovuje Agregátor. Cena nabídnutá Agregátorem v roční aukci však musí být vyšší než minimální cena specifikovaná Poskytovatelem v příloze č.3 Smlouvy pro danou službu a zařízení.
2. Poskytovatel Rezervace výkonu zařízení specifikovaných v Příloze č.1 Smlouvy pro poskytování SVR může být nabídnuta společnosti ČEPS za podmínek dále uvedených v tomto odstavci v režimu roční aukce a/nebo v režimu denní aukce. Rezervace výkonu zařízení specifikovaných v příloze č.1 Smlouvy, která nejsou specifikována v příloze č.3 Smlouvy, bude nabízena jen v režimu denní aukce. Rezervace výkonu zařízení specifikovaného v příloze č. 3 Smlouvy bude pro typ služby a období specifikované v příloze č. 3 Smlouvy nabízena v režimu roční aukce. V případě přijetí nabídky v roční aukci ze strany společnosti ČEPS, nelze již prodaný výkon zařízení ve vysoutěženém období uplatnit pro denní aukci. Pro období, pro která výkon zařízení nebude prodán v rámci ročního kontraktu, bude nabízen v režimu denní aukce.
3. Poskytovatel může na základě informací dle čl. XII této Přílohy podat podnět ke změně cenové strategie, kterou Agregátor v aukcích praktikuje. Agregátor není povinen požadavkům vyhovět.

VIII. Příprava provozu

1. Poskytovatel informuje prostřednictvím aplikace flexDEsk Agregátora nejpozději do 20.00 hodin druhého dne předcházejícího dni provozu o provozních omezeních platných a/nebo očekávaných v den provozu, která jsou odlišná od provozních omezení dle čl. XIV této Přílohy. To Poskytovatele nezbavuje povinnosti informovat Agregátora o odstávkách a technických problémech ve lhůtách a způsobem podle čl. V odst. 3 Smlouvy.
2. Poskytovatel garantuje, že zařízení budou v průběhu trvání smlouvy v pohotovosti k provozu v režimu Podpůrných služeb (tj. budou splňovat podmínky dle Provozních podmínek zařízení uvedených v čl. XIV této Přílohy) v Čase dostupnosti dle tabulky v čl. XIV odst. 2, této Přílohy nejméně po dobu Dostupnosti zařízení za rok dle tabulky v čl. XIV odst. 2, této Přílohy po zohlednění a započtení maximální sumy odstávek a poruch (dále jen jako „Dostupnost zařízení za rok“), během kterých může Agregátor zařízení provozovat a nabízet zařízení na poskytování Podpůrných služeb společnosti ČEPS, přičemž Agregátorovi jsou známa technická omezení provozu příslušných zařízení v jednotlivých měsících během roku.

IX. Standardní provoz

1. Za Standardní provoz je považován režim řízení výroben Agregátorem podle denního diagramu, tak aby respektoval provozní podmínky uvedené v čl. XIV této Přílohy, při němž je zařízení zařazeno do Agregáčního bloku Agregátora a zařízení jsou nabízeny na Podpůrné služby.

X. Platby za Podpůrné služby

1. Pokud Agregátor využije zařízení pro poskytnutí Podpůrných služeb společnosti ČEPS, náleží Poskytovateli od Agregátora i platba za poskytování Podpůrných služeb, jejíž výpočet je uveden v odst. 3 tohoto článku.
2. Platba za Podpůrné služby (PpS) je součtem dvou složek:
 - a. Platby za rezervace Podpůrných služeb, která se určí pro každou obchodní hodinu měsíce, v níž byla zařízení Poskytovatele zapojena do Agregáčního bloku poskytujícího PpS, jako výsledek součinu dostupného výkonu zařízení na PpS Poskytovatele v MW a jednotkové ceny v Kč/MW za rezervaci služby vysoutěženou Agregátorem pro danou obchodní hodinu.

- b. Platby za aktivace Podpůrných služeb, která se určí součinem jednotkové ceny za aktivaci v Kč/MWh nabídnutou Agregátorem pro danou obchodní hodinu a akceptované regulační energie z aktivace SVR (tedy regulační energie respektující požadovaný průběh aktivace).
3. Platba za poskytování Podpůrných služeb, kterou je Agregátor povinen uhradit Poskytovateli, odpovídá **65 %** plateb dle odst. 2 tohoto článku, které má ČEPS uhradit Agregátorovi za poskytování Podpůrných služeb na základě údajů uvedených v měsíčním vyhodnocení dle čl. XII této Přílohy.

XI. Penalizace

1. Agregátor si vyhrazuje právo uplatnění penalizace v případě nedodržení požadavků na kvalitu poskytování Podpůrných služeb podle Smlouvy z důvodů na straně Poskytovatele, které způsobí, že služba bude Agregátorem vyhodnocena jako neposkytnutá nebo aktivace bude vyhodnocena jako neúspěšná.
2. Služba bude Agregátorem vyhodnocena jako neposkytnutá, jestliže se minutový průměr vteřinových hodnot výkonu vyroben Poskytovatele v průběhu provozu v režimu Podpůrných služeb odchýlí kdykoliv v nabízeném obchodním intervalu od minutového průměru vteřinových hodnot Agregátorem požadovaného výkonu o hodnotu vypočtenou dle požadavků definovaných v článku 2.4.4. Části II Kodexu, kde za $mFRR_{ZAD,N}$ bude dosazen dostupný výkon všech výroben Poskytovatele specifikovaných v Příloze č. 1 Smlouvy a zařazených v daný okamžik do Poskytování podpůrných služeb ČEPS.
3. Aktivace služby bude Agregátorem vyhodnocena jako neposkytnutá, pokud při provozu v režimu Podpůrných služeb nebude splněn čl. V odst. 8 Smlouvy.

Smluvní penalizace se aplikují takto:

- a. V případě, že z důvodu porušení povinností na straně Poskytovatele přestane Poskytovatel poskytovat výrobní výkon pro zajištění služeb výkonové rovnováhy (tj. výkon (záloha) bude vyhodnocen jako Neposkytnutý), nebude mít Poskytovatel právo na úhradu platby za rezervaci ani aktivaci výkonu pro poskytnutí Podpůrných služeb pro příslušný obchodní interval.
- b. V případech opakovaného Neposkytnutí výkonu pro zajištění služeb výkonové rovnováhy (tj. v případech, kdy došlo k Neposkytnutí výkonu (zálohy) ve více než 10 % obchodních hodin, ve kterých byl příslušný výkon (záloha) v kalendářním měsíci rezervován), vyzve Agregátor Poskytovatele, aby zjednal nápravu v nejkratší možné době a do doby zjednání nápravy daný výkon (záloha) nebude na Podpůrné služby nabízet. Pokud ke zjednání nápravy nedojde, anebo výrobní výkon vykazuje nadále opakované neplnění dostupného výkonu, má Agregátor právo požadovat po Poskytovateli proplacení nákladů na opětovnou certifikaci Agregáčního bloku, jehož jsou výrobní součásti a případných vícenákladů spojených s chybějícím výkonem pro zajištění služeb výkonové rovnováhy, které budou Agregátorovi naúčtovány společností ČEPS, přičemž maximální výše vícenákladů, které může Agregátor po Poskytovateli požadovat proplatit, nepřesáhne 100 000 Kč.
- c. Za jednotlivé neúspěšné aktivace mFRR v daném měsíci se celková měsíční platba sjednaná v jednotlivých obchodních případech za rezervaci sníží za každou neúspěšnou aktivaci v daném měsíci o 10 % částky. Pro účely tohoto odstavce se za neúspěšnou aktivaci nepovažuje další neúspěšná aktivace v rámci jednoho obchodního dne.
- d. Za jednotlivé neúspěšné aktivace aFRR v daném měsíci se celková měsíční sjednaná platba za rezervaci výkonu aFRR snižuje o 0,5 % této částky. Pro účely tohoto odstavce se za neúspěšnou aktivaci nepovažuje další neúspěšná aktivace v rámci jednoho obchodního dne.
- e. V případě, že dojde v rámci obchodního dne v některých čtvrthodinách k současné aktivaci aFRR, mFRR nebo mFRR5 a nebudou dodrženy kvalitativní parametry aktivovaných záloh, tedy aktivace budou současně vyhodnoceny jako neúspěšné, dojde ke snížení celkové měsíční platby z důvodu neúspěšné aktivace. Snížení celkové měsíční platby Poskytovatele z důvodu neúspěšné aktivace bude provedeno pouze pro jeden typ neúspěšně aktivované zálohy. Typ zálohy, pro který bude snížení celkové měsíční platby aplikováno, bude určen na základě nejvyššího finančního dopadu snížení celkové měsíční platby pro Poskytovatele. Zároveň platí, že penalizována je neúspěšná aktivace pouze jedné služby Poskytovatele za den.
- f. Pro službu aFRR i mFRR si Agregátor vyhrazuje právo po třetí neúspěšné aktivaci v daném měsíci vyřadit jednotky Poskytovatele, kterých se neúspěšná aktivace týká z provozu v režimu Podpůrných služeb.
- g. V případě porušení povinností uvedených ve Smlouvě ze strany Poskytovatele, která bude mít za následek vznik dalších nákladů na straně Agregátora (např. náklad na odchylku, na náhradu škody nebo na úhradu smluvních pokut apod.), nebo v případě porušení povinností uvedených ve Smlouvě ze strany Poskytovatele, která bude mít za následek požadavek ČEPS na úhradu případných vícenákladů spojených se zajištěním chybějícího objemu SVR dle Kodex PS část II. (zejména za neposkytnutí objemu prodaného v roční aukci) je Poskytovatel povinen tyto nároky Agregátorovi uhradit.

