**Smlouva o připojení zařízení pro výrobu a odběr elektřiny k distribuční soustavě z napěťové hladiny nízkého napětí č.**

**9002415410**

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

**Žadatelem**

**Základní škola, Kuřim, Jungmanova 813, okres Brno - venkov, příspěvková organizace**

Sídlo: Jungmannova 813/5, Kuřim, 664 34 Kuřim

IČO: 70988285, DIČ: CZ70988285

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka Pr 1429

Adresa pro zasílání písemností:

Jungmannova 813/5, Kuřim, 664 34 Kuřim

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

**I. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je:

1

) Závazek Provozovatele DS připojit za sjednaných podmínek ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr

a výrobu elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon a výkon dle článku II. této

smlouvy.

2

3

) Závazek Žadatele uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného

příkonu a výkonu (dále jen „podíl na oprávněných nákladech“) dle této smlouvy.

) Závazek Žadatele dodržet níže uvedené technické podmínky připojení a podmínky provozu zařízení paralelně s distribuční

soustavou.

**II. Technické podmínky připojení**

Název zařízení: FVE\_KUŘIM\_JUNGMANOVA\_PČ.1449\_ZŠ KUŘIM

Adresa předávacího místa: Jungmannova 813/5, 664 34 Kuřim

Umístění výrobny:

Kuřim, 1449

EAN (spotřeba): 859182400200924255

EAN (výroba): 859182400211749328

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 250 A**

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

Rezervovaný výkon:

Stávající hodnota: **30 kW**

Nová hodnota, sjednaná touto smlouvou: **30 kW** (3 fáze)

Skutečný instalovaný výkon: 27,93 kW

Charakteristika jističe: Typ B

Napěťová úroveň: 0,4 kV (NN)

Charakter odběru: T4

Typ sítě: TN-C

Druh výrobny: Fotovoltaická 30 kW

Klimatizace

54 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 bude nová přípojková skříň umístěná na hranici parcely č. 1449, k.ú. Kuřim.

1

| 5

9002415410

PUY999900241541020250407154516



b) Stručný popis způsobu připojení: Zařízení Žadatele bude připojeno stávajícím způsobem bez úprav.

c) Hranice vlastnictví: Zařízení Provozovatele DS končí / bude končit přípojkovou skříní.Zařízení Žadatele začíná /

bude začínat hlavním domovním vedením (HDV) směrem od jistících prvků v přípojkové skříni k elektroměrovému

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 v rozvaděči Žadatele (umístěném na hranici pozemku, v pilíři nebo na

objektu) trvale přístupném z vnější strany z veřejného prostranství.

f) Související technická opatření: Žadatel zajistí na své náklady montáž jističe, jehož hodnota je sjednána ve smlouvě o

připojení. Montáž jističe Žadatel zadá k provedení odborné elektroinstalační firmě.

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

) Provozovatel DS se zavazuje připojit 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

3

) 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 uvědomí Žadatele o jednostranné změně termínu připojení nebo

o jednostranné změně technických podmínek připojení poté, co se o nesplnění dané podmínky dozví.

) 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 výrobny,

který Žadatel předložil Provozovateli DS společně se žádostí o připojení výrobny 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**

1

) Žadatel se zavazuje uhradit Provozovateli DS podíl na oprávněných nákladech, jehož výše je stanovena v souladu

s vyhláškou č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění.

**Podíl Žadatele na oprávněných nákladech činí: 50 050 Kč**

2

) Úhrada podílu na oprávněných nákladech **je splatná** na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem **9002415410**

takto:

a) záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **25 025** Kč **do 15 dnů** ode dne uzavření této

smlouvy

b) doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **25 025** Kč **do 20 dnů** ode dne uzavření

této smlouvy. (Druhou část platby můžete uhradit jednorázově společně s první).

) Úhrada podílu na oprávněných nákladech bude provedena na základě této smlouvy (nejedná se o úhradu za zdanitelné

plnění, proto nebude ze strany Provozovatele DS vystavována faktura-daňový doklad) a to převodním příkazem nebo

složenkou. Závazek zaplacení je splněn vždy dnem připsání částky ve sjednané výši na účet Provozovatele DS, uvedený

v záhlaví této smlouvy.

3

**V. Povinnosti smluvních stran**

1

) Povinnosti Žadatele:

a) Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl. IV. této smlouvy.

b) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.

c) 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.

d) 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.

e) V případě opravy/úpravy stávajícího odběrného místa Žadatelem, kdy se neprovádí výměna elektroměrového

2

| 5

9002415410

PUY999900241541020250407154516



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.

f) 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.

g) 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.

2

3

) 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.

) 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.

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.

) Na možnost odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozorněn, včetně poskytnutí lhůty

na odstranění problému.

2

**VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy**

1

2

) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.

) Kterákoli ze smluvních stran má právo smlouvu ukončit písemnou listinnou výpovědí s výpovědní dobou 1 měsíc

od doručení výpovědi protistraně.

3

4

) Smlouvu lze ukončit písemným listinným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení

povinností druhou smluvní stranou.

) Provozovatel DS má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:

a) Žadatel neuhradil ve sjednaných lhůtách některou finanční částku uvedenou v článku IV. této smlouvy. Toto právo

náleží Provozovateli DS nejdříve tehdy, pokud není dlužná částka dle čl. IV. uhrazena ani v dodatečné lhůtě 15 dnů

ode dne její splatnosti,

b) nebude splněna podmínka stanovená v čl. III odst. 1) písm. b) této smlouvy.

