

Smlouva o připojení k distribuční soustavě z napětové hladiny nízkého napětí č. 9002279130

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

Statutární město Brno

Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

Adresa pro zaslání písemností:

Malinovského náměstí 624/3, Brno-město, 602 00 Brno

Zástupce ve věcech smluvních: JUDr. Iva Marešová

a

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

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

Zápis v OR: Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložce 8477

IČO: 28085400 DIČ: CZ28085400

Zástupce: ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 35-4544230267/0100 **variabilní symbol:** 9002279130

IBAN: CZ45 0100 0000 3545 4423 0267 BIC (SWIFT) kód: KOMBCZPP

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- 1) Závazek Provozovatele DS připojit za sjednaných podmínek ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
- 2) Závazek Žadatele uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu (dále jen „podíl na oprávněných nákladech“) dle této smlouvy.

II. Technické podmínky připojení

Adresa odběrného místa: Viz.Příloha č.2

EAN: Viz.Příloha č.2

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

Stávající hodnota: Viz.Příloha č.2

Nová hodnota sjednaná touto smlouvou: Viz.Příloha č.2

Charakteristika jističe: Typ B

Napětová úroveň: 0,4 kV (NN)

Typ sítě: TN-C

Typ odběru: Zákazník NN podnikatel - trvalé připojení

Charakter odběru: T3

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: **16,2 kW**

z toho bude:

Osvětlení 0,2 kW

Elektrické vaření 8 kW

Ostatní spotřebiče 8 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:

- a) Místo připojení: Místem připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS z napětové hladiny nízkého napětí (NN) budou nové přípojkové rozpojovací jističí skříně typu SR umístěné u vchodu do bytových domů, po vybudování nových distribučních trafostanic VN/NN a kabelových rozvodů VN a NN.
- b) Stručný popis způsobu připojení: Zařízení Žadatele bude připojeno po vybudování kabelového vedení VN a distribuční trafostanice.
- c) Hranice vlastnictví: Zařízení Provozovatele DS bude končit přípojkovými skříněmi NN. Zařízení Žadatele bude začínat hlavním domovním vedením (HDV) směrem od jisticích prvků v přípojkové skříně k elektroměrovým rozvaděčům.
- d) Typ měření: Měření bude přímé - typ C.



- e) Umístění měření: Měření bude umístěno v chodbě domu v nezamčené části.
- f) Související technická opatření: Pro připojení objektů Žadatele budou vybudovány nové kioskové distribuční trafostanice (DTS) na parc. č. 1588/2 a parc. č. 1263 k.ú. Nový Lískovec, včetně kabelového vedení VN, NN a nových NN skříní. Nové DTS budou vyhotoveny jako samostatně stojící objekt. DTS budou vřazeny na zemní kabelové vedení VN1291, které je v základním řazení napájeno z transformovny 110/22 kV Bohunice. Z nové DTS budou vyvedeny kabely NN typu NAYY-J 4x240 a NAYY-J 4x150 do nových skříní SS, SR a SD. Výstavbu nových trafostanic a úpravu sítě VN a NN provede Provozovatel DS. Vybudované trafostanice a kabelové vedení VN a NN zůstane ve vlastnictví Provozovatele DS.
- Žadatel zajistí na své náklady vybudování HDV, montáž jističů s hodnotami sjednanými ve smlouvě o připojení a připojení elektroměrových rozvaděčů na HDV v objektu po předchozím souhlasu vlastníka objektu. Výstavbu HDV, montáž jističů a připojení odběrných míst k HDV Žadatel zadá k provedení odborné elektroinstalační firmě.

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

- Provozovatel DS se zavazuje připojit zařízení Žadatele specifikované v čl. II. této smlouvy ke své distribuční soustavě v termínu do **36 měsíců** od uzavření této smlouvy za předpokladu, že:
 - Žadatel řádně a včas splní veškeré své závazky z této Smlouvy,
 - nenastane překážka v době podpisu smlouvy neznámá, která ztíží realizaci stavebních a technických opatření v distribuční soustavě zajišťovaných Provozovatelem DS v souvislosti s touto smlouvou (dále jen "Stavba"), zejm. jde o nepříznivé klimatické podmínky v zimních obdobích,
 - osoby s vlastnickým nebo jiným věcným právem k nemovitostem dotčeným realizací Stavby či realizací samotného připojení umožní Provozovateli DS Stavbu a připojení provést, zejm. dojde k úspěšnému projednání věcných břemen,
 - budou splněny veškeré zákonné předpoklady realizace Stavby a samotného připojení, zejména splnění předpokladů dle zákona č. 283/2021 Sb. Stavebního zákona v platném znění, do 30.11.2025, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.
- Provozovatel DS má právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu připojení uvedeného v tomto článku a dále má právo na změnu technických podmínek řešení připojení zařízení v případě, že nebude splněna některá z podmínek stanovených v odst. 1 tohoto článku. Provozovatel DS uvede Žadatele o jednostranné změně termínu připojení nebo o jednostranné změně technických podmínek připojení poté, co se o nesplnění dané podmínky dozví.

IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

- 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 dle příkonů uvedených v příloze č. 2 činí: 962 640 Kč
- Úhrada podílu na oprávněných nákladech je **splatná** na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem **9002279130** takto:
 - záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **481 320 Kč do 15 dnů** ode dne uzavření této smlouvy
 - doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **481 320 Kč do 18 měsíců** 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.

V. Povinnosti smluvních stran

- Povinnosti Žadatele:
 - Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl IV, této smlouvy.
 - Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
 - 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.
 - 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.
 - Do dokumentace pro územní řízení požadujeme zpracovat trasu kabelového vedení VN, NN a umístění distribuční



trafostanice jako jeden ze samostatných stavebních objektů. Projektová dokumentace pro UR bude předložena k odsouhlasení na příslušné pracoviště Regionální správy Brno.

f) Žadatel zajistí na svých pozemcích vyčlenění samostatného pozemku pro umístění distribuční trafostanice.

g) Po vydání územního rozhodnutí pro rozvody VN, NN a trafostanici bude žadatelem zajištěna součinnost pro oddělení příslušného pozemku pro budoucí trafostanici a následně uzavřena kupní smlouva. Cena bude stanovena na základě znaleckého posudku zajištěného Provozovatelem DS v průběhu přípravy stavby. Pozemek pro transformovnu musí být situován tak, aby alespoň jedna jeho strana byla přístupná z veřejného prostranství, vyhověl požárním a bezpečnostním předpisům a byl v souladu se stanoviskem Magistrátu města Brna – Odboru územního plánování a rozvoje. Návrh smlouvy o smlouvě budoucí na odprodej pozemku Provozovateli DS pro výstavbu transformovny na základě výzvy Žadatele zajistí Provozovatel DS (Reg. spr. Brno).

h) Uzavřít s Provozovatelem DS, v termínu do 6 měsíců od uzavření smlouvy o připojení, smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene spočívající v oprávnění Provozovatele DS provozovat na pozemcích ve vlastnictví Žadatele distribuční zařízení zahrnující technologii VN, rozvaděč VN, rozvaděč NN, transformátor a technologický kanál pro veškerá kabelová vedení VN, NN a komunikační síť. Na pozemcích ve vlastnictví Žadatele bude zajištěno oprávnění přístupu zaměstnanců Provozovatele DS k technologii v distribuční trafostanici, ke kabelovému vedení VN, NN (např. přístup bude zajištěn provozním klíčem v trezorku EG.D na objektu Žadatele, který bude umístěn na veřejně přístupném místě). Tím nebudou dotčena další oprávnění vyplývající z energetického zákona.

i) Na pozemku Žadatele předat uvolněné staveniště kabelového vedení VN, NN v definitivní nivelitě terénu se směrovým vytyčením trasy kabelového vedení VN, NN a to osobou oprávněnou k této činnosti (právníkou či fyzickou osobou s oprávněním k provádění geodetických prací) nejpozději 3 měsíce před termínem připojení přebere Reg. spr. Brno detašované pracoviště Brno, Hněvkovského 740/83b. Žadatel je povinen zajistit úplné či částečné dokončení stavby dopravní a technické infrastruktury zasahující do plánované trasy kabelů VN, NN - kanalizace, vody, plyn a komunikace.

j) Předat Provozovateli DS platné zprávy o revizi odběrného zařízení a platnou dokumentaci skutečného provedení odběrného zařízení, nejpozději však při uzavření smlouvy o dodávce elektřiny.

k) Uzavřít s Provozovatelem DS v termínu do 12 měsíců po kolaudaci kabelů VN, NN a trafostanice (kolaudaci zajistí Provozovatel DS) smlouvu o zřízení věcného břemene spočívající v oprávnění Provozovatele DS umístit a užívat na pozemcích Žadatele kabelové vedení VN a NN. Tím nejsou dotčena další oprávnění vyplývající z energetického zákona.

2) Povinnosti Provