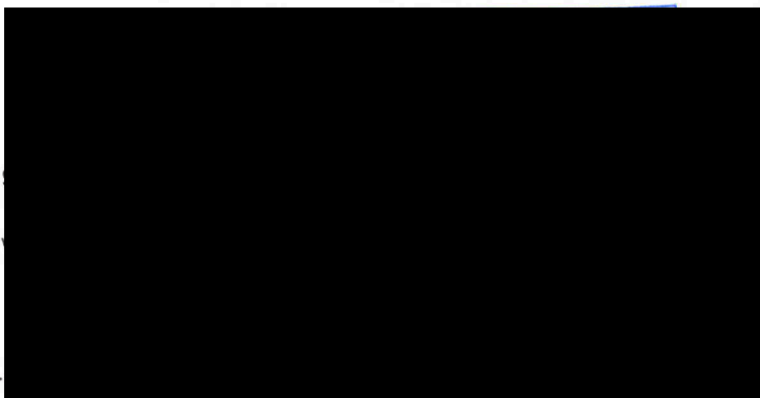


DL102BR

Jihočeský kraj  
U Zimního stadionu 1  
České Budějovice 7  
370 01 České Budějovice



EG.D, s.r.o.  
Správa sítě Čechy jih  
Křížkova 1676/9  
370 01 České Budějovice  
www.egd.cz

Naše značka  
9002555545/P6499

České Budějovice, 10.

**Smlouva o připojení č. 9002555545**

**Odběrné místo: B. Němcové 49/3, 370 01 České Budějovice**

Dobrý den,

zpracovali jsme Vaši žádost o Připojení Zařízení do stávajícího odběrného místa a posoudili ji podle vyhlášky číslo 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě. V příloze Vám posíláme návrh Smlouvy o připojení.

Návrh prosím zkontrolujte a nic do něj nedopisujte. Pokud s ním souhlasíte, podepište ho a jeden výtisk nám pošlete do 30 dnů zpět v příložené odpovědní obálce. Po této lhůtě návrh zaniká a bylo by nutné podat novou žádost.

V případě, že ve smlouvě narazíte na nějaký problém, napište nám na [info@egd.cz](mailto:info@egd.cz) a vyřešíme ho spolu. Se vším ostatním prosím volejte na 800 22 55 77 nebo navštivte náš web [egd.cz](http://egd.cz).

S přátelským pozdravem

EG.D, s.r.o.

**Smlouva o připojení zařízení k distribuční soustavě z napětové hladiny nízkého napětí č. 9002555545**

uzavřená v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy mezi

**Žadatelem****Jihočeský kraj**

Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

IČO: 70890650, DIČ: CZ70890650

Adresa pro zaslání písemností:

U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED]

a

**Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DS“)****EG.D, s.r.o.**

Sídlo: Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

Zápis v OR: Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, vložce 142374

IČO: 21055050 DIČ: CZ21055050

Zástupce: ve věcech smluvních: [REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]

**I. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je:

- 1) Závazek Provozovatele DS připojit za sjednaných podmínek ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele (dále jen „Zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon a výkon v místě připojení, vše dle specifikace v článku II. této smlouvy.
- 2) Závazek Žadatele dodržet níže uvedené technické podmínky připojení a podmínky provozu Zařízení paralelně s distribuční soustavou.

**II. Technické podmínky připojení**

Název Zařízení: FVE+ZUE -- Jihočeský kraj

Adresa předávacího místa: B. Němcové 49/3, 370 01 České Budějovice

Umístění Zařízení:

KÚ: České Budějovice 7, par. č. 150, par. č. 149

EAN (odběrový): 859182400100665418

EAN (dodávkový): 859182400110446670

Rezervovaný příkon místa připojení a současně předávacího místa (tj. jmenovitá hodnota hlavního jističe před elektroměrem v A, dále jen „rezervovaný příkon“):

Stávající hodnota: **3 x 315 A**

Nová hodnota sjednaná touto smlouvou: **3 x 315 A**

Rezervovaný výkon:

Stávající hodnota: **78,26 kW**

Nová hodnota, sjednaná touto smlouvou: **78,26 kW** (3 fáze)

Skutečný instalovaný výkon: 78,49 kW

Celková kapacita zařízení pro ukládání elektřiny: 66,304 kWh

Charakteristika jističe: Typ B

Napětová úroveň: 0,4 kV (NN)

Charakter odběru: T3

Typ sítě: TN-C

Druh Zařízení: Fotovoltaická se Zařízením pro ukládání elektřiny 78,49 kW

Osvětlení 0,001 kW

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb. v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

**Způsob připojení Zařízení k distribuční soustavě Provozovatele DS:**

- a) Místo připojení: Místem připojení je stávající kabelová rozpojovací skříň SR502 (S006185), umístěná ve zdi fasády objektu v ul. B. Němcové 49/3, 370 01 České Budějovice (par. č. 150, k.ú. České Budějovice 7) a napájena kabelovým vedením NN z distribuční trafostanice VN/NN (provozní název TS 211 Pitterova, 10016174).
- b) Stručný popis způsobu připojení: Zařízení Žadatele bude připojeno stávajícím způsobem bez úprav.



- c) Hranice vlastnictví: Zařízení Provozovatele DS končí stávající kabelovou rozpojovací skříň SR502 (S006185). Zařízení Žadatele začíná hlavním domovním vedením (HDV) směrem od jističích prvků ve stávající kabelové skříni SR502 (S006185) k elektroměřovému rozvaděči.
- d) Typ měření: Měření bude nepřímé NN - typ B, provedení odběr - dodávka.  
Budou použity měřicí transformátory proudu s převodem 400/5.
- e) Umístění měření: Měření bude umístěno ve stávajícím odběrném místě Žadatele.
- f) Související technická opatření: Odběrné místo je již připojeno k distribuční síti Provozovatele DS. Žadatel zajistí na své náklady úpravu stávajícího elektroměřového rozvaděče dle platných přípojovacích podmínek spol. EG.D, s.r.o. Úpravu elektroměřového rozvaděče Žadatel zadá k provedení odborné elektroinstalační firmě. V případě rekonstrukce elektroměřového rozvaděče, montáže nového ER rozvaděče, či výměny přívodního vedení (HDV), bude umístění ER rozvaděče řešeno vně objektu na trvale veřejně přístupném neuzamykatelném místě. Technické podmínky a umístění ER rozvaděče jsou stanoveny ve Smlouvě o připojení, případné odchylky od podmínek stanovených ve smlouvě o připojení budou vždy písemně odsouhlaseny příslušným pracovníkem EG.D (Správa měření). Dále si zajistíte revizi odběrného el. zařízení a pro zahájení odběru a výroby elektřiny kontaktujte Vámi vybraného dodavatele elektrické energie. Budete-li mít jakékoliv dotazy s dalším procesem připojení, kontaktujte Nonstop linku EG.D 800 22 55 77, případně e-mailem na adrese info@egd.cz. Kabelová skříň pro připojení objektu k distribuční síti je zajištěna distributorem a je jeho majetkem. Přístup do kabelové skříně pro připojení (odpojení), kontrolu HDV, manipulaci s pojistkami či výzbrojí kabelové skříně je umožněn pouze pověřenému pracovníkovi spol. EG.D, s.r.o., nebo pracovníkovi externí organizace, kterému pověření společnost EG.D udělila. Provozovatel DS souhlasí s instalací a připojením nové Výrobní s požadovaným rezervovaným výkonem výrobní 78,26 kW - fotovoltaické elektrárny a Zařízení pro ukládání elektřiny (ZUE) na společný střídač ve stávajícím odběrném místě: B.Němcové 49/3, 370 01 České Budějovice (par. č. 150, par. č. 149, k.ú. České Budějovice 7), hladina napětí NN (400/230 V), 2ks střídač FVE 40 kW s celkovým jmenovitým výkonem střídačů na straně AC 80 kW, hladina napětí NN (400/230 V), celkový instalovaný výkon panelů FVE 78,49 kWp, celková kapacita zařízení pro ukládání elektřiny (ZUE) 66,304 kWh, stávající proudová hodnota hlavního jističe před elektroměrem o velikosti 3f/315 A.

