



Smlouva o Podpůrných službách

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: xxxxxxxxxxxxxx

zastoupená Ing. Petrem Rončkou, jednatelem společnosti

E-mail xxxxxxxxxxxxxx tel.:

fakturační e-mailová adresa

Kontaktní osoba pro věci obchodní: Ing. Petr Rončka

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx tel.:

Kontaktní osoba pro věci technické: Pavel Kulhavý

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx tel.:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

a

2. Digital Energy Services s.r.o.

se sídlem Národní 135/14, Praha 1, PSČ 110 00

zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 131643

IČ: 28188861

DIČ: CZ28188861

licence na obchod s elektřinou č. 141734595

registrovaný účastník trhu č. 32689

zastoupená Stanislavem Chválou, předsedou sboru jednatelů a Petrem Zahradníkem, místopředsedou sboru jednatelů

Osoba oprávněná jednat ve věcech obchodně technických Lukáš Svačina

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx tel:

(dále jen „**Agregátor**“)

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

Tuto

Smlouvu o Podpůrných službách

(dále jen „**Smlouva**“)



Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies

DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



I. Definice

Pro účely Smlouvy se rozumí:

„zařízení“	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 účinném znění.
„Diagramem“	předpokládaný denní plán provozu zařízení
„flexDESK“	webová aplikace dostupná na adrese flexdesk.nanoenergies.cz , sloužící ke komunikaci mezi Dodavatelem a Odběratelem.
„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 aktivací definovaná v Části II Kodexu.
„rezervací“	Stav, ve kterém je zařízení na základě výběrového řízení připraveno poskytovat Podpůrnou službu v rámci Agregčního bloku Odběratele.
„aktivací“	Stav, ve kterém zařízení na základě výběrového řízení poskytuje Podpůrnou službu v rámci Agregčního bloku Odběratele.
„neposkytnutím zálohy“	Nedodržení požadavků na poskytované služby uvedených v Části II Kodexu ze strany Odběratele.
„neúspěšnou aktivací“	Stav, ve kterém zařízení, které mělo být připraveno poskytovat Podpůrnou službu, tuto Podpůrnou službu není schopno poskytnout.

II. Úvodní prohlášení Smluvních stran

- Poskytovatel prohlašuje, že
 - má ke dni uzavření této Smlouvy 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.
 - Agregátor si je vědom skutečnosti, že některá zařízení jsou zároveň i zdroji tepelné energie, kterou Poskytovatel na základě smluv uzavřených s jeho zákazníky dodává do soustav zásobování tepelnou energií ve smyslu energetického zákona.
- 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 popsány těmito parametry:

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



- název zařízení
- provozovatel
- adresa zařízení
- druh zařízení
- distribuční síť
- EAN předávacího místa
- párový 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. Agregátor vloží denní diagram poskytování Podpůrných služeb respektující provozní podmínky zařízení v čl.XIV Přílohy č. 2. do plánovacího kalendáře aplikace flexDESK. Poskytovatel může navrhnout změnu tohoto denního diagramu, a to nejpozději dva dny předcházející dni, pro který se má změna denního diagramu uplatnit do 20:00 hod. Pokud se Agregátor k navržené změně nevyjádří 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 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 způsobily ovlivnit poskytování Podpůrných služeb, a to bez zbytečného odkladu, vč. např. omezení daných maximální denní rezervovanou kapacitou zemního plynu a kapacitou odběru tepla v soustavě centrálního zásobování teplem spojenou s daným zařízením.
 - d. využívání zařízení pro své vlastní účely (jako záložní zdroj, při odstávkách/výpadcích distribuční sítě)
4. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu sdělit Agregátorovi případy, kdy je mu známo, že došlo nebo má dojít v kterémkoliv zařízení k omezení podle čl. V odst. 3, a to prostřednictvím aplikace flexDESK, případně e-mailem na xxxxxxxxxxxx, nebo telefonicky na číslo xxxxxxxx. Jestliže vlivem neoznámení těchto skutečností dojde k nesplnění závazků vyplývajících z této smlouvy, nese plnou zodpovědnost Poskytovatel.
5. Poskytovatel je povinen informovat Agregátora na email xxxxxxxxxxxx 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 dle výkonů uvedených v Příloze č. 1, jinak se vystavuje sankcím popsaným v odst.3, čl. XI Přílohy č. 2 této Smlouvy, a to:

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



- a) do 10 min od povelu k aktivaci na instalovaný výkon, jestliže dodržení prestartu (2,5 min na nulovém výkonu od povelu k aktivaci ze strany ČEPS) bude v gesci Agregátora, nebo
- b) do 12,5 min od povelu k aktivaci na instalovaný výkon, jestliže bude průběh aktivace plně v gesci Poskytovatele, přičemž průběh aktivace bude sestávat z prestartu (přípravy spuštění jednotky na nulovém výkonu) v délce 2,5 min a nájezdu jednotky na instalovaný výkon v délce do 10 min.

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

VI. Povinnosti Agregátora

1. Agregátor je povinen na základě této Smlouvy zajistit za Poskytovatele převzetí odpovědnosti za odchylku vztahující se k předávacím místům zařízení specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Agregátor se zavazuje zpřístupnit Poskytovateli aplikaci flexDESK a zaslat oprávněným osobám určeným pro obchodní a technická jednání přístupové údaje nejpozději do data 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 se uzavírá na dobu určitou, a to od 01.01.2023 do 31.12.2023.
2. 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 21. pracovního dne měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, za který se bude faktura vystavovat.
4. Faktura je splatná do 14 kalendářních dnů po jejím doručení Agregátorovi. Případá-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](mailto: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.

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies

DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861





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 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,
 - d. z důvodů uvedených v příloze 2 článku XIII.
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. Dále má Smluvní strana právo odstoupit od Smlouvy z důvodu prodlení s úhradou faktury delší než 30 kalendářních dní a v případě, že Agregátor ve 2 po sobě následujících měsících nevyhraje alespoň 50% nabízených časů na Podpurné služby. 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.
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.

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



XI. Přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace zařízení

Příloha č. 2 Pravidla poskytování

V Praze, dne 16. 1. 2023

V Hlučíně, dne 29. 12. 2022

Digital Energy Services s.r.o.

Stanislav Chvála, předseda sboru jednatelů

V Praze, dne 16. 1. 2023

Teplo Hlučín, spol. s r.o.

Ing. Petr Rončka, jednatel společnosti

Digital Energy Services s.r.o.

Petr Zahradník, místopředseda sboru jednatelů

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies

DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861





Příloha č.1: Specifikace zařízení

Název zařízení	Provozovatel	Adresa	Distribuční síť	Druh zdroje	Provozní výkon (MW)	EAN předávacího místa	Párový EAN	Hladina napětí	Typ měření	Datum uvedení do provozu
KGJ Cihelní	Teplo Hlučín, spol. s r.o.	Cihelní 1490, 74801 Hlučín	ČEZ	KGJ	0,14	859182400511030935		VN	B	
KGJ Dukelská	Teplo Hlučín, spol. s r.o.	Dukelská 1, 74801 Hlučín	ČEZ	KGJ	0,24	859182400511353461		VN	B	



Příloha č. 2 – Pravidla poskytování

I. Specifikace pravidel poskytování

1. Zařízení budou po dobu účinnosti Smlouvy provozovány 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, 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 INEPRO PRO380-S-CT MOD 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 mFRR12,5 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 +420 739 459 643 a emailem na adrese dispecink@nanoenergies.cz. Dispečink Poskytovatele je k dispozici denně 6:00-22:00 na kontaktech uvedených v odst. 2 čl. XIV této Přílohy.

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



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 odst. 2 čl. XIV této Přílohy přístup do aplikace flexDEsk. Agregátor zajistí dalším uživatelům Poskytovatele přístup do aplikace flexDEsk na základě žádosti zaslané 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 odst. 3, čl. V 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 a aktivace zařízení, stanovuje Agregátor.
2. Poskytovatel může na základě informací dle čl. XII této Přílohy podat podnět pro změnu cenové strategie, kterou Agregátor v aukcích praktikuje. Agregátor není povinen požadavkům vyhovět.

VIII. Příprava provozu

1. Poskytovatel informuje prostřednictvím aplikace flexDEsk Agregátora nejpozději dva dny předcházející dni provozu do 20:00 hod 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 odst. 2, čl. XIV, této Přílohy nejméně po dobu Dostupnosti zařízení za rok dle tabulky v odst. 2, čl. XIV, této Přílohy po zohlednění a započtení maximální sumy odstávek a poruch (dále jen jako „Dostupnost zařízení za rok“, ve vzorcích jako „Dost“), 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. Denní diagram pro poskytování PpS je navržen Agregátorem.

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 jmenovitého výkonu zařízení 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 pro každou obchodní hodinu měsíce, v níž byla zařízení Poskytovatele zapojena do Agregáčního bloku poskytujícího PpS, jako výsledek součinu jmenovitého výkonu zařízení Poskytovatele v MW, jednotkové ceny za aktivaci v Kč/MWh nabídnutou Agregátorem pro danou obchodní hodinu a času aktivace (v hodinách) v dané obchodní hodině.
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 v souladu s údaji a informacemi uvedenými v čl. XII této Přílohy.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba za poskytování Podpůrných služeb uvedená v odstavci č. 3. tohoto článku v uvedené výši je platná pro obě strany do doby naplnění Dohody o vyrovnání, kterou smluvní strany uzavřou nejpozději do 30 dnů od podpisu této smlouvy.

XI. Penalizace

1. Agregátor si vyhrazuje právo uplatnění penalizace v případě nedodržení požadavků na Kvalitu služeb 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.

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



2. Služba bude Agregátorem vyhodnocena jako neposkytnutá, jestliže se minutový průměr vteřinových hodnot výkonu výroben 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 mFRRZAD_N bude dosažen rezervovaný 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 odst. 7 čl. V Smlouvy.
4. 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 rezervovaného 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 naúčtovány společností ČEPS, přičemž maximální výše vícenákladů, které může Agregátor po Poskytovateli požadovat proplatit, nepřesáhne 100.000,- Kč.
 - c. V případě služby výkonové rovnováhy mFRR se celková měsíční platba za rezervaci sníží za první Neúspěšnou aktivaci v daném měsíci o 10 % částky, za druhou Neúspěšnou aktivaci v daném měsíci o 20 % částky, za třetí Neúspěšnou aktivaci v daném měsíci o 30 % částky a za čtvrtou Neúspěšnou aktivaci v daném měsíci o 40 % částky která odpovídá platbě v daném měsíci za rezervaci výkonu příslušné služby. Po čtvrté neúspěšné aktivaci v daném měsíci si Agregátor vyhrazuje právo vyřadit jednotky Poskytovatele, kterých se neúspěšná aktivace týká, z provozu v režimu Podpůrných služeb. Pro účely tohoto odstavce se za neúspěšnou aktivaci nepovažuje další neúspěšná aktivace v rámci jednoho obchodního dne.
 - d. V případě porušení povinností uvedených ve Smlouvě ze strany Poskytovatele, která bude mít za následek vznik dalších nákladů na straně Agregátora (např. náklad na odchytku, na náhradu škody nebo na úhradu smluvních pokut apod.) 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 odst. 1, čl. X 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 odst. 1, čl. X 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 Agregátor odinstalování měřících a komunikačních zařízení instalovaných v zařízeních.

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies

DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861





4. V případě, kdy Agregátor ztratí možnost zajišťovat Podpůrné služby pro ČEPS (například ztrátou licence nebo z jiných důvodů), je Poskytovatel oprávněn Smlouvu ukončit neprodleně.