5

) V případech ukončení smlouvy bude dosud uhrazená částka podílu na oprávněných nákladech vrácena Žadateli. To

neplatí v případech ukončení smlouvy, kdy Žadatel již začal nebo mohl začít čerpat rezervovaný příkon či výkon nebo v

případech zániku smlouvy dle odst. 7) tohoto článku.

6

7

) Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu a rezervace výkonu dle této smlouvy.

) 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.

) V případě, že nebude zahájena výroba elektřiny v zařízení, 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

9

1

) 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.

0) 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

3

| 5

9002415410

PUY999900241541020250407154516



místě, pokud se smluvní strany této smlouvy 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 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

3

4

) 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 č. 16/2016 Sb. a

aktuálními Pravidly provozování distribuční soustavy dostupnými na www.egd.cz.

) 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.

) 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.

) 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.

5

6

7

8

) 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.

) 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.

) 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.

4

| 5

9002415410

PUY999900241541020250407154516



**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 zaslaný podepsaný

výtisk Smlouvy obsahovat jakékoliv vpisky, dodatky či odchylky, k uzavření smlouvy nedojde.

) Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká. Rovněž zaniká i rezervace příkonu a výkonu, uvedeného

v čl. II. této smlouvy.

3

České Budějovice,

dne: 07.04.2025

Za Provozovatele DS:

Za Žadatele:

ID: 01966bd7-3fc9-7089-9273-15b8baba96ad

2

5.4.2025 09:26:30

Vedoucí managementu připoj.a přeložek

EG.D, s.r.o.

Základní škola, Kuřim, Jungmanova 813, okres Brno -

venkov, příspěvková organizace

5

| 5

9002415410

PUY999900241541020250407154516



**Příloha č. 1, Smlouva o připojení č. 9002415410**

**Doplňující údaje o výrobně elektřiny (dále jen „Výrobna“)**

Název Výrobny: FVE\_KUŘIM\_JUNGMANOVA\_PČ.1449\_ZŠ KUŘIM

Na odběrném místě budou instalovány tyto výrobní moduly:

**Typ výrobny Modul dle**

**PPDS**

**Kategorie**

**výrobního modulu střídače/gen. výkon modulu**

**(kW) (kW)**

**Výkon**

**Instalovaný**

**Způsob připojení**

Fotovoltaická Nesynchronní A2

27,93

30 Vnořená prostřednictvím OM

**Ostrovní provoz**

Ostrovní provoz není povolen.

**Místo a způsob připojení**

Místem připojení Výrobny do NN sítě provozovatele distribuční soustavy E.ON Distribuce, a.s. bude nová kabelová skříň.

**Všeobecné podmínky**

1

) Výrobna a způsob jejího připojení musí splňovat veškeré podmínky dané Pravidly provozování distribuční soustavy

(PPDS), které jsou k dispozici na internetových stránkách Provozovatele DS.

2

) Nově připojovaná nebo rekonstruovaná výrobna k DS a veškerá zařízení s ní související, musí splňovat všechny

požadavky dle Nařízení komise (EU) 2016/631 – Kodexu sítě pro připojení výroben RfG.

) Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

) Závaznou podmínkou pro instalaci, připojení a provoz Výrobny je respektování ochranných pásem stávajících zařízení

distribuční soustavy Provozovatele DS podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb.

3

4

5

6

) V případě nepřímého měření zajistí náklady na své měřící transformátory Žadatel.

) 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

8

) Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí musí být v instalaci Výrobny řešena podle ČSN 33 2000-4-41

automatickým odpojením od zdroje.

) Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33

0

000-8. Provozovatel DS doporučujeme použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí dle ČSN 33 2000-1

a PNE 33 0000-5.

9

1

) Parametry napětí v distribuční NN síti se řídí dle ČSN EN 50160 „Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané

z veřejné distribuční sítě“.

0) 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 v sekci "Podklady pro

Dispečerské řízení DOB a DSR od 250kW".

1

1) 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. 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.

1

1

2) V případě nové připojované výrobny s instalovaným výkonem nad 100 kW předložit Provozovateli DS ke schválení

projektovou dokumentaci dle požadavků níže.

3) V případě, že je na OM instalována výrobna elektrické energie 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. Měřící

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

1

| 2



nesmí být přerušeny. Napěťové obvody budou jištěny pojistkovým odpínačem umístěným ve skříni měření dle požadavku

PDS. 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 měřící soupravy u zákazníků a malých výroben

připojených k elektrické síti NN“ v platném znění. Nestandardní skříň měření a nestandardní umístění skříně 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 účiníku a jalového výkonu**

Řízení účiníku a jalového výkonu

Požadavky na řízení účiníku Výrobny zůstávají stávající, tj. v souladu s technickými požadavky předchozí smlouvy

o připojení.

**Limity zpětných vlivů Výrobny 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 jednou Výrobnou připojenou do distribuční soustavy stanovují Pravidla

provozování distribuční soustavy (PPDS) - Příloha č. 4. Věnujte pozornost především těmto vlivům:

•

•

•

•

**Flikr** - limit pro jednu výrobnu 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** - Výrobna 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.

2

| 2