Další technické podmínky připojení Zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v přílohách, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.

### III. Termín připojení Zařízení k distribuční soustavě

- 1) Smluvní strany se dohodly, že Provozovatel DS připojí Zařízení Žadatele specifikované v čl. II. této smlouvy ke své distribuční soustavě v termínu do **1 měsíce** od uzavření této smlouvy za předpokladu, že:
  - a) Žadatel řádně a včas splní veškeré své závazky z této Smlouvy,
  - b) nenastane překážka v době podpisu smlouvy neznámá, bránící připojení a zajištění požadovaného rezervovaného příkonu, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.
- 2) Provozovatel DS má právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu připojení uvedeného v tomto článku a dále má právo na změnu technických podmínek připojení Zařízení v případě, že nebude splněna některá z podmínek stanovených v odst. 1) tohoto článku. Provozovatel DS uvedomí Žadatele o jednostranné změně termínu připojení nebo o jednostranné změně technických podmínek připojení poté, co se o nesplnění dané podmínky dozví.
- 3) Žadatel má právo požádat Provozovatele DS o přiměřené prodloužení termínu připojení uvedeného v tomto článku v případě, že dojde bez zavinění a nezávisle na vůli Žadatele ke změně harmonogramu přípravy výstavby Zařízení, který Žadatel předložil Provozovateli DS společně se žádostí o připojení Zařízení a tato změna bude mít vliv na termín připojení dle této smlouvy. Skutečnost, která vedla ke změně harmonogramu, Žadatel sdělí a prokáže Provozovateli DS. Při splnění podmínek uvedených v tomto odstavci 3) lze uzavřít dodatek k této smlouvě, jehož předmětem bude změna termínu připojení. Opakovanou žádost o prodloužení termínu připojení ze stejného důvodu nebo žádost o prodloužení termínu připojení z jiných důvodů, než je sjednáno, má Provozovatel DS právo odmítnout.

### IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

V souladu s vyhláškou č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění, není Žadatel povinen hrdit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu a výkonu.

### V. Povinnosti smluvních stran

- 1) Povinnosti Žadatele:
  - a) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
  - b) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojování spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivňování sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s těžkým



rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a svařovacích přístrojů. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je nutné vždy projednat s Provozovatelem DS.

- c) Na základě výzvy Provozovatele DS upravit na svůj náklad předávací místo nebo odběrné místo pro instalaci měřicího zařízení tak, aby Provozovatel DS mohl nainstalovat měřicí zařízení, jehož typ stanovuje příslušný prováděcí právní předpis a aby mohl Provozovatel DS provádět odečty.
- g) V případě opravy/úpravy stávajícího odběrného místa Žadatelem, kdy se neprovádí výměna elektroměrového rozváděče nebo výměna přívodního vedení (hlavní domovní vedení), lze měření Provozovatele DS ponechat ve stávajícím umístění za předpokladu, že bude možné na odběrném místě realizovat dálkové odečty. Nebude-li možné dálkové odečty provádět (např. z důvodu nedostatečného signálu), vyzve Provozovatel DS nejpozději před instalací svého měřicího zařízení Žadatele k provedení technických úprav odběrného místa tak, aby bylo možné dálkové odečty provádět (např. úpravy pro možnost instalace antény). Měřicí zařízení pak bude ze strany Provozovatele DS nainstalováno bez zbytečného odkladu po oznámení Žadatele, že požadované úpravy odběrného místa byly dokončeny.
- h) Zajistit dostupnými technickými opatřeními, aby spínání, kolísání napětí, krátkodobá přerušení včetně funkce opětovného zapnutí nebo jiné přechodové jevy v síti Provozovatele DS nevedly ke škodám na jeho Zařízení.
- i) V případě zjištění negativního ovlivnění signálu HDO nad přípustné limity Zařízením Žadatele zajistit na své náklady provedení potřebných úprav vedoucích k eliminaci tohoto ovlivnění. Rozsah a termín provedení těchto úprav stanoví Provozovatel DS.
- j) Poskytovat potřebnou součinnost Provozovateli DS, zejména s instalací a připojením nové výroby FVE a Zařízení pro ukládání elektřiny (ZUE) k distribuční síti NN, včetně požadavku na uvedení výroby do trvalého provozu. V případě, že rezervovaný výkon je nižší než instalovaný výkon, musí dojít ze strany Žadatele k zamezení neoprávněné dodávky elektrické energie do sítě Provozovatele DS. V opačném případě bude neoprávněná dodávka penalizována Provozovatelem DS v souladu s cenovým rozhodnutím ERÚ.