XIV. Provozní podmínky zařízení

1. Obecné provozní podmínky – poskytování:

Název zařízení	KGJ Cihelní	KGJ Dukelská
Produkt	PpS	PpS
Vzdálené řízení	ano	Ano
Čas dostupnosti [HH:MM – HH:MM]	0-24	0-24
Dostupnost zařízení za rok [hod.]	8500	8500
Max. suma odstávek a poruch [hod]		
Maximální počet startu za rok	1200	1200
Minimální doba běhu [hod]		
Minimální doba stání po zastavení [hod]		
Zpoždění start [minuty]		
Zpoždění stop [minuty]		
Akumulace		
Akumulace – pravidla		
Model elektroměru		
Provoz při záporných cenách denního trhu		
Další provozní omezení		
Provozní kontakt	p. Kulhavý	p. Kulhavý
Uživatelský účet do flexDESk	ano	ano

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies

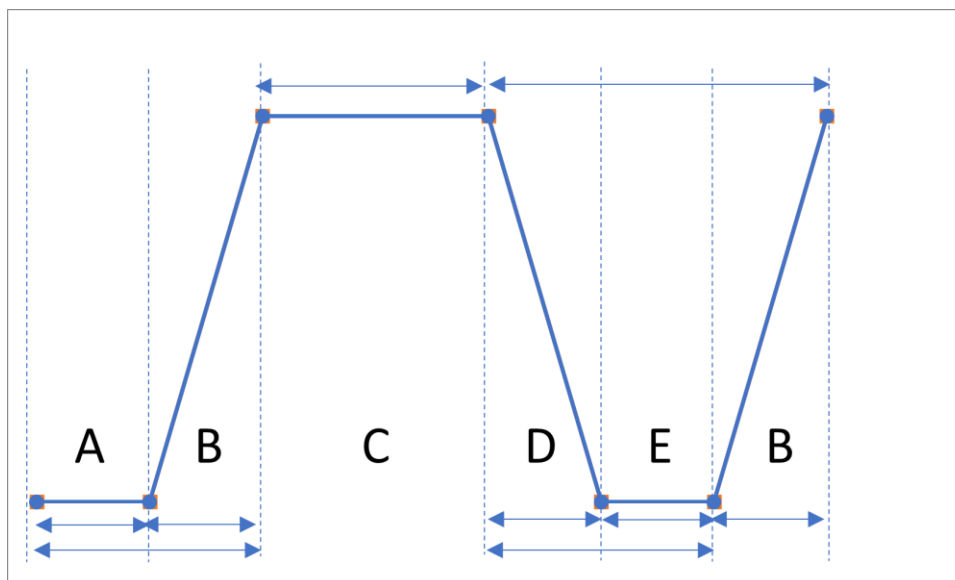


DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861



2. Provozní specifikace zařízení - podpůrné služby



Název zařízení	KGJ Cihelní	KGJ Dukelská
Délka přípravy aktivace (A) [min:sec]		
Délka náběhu z nulového na plný výkon (B) [min:sec]		
Délka aktivace na plný výkon (A+B) [min:sec]		
Maximální délka aktivace na plný výkon (C) [hod:min:sec]		
Délka poklesu z plného na nulový výkon (D) [min:sec]		
Minimální délka stání po deaktivaci na nulový výkon (E) [min:sec]		
Délka deaktivace z plného na nulový výkon včetně minimálního stání (D+E) [min:sec]		
Délka opětovné aktivace z plného na plný výkon (D+E+B)		
Schopnost variabilního výkonu		

Digital Energy Services s.r.o.

člen skupiny Nano Energies



DRN – Národní třída 135/14, Praha 1, 110 00
www.nanoenergies.cz

Zákaznická linka: +420 226 257 257
IČ: 28188861, DIČ: CZ28188861