XII. Reporting

1. Poskytovateli zasílá Agregátor emailem měsíční vyhodnocení poskytnutých Podpůrných služeb vždy po skončení kalendářního měsíce, nejpozději 11. pracovní den měsíce následujícího.
2. Měsíční vyhodnocení poskytnutých Podpůrných služeb obsahuje v rozlišení po obchodních hodinách a zařízeních alespoň:
 - Objem rezervace Podpůrné služby
 - Cena rezervace Podpůrné služby
 - Platba za rezervaci Podpůrné služby podle čl. X odst. 1 této Přílohy
 - Penalizace za nedodržení rezervace Podpůrné služby
 - Objem aktivace Podpůrné služby
 - Cena aktivace Podpůrné služby
 - Objem skutečně dodané Podpůrné služby
 - Cena skutečně dodané Podpůrné služby
 - Platba za aktivaci Podpůrné služby podle čl. X odst. 1 této Přílohy
 - Penalizace za nedodržení aktivace Podpůrné služby

XIII. Ukončení režimu Podpůrných služeb

1. Agregátor je oprávněn přerušit nebo ukončit provoz zařízení pouze v případech stanovených ve Smlouvě nebo v této Příloze Smlouvy. Agregátor o této úpravě informuje emailem Poskytovatele nejpozději dle termínů uvedených v této smlouvě.
2. Poskytovatel je oprávněn přerušit nebo ukončit provoz zařízení pouze v případech stanovených ve Smlouvě nebo v této Příloze Smlouvy. Poskytovatel o této úpravě informuje emailem Agregátora nejpozději dle termínů uvedených v této smlouvě.
3. Do 30 kalendářních dnů od ukončení Smlouvy zajistí Poskytovatel odinstalování měřících a komunikačních zařízení instalovaných v zařízeních.

XIV. Provozní podmínky zařízení

1. Maximální denní projezdy (DP) zařízení

Měsíc	Hodiny
leden	24
únor	24
březen	24
duben	24
květen	24
červen	24
červenec	24
srpen	24
září	24
říjen	24
listopad	24
prosinec	24

2. Obecné provozní podmínky – poskytování:

Název zařízení	KGJ Cihelní	KGJ Dukelská
Produkt	PpS	PpS
Vzdálené řízení	ANO	ANO
Výkonový rozsah pro PpS (MW)		
Dostupnost zařízení za rok [hod.]	8500	8500
Časy Dostupnosti	0 - 24	0 - 24
Max. suma odstávek a poruch [hod]	260	260
Zpoždění start [minuty]		
Zpoždění stop [minuty]		
Model elektroměru		
Další provozní omezení		
Provozní kontakt Poskytovatele tel./e-mail	p. Kulhavý	p. Kulhavý
Uživatelský účet do flexDESk	ANO	ANO