## 2) Povinnosti Provozovatele DS:

- a) Umožnit Žadateli připojení Zařízení k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon a výkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
- 3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:
- a) Provozovatel DS a Žadatel se zavazují řídit aktuálními „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS [www.egd.cz](http://www.egd.cz).
- b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

## VI. Odpojení Zařízení od distribuční soustavy

- 1) Provozovatel DS je oprávněn odpojit Zařízení Žadatele od své distribuční soustavy:
- a) v případě, kdy Zařízení Žadatele nebude odpovídat příslušným technickým normám a platným právním předpisům;
- b) v případě, kdy Zařízení Žadatele bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
- c) při nedodržení podmínek připojení Zařízení obsažených v této smlouvě.
- 2) Na možnost odpojení Zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozorněn, včetně poskytnutí lhůty na odstranění problému.

## VII. Doba platnosti smlouvy a způsob ukončení smlouvy

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Kterákoli ze smluvních stran má právo smlouvu ukončit písemnou listinnou výpovědí s výpovědní dobou 1 měsíc od doručení výpovědi protistraně.
- 3) Smlouvu lze ukončit písemným listinným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou.
- 4) Provozovatel DS má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že nebude splněna podmínka stanovená v čl. III odst. 1 písm. b) této smlouvy.
- 5) Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu a rezervace výkonu dle této smlouvy.
- 6) V případě, že nebude uzavřena smlouva o zajištění služby distribuční soustavy nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. této smlouvy do 48 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.
- 7) V případě, že nebude podaná žádost o uvedení Zařízení do provozu, specifikovaném v čl. II. této smlouvy do 12 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, rezervace dohodnutého výkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty. Závazek Provozovatele DS připojit Zařízení Žadatele k distribuční soustavě, jakož i další povinnosti Provozovatele DS dle této smlouvy, v takovém případě nadále trvají, avšak nově pouze v rozsahu nutném pro zajištění rezervovaného příkonu a pro umožnění odběru elektřiny prostřednictvím připojovaného Zařízení Žadatele.
- 8) V případě, že Zařízení specifikované v čl. II této smlouvy bude uváděno do provozu ze strany Žadatele v několika etapách,



data zprovoznění jednotlivých výroben jsou uvedena v Příloze č. 1.

- 9) Smluvní strany sjednávají v souladu s § 548 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto rozvazovací podmínku smlouvy: V případě, že dojde v době trvání této smlouvy ke změně vlastnického práva k připojovanému Zařízení, tato smlouva zaniká dnem, kdy osoba, na kterou přešlo vlastnické právo k připojovanému Zařízení, uzavře s Provozovatelem DS novou smlouvu o připojení, jejímž předmětem bude připojení stejného Zařízení v tomtéž odběrném místě, pokud se smluvní strany této smlouvy nedohodnou jinak.
- 13) V případě zániku této smlouvy dle čl. VII. odst. 6) smluvní strany uzavřou novou smlouvu o připojení pro předávací místo uvedené v čl. II. této smlouvy s hodnotami rezervovaného příkonu a rezervovaného výkonu, které smluvní strany sjednaly ve smlouvě o připojení platné před uzavřením této smlouvy. Předmětná nová smlouva o připojení bude uzavřena na základě písemné žádosti o uzavření nové smlouvy, podané Žadatelem u Provozovatele DS, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

### VIII. Ochrana osobních údajů

- 1) Žadatel nebo osoba oprávněná jednat za Žadatele prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že jej již Provozovatel DS informoval o zpracování osobních údajů prostřednictvím příslušné žádosti nebo formuláře předcházejícího uzavření této Smlouvy.
- 2) Veškeré informace o zpracování osobních údajů Žadatele, osoby oprávněné jednat za Žadatele a dalších osob, které souvisí s touto Smlouvou, jsou trvale dostupné na [www.egd.cz](http://www.egd.cz) v sekci Ochrana osobních údajů.

### IX. Ostatní ujednání

- 1) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran, nestanoví-li tato smlouva jinak. Změnu identifikačních údajů žadatele (údaje uvedené v záhlaví této smlouvy) je možné provést prostřednictvím písemného oznámení podepsaného Žadatelem, kdy účinnost změny identifikačních údajů nastává doručením tohoto oznámení Provozovateli DS.
- 2) Ostatní záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění, energetickým zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění, vyhláškou o podmínkách připojení k elektrizační soustavě č.16/2016 Sb. v platném znění a aktuálními Pravidly provozování distribuční soustavy Provozovatele DS dostupnými na [www.egd.cz](http://www.egd.cz).
- 3) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoliv změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Žadatele, technických parametrů uvedených v čl. II. této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 4) Žadatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení Zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Žadatel sám vlastníkem této nemovitosti. Bude-li po uzavření této smlouvy prokázáno, že uvedené prohlášení Žadatele bylo v době podpisu smlouvy nepravdivé, má Provozovatel DS právo od této smlouvy odstoupit. Žadatel se zavazuje zajistit trvání souhlasu vlastníka dotčené nemovitosti po celou dobu trvání této smlouvy.
- 5) Smlouvu lze uzavřít v listinné podobě nebo v elektronické podobě. Zaslal-li Provozovatel DS Žadateli návrh smlouvy v listinné podobě, podepíše Žadatel nebo jeho oprávněný zástupce vlastnoručně návrh smlouvy a zašle jedno vyhotovení smlouvy Provozovateli DS. Zaslal-li Provozovatel DS Žadateli návrh smlouvy v elektronické podobě ve formátu PDF s elektronickým podpisem osoby jednající za Provozovatele DS, podepíše Žadatel nebo jeho oprávněný zástupce (jednající osoba) návrh smlouvy elektronickým podpisem a zašle podepsanou smlouvu v elektronické podobě Provozovateli DS. Smluvní strany se pro účely uzavření smlouvy v elektronické podobě výslovně dohodly, že k platnému elektronickému podepsání smlouvy jednajícími osobami smluvních stran může být použit výhradně platný kvalifikovaný elektronický podpis nebo platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily a souhlasí s ním, na důkaz čehož ji zástupci obou smluvních stran připojují své podpisy.
- 7) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení pro odběrné místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právními předchůdci dříve uzavřena.
- 8) Je-li Žadatel povinným subjektem dle ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zavazuje se v souvislosti s uzavřením této smlouvy splnit povinnosti vyplývající z uvedeného zákona. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění zašle správci registru smluv Žadatel. Za případnou majetkovou újmu, která by nesplněním povinností Žadatele dle citovaného zákona vznikla Provozovateli DS, odpovídá Žadatel.
- 9) Je-li touto smlouvou sjednán podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením k distribuční soustavě, smluvní strany v souladu s energetickým zákonem č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů sjednávají, že část podílu na oprávněných nákladech je nevratná. Výše nevratné části podílu na oprávněných nákladech je stanovena právními předpisy.



**X. Akceptační ustanovení**

- 1) K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 30 dnů od okamžiku doručení návrhu této smlouvy Žadateli.
- 2) Smlouva je uzavřena za předpokladu, že Žadatel nejpozději do konce uvedené 30denní lhůty vyhotovení smlouvy podepíše a zašle zpět Provozovateli DS. Jiná forma přijetí návrhu Smlouvy není možná. Pokud bude zasláný podepsaný výtisk Smlouvy obsahovat jakékoliv vpisky, dodatky či odchylky, k uzavření smlouvy nedojde.
- 3) Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká. Rovněž zaniká i rezervace příkonu a výkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

**České Budějovice,**

dne: 10.04.2026

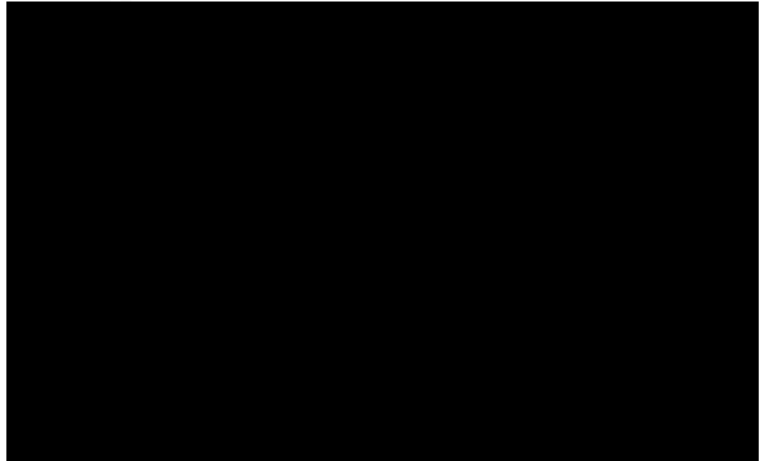
Za Provozovatele DS:

V České Budějovicíchdne: 19.4.2026

Za Žadatele:



Vedoucí managementu přípoj.a přeložek  
EG.D, s.r.o.



**Příloha č. 1. Smlouva o připojení č. 9002555545****Doplňující údaje (dále jen „Zařízení“)**

Název Zařízení: FVE+ZUE -- Jihočeský kraj

Na odběrném místě bude instalováno:

Typ Zařízení	Modul dle PPDS	Kategorie	Výkon střídače/gen. (kW)	Instalovaný výkon modulu (kW)	Způsob připojení
Fotovoltaická se Zařízením pro ukládání elektřiny	Nesynchronní	A2	80	78,49	Vnořená prostřednictvím OM

**Ostrovní provoz**

Ostrovní provoz není povolen.

**Všeobecné podmínky**

- 1) Zařízení a způsob jeho připojení musí splňovat veškeré podmínky dané Pravidly provozování distribuční soustavy (PPDS), které jsou k dispozici na internetových stránkách Provozovatele DS.
- 2) Nově připojované nebo rekonstruované Zařízení a veškerá zařízení s ním související, musí splňovat všechny požadavky dle Nařízení komise (EU) 2016/631 – Kodexu sítě pro připojení výroby RfG.
- 3) Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.
- 4) Závaznou podmínkou pro instalaci, připojení a provoz Zařízení je respektování ochranných pásem stávajících zařízení distribuční soustavy Provozovatele DS podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb.
- 5) V případě nepřímého měření zajistí náklady na své měřicí transformátory Žadatel.
- 6) Distribuční NN síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava TN-C. Připojená el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem požadavky ČSN 33 2000-4-41.
- 7) Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí musí být v instalaci Zařízení řešena podle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením od zdroje.
- 8) Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučujeme použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí dle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.
- 9) Parametry napětí v distribuční NN síti se řídí dle ČSN EN 50160 „Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejné distribuční sítě“.
- 10) V případě, že je na OM nainstalována dobíjecí stanice s instalovaným výkonem nad 3,7 kW, (tzn. DoS2 a DoS3 dle definice Přílohy 6 PPDS), musí být toto připojení schváleno Provozovatelem DS (dále jen „PDS“). Dobíjecí stanice musí být vybavena odpojovacím prvkem umožňujícím dálkové omezení činného příkonu nabíjecí stanice. Tento prvek musí být instalován tak, aby zůstal funkční i po silovém odpojení nabíječky od DS a umožnil automatizaci tohoto procesu. Dobíjecí stanice s celkovým instalovaným nabíjecím příkonem nad 250 kW včetně musí umožňovat začlenění této stanice do systému dálkového řízení PDS s možností dálkového řízení činného příkonu. Detailní informace jsou uvedené v dokumentu dostupném na stránkách [www.egd.cz/technicke-informace-k-elektrine](http://www.egd.cz/technicke-informace-k-elektrine) v sekci "Podklady pro Dispečerské řízení DOB a DSR od 250kW".
- 11) Připojení Hlavního domovního vedení k Distribuční síti a vstup (zásah) do přípojkové skříně smí provést pouze Provozovatel DS po dokončení přípravy odběrného místa ze strany Žadatele dle dokumentu „Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav“ umístěném na webu distributora [www.egd.cz](http://www.egd.cz). Žadatel požadující připojení nebo odpojení hlavního domovního vedení (popř. manipulaci s pojistkami a výzbrojí přípojkové skříně) je povinen tuto žádost nahlásit na bezplatné lince Nonstop lince EG.D 800 22 55 77.
- 12) V případě nového připojovaného Zařízení s instalovaným výkonem nad 100 kW předložit Provozovateli DS ke schválení projektovou dokumentaci dle požadavků níže.
- 13) V případě, že je na OM instalovaná výrobní, Zařízení pro ukládání elektřiny nebo záložní zdroj, je ze strany Žadatele nutná instalace vypínacího prvku za elektroměrem s označením „VYPÍNAČ INSTALACE“, dle parametrů uvedených v dokumentu „Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav u zákazníků a malých výroben připojených k elektrické síti nízkého napětí“.

**Provedení měření**

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 0,4 kV. Měření bude nepřímé průběhové s dálkovým přenosem údajů - typu B, provedení odběr - dodávka podle vyhl. č. 359/2020 Sb., v platném znění. Měření bude osazeno zkušební svorkovnicí a připraveno na osazení elektroměrem, který měří průběhy. Elektroměr nesmí být pod kryty. Měřicí transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 S (úředně ověřené) a minimálním výkonem 10 VA. Transformátory proudu musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu. Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze přístroje určené pro obchodní měření ve vlastnictví

Provozovatele DS. Vodiče od měřících transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být přerušeny. Napěťové obvody budou jištěny pojistkovým odpínačem umístěným ve skříni měření dle požadavku Provozovatele DS. Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměru připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 61439-1 a ČSN ISO 3864 a s " Požadavky na měřicí soupravy u zákazníků a malých výroben připojených k elektrické síti NN" v platném znění. Nestandardní skříň měření a nestandardní umístění skříňe musí Žadatel odsouhlasit s týmem Správa měření (e-mail: sprava.mereni@egd.cz). Elektroměr dodá Provozovatel DS.

**Dálkové přenosy signálů a dat pro Dispečink**

Požadavky na přenosy dat signálů pro dispečink zůstávají stávající, tj. v souladu s technickými požadavky předchozí smlouvy o připojení.

**Projektová dokumentace**

Není vyžadována

**Řízení účinníku a jalového výkonu**

Řízení účinníku a jalového výkonu

Požadavky na řízení účinníku Zařízení zůstávají stávající, tj. v souladu s technickými požadavky předchozí smlouvy o připojení.

**Limity zpětných vlivů Zařízení na distribuční soustavu 0,4 kV**

- 1) Veškeré zařízení Žadatele připojené k distribuční soustavě musí splňovat požadavky na maximální přípustnou úroveň zpětných vlivů na elektrizační soustavu.
- 2) Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním Zařízením připojeným do distribuční soustavy stanovují Pravidla provozování distribuční soustavy (PPDS) - Příloha č. 4. Věnujte pozornost především těmto vlivům:
  - **Flikr** - limit pro jedno Zařízení  $Plt = 0,46$  dlouhodobá míra vjemu flikru
  - **Vyšší harmonické** - přípustné emisní hodnoty jednotlivých harmonických proudů musí být dle PPDS-Příloha 4.
  - **Kolísání napětí** - změna napětí při spínání jednotlivých generátorů nebo zařízení nesmí překročit 3%  $Un$ .
  - **Zpětné vlivy na HDO** - Zařízení nesmí způsobovat nepřípustný pokles hladiny signálu HDO a nesmí též produkovat nežádoucí rušivá napětí, viz PPDS - Příloha 4.

**Ochrany**

Požadavky na nastavení ochran zůstávají stávající, tj. v souladu s technickými požadavky předchozí smlouvy o připojení.