



SMLOUVA O AGREGACI

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

1. Služby Boskovice, s.r.o.

se sídlem U Lázní 2063/3, 680 01 Boskovice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47100
IČ: 26944855
DIČ: CZ26944855
licence na výrobu elektřiny č.: 110705224
licence na obchod s elektřinou č.: 141328630
bankovní spojení: 35-2095650207/0100
fakturační e-mailová adresa: milan.strya@sluzbyboskovice.cz
zastoupená Mgr. MILANEM STRYU, jednatelem
E-mail: milan.strya@sluzbyboskovice.cz tel.: 606 902 523
Kontaktní osoba pro věci obchodní: Mgr. MILAN STRYA
E-mail: milan.strya@sluzbyboskovice.cz tel.: 606 902 523
Kontaktní osoba pro věci technické: Mgr. MILAN STRYA
E-mail: milan.strya@sluzbyboskovice.cz tel.: 606 902 523

(dále jen „Poskytovatel“)

a

2. Nano Energies CZ s.r.o.

Sídlo: Na Florenci 2139/2, Nové Město, 110 00 Praha 1
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: Tomášem Mužíkem, předsedou sboru jednatelů a Václavem Těhlem, místopředsedou sboru jednatelů
Osoba oprávněná jednat ve věcech obchodně technických: Martin Machník
E-mail: martin.machnik@nanoenergies.cz Tel: 734 807 750

(dále jen „Agregátor“)

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

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

- 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
- 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.

- 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“).
- Za účelem naplnění záměrů uvedených výše uzavírají Smluvní strany tuto Smlouvu, ve které specifikují svá práva a povinnosti.

III. Specifikace zařízení

- 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

- Zařízení budou provozována v režimu pro poskytování Podpůrných služeb. Řízení zařízení ze strany Agregátora bude zajišťováno z dispečinku Agregátora.
- 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 dispecink@nanoenergies.cz, nebo telefonicky z tel.: +420 739 459 643. V případě vzájemné dohody je upravený denní diagram do aplikace flexDESK vkládán ze strany dispečinku Agregátora.
- 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 dispecink@nanoenergies.cz nebo telefonicky na číslo +420 739 459 643.
5. Poskytovatel je povinen informovat Agregátora na email dispecink@nanoenergies.cz o změně instalovaného výkonu zařízení nejpozději 30 dní před provedením takové změny.
6. Poskytovatel je povinen udržovat zařízení v řádném a provozuschopném stavu po celou dobu trvání této Smlouvy.
7. Poskytovatel garantuje při běžných provozních podmínkách najetí/sjetí zařízení na požadovaný výkon, jinak se vystavuje sankcím popsáním v čl. XI 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 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.

8. 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 ovládání 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. Odměna

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

VIII. Délka trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti 01.01.2025.
2. V případě, že Agregátor není subjektem zúčtování ve smyslu § 2 odst. 2 písm. a) energetického zákona 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 **31.12.2025**.
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 ponižené 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. Připadá-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 odesílány z emailové adresy Poskytovatele na emailovou adresu fakturace@nanoenergies.cz, 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 nespĺňuje zákonné náležitosti, nebo která neodpovídá náležitostem uvedeným v této smlouvě, je Agregátor oprávněn vrátit Poskytovateli, 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 datovou zprávou, 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. V a čl. VIII. ze strany Poskytovatele, je Poskytovatel povinen uhradit Agregátorovi smluvní pokutu ve výši dle vzorce:
- Smluvní pokuta = 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 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 x 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

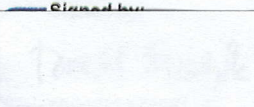
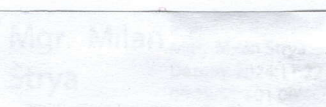
Příloha č. 3 Podmínky provozu zařízení pro Roční kontrakt

V

dne

V

dne

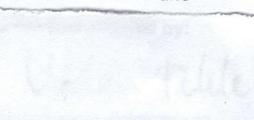



Tomáš Mužík, předseda sboru jednatelů

Mgr. Milan Strya, jednatel

V

dne



Nano Energies CZ s.r.o.

Václav Těhle, místopředseda sboru jednatelů



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
Čížovky	Služby Boskovice, a.s.	Na Vyhlídce 1990/97, Boskovice	KGJ	EG.D	0,16	859182400200482915	859182400211041996	NN	B	1.6.2012
K 411 Komenského	Služby Boskovice, a.s.	Komenského 561/18, Boskovice	KGJ	EG.D	0,36	859182400211332896	859182400211332902	NN	A	30.7.2012

Na Florenci 2139/2, 110 00 Praha
IČ: 28188861 DIČ: CZ28188861

Spisová značka:
C 131643/MSPH Městský soud v Praze

Nano Energies CZ s.r.o.
člen skupiny Second Foundation

www.nanoenergies.cz

nano energies



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 Agregčního 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 Agregčního bloku Agregátora.
3. Zařízení budou v rámci Agregčního bloku Agregátora poskytovat Podpůrnou službu **aFRR/mFRR**, 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 měřicích zařízení k elektroměrům zařízení. Poskytovatel umožní napájení měřicích a komunikačních zařízení Agregátora s přívodem 230 V a jističem 10 A. Vypracování revizních zpráv souvisejících s instalováním měřicích a komunikačních zařízení zajistí Poskytovatel.

V. Certifikace

1. Poskytovatel umožní provedení certifikačního měření. Certifikační měření bude provedeno podle Části II Kodexu.
2. 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 +420 739 459 643 a emailem na adrese dispecink@nanoenergies.cz. 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 zasláné emailem na adresu Agregátora dispecink@nanoenergies.cz.
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 společnost 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. 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 nezbujuje 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 zařízení 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 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 každý obchodní interval, v němž 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 daný obchodní interval.
 - b. Platby za aktivace Podpůrných služeb, která se určí součinem marginální ceny za aktivaci v Kč/MWh a akceptované regulační energie z aktivace SVR (tedy regulační energie respektující požadovaný průběh aktivace) v daném obchodním intervalu.
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 zařízení 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. Části II Kodexu, kde za $mFRR_{ZAD_N}$ / $aFRR_{ZAD}$ bude dosažen dostupný výkon všech zařízení 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. 7 Smlouvy.

Smluvní penalizace se aplikují takto:

- a. V případě, že z důvodu porušení povinností na straně Poskytovatele přestane Poskytovatel poskytovat zařízeními 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 zjednaní nápravy daný výkon (zálohu) nebude na Podpůrné služby nabízet. Pokud ke zjednaní nápravy nedojde, anebo zařízení vykazuje nadále opakované neplnění dostupného výkonu, má Agregátor právo požadovat po Poskytovateli proplacení nákladů na opětovnou certifikaci Agregáčního bloku, jehož jsou zařízení součástí a případných vícenákladů spojených s chybějícím výkonem pro zajištění služeb výkonové rovnováhy, které budou Agregátorovi náúčtovány 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 zařízení 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 v hodinách

Měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Čížovky	16	16	16	6	6	3	3	3	3	16	16	16
K 411 Komenského	16	16	16	6	6	3	3	3	3	16	16	16

2. Obecné provozní podmínky – poskytování:

Název zařízení	Čížovky	K 411 Komenského
Výkonový rozsah pro PpS (MW)	Do 0,16	Do 0,36
Dostupnost zařízení za rok [hod.]	8500	8500
Časy Dostupnosti hh:mm – hh:mm	00:00 - 24:00	00:00 - 24:00
Max. suma odstávek a poruch [hod]	260	260
Max. doba nepřetržitého chodu zařízení [hod]	16	16
Model elektroměru	B	A
Další provozní omezení	Výkupní cena elektřiny 2,5 násobek ceny zemního plynu-929,00 Kč/MWh	Výkupní cena elektřiny 2,5 násobek ceny zemního plynu-929,00 Kč/MWh
Provozní kontakt Poskytovatele tel./e-mail	ladislav.cizek@sluzbyboskovice.cz	ladislav.cizek@sluzbyboskovice.cz



Příloha č.3 - Podmínky provozu zařízení pro roční kontrakt

Název zařízení		NABÍZENÝ VÝKON V MW V DANÉM TÝDNU																											
Týden		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
služba		0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52		
		NABÍZENÝ VÝKON V MW V DANÉM TÝDNU																											
Týden		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
služba		0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52		

MINIMÁLNÍ CENA REZERVACE PRO DANOU SLUŽBU	
služba	94,5 EUR/MWh

Nano Energies CZ s.r.o.
člen skupiny Second Foundation
Na Florenci 2139/2, 110 00 Praha
IČ: 28188861 DIČ: CZ28188861
Spisová značka:
C 131643/MSPH Městský soud v Praze

nano energies

www.nanoenergies.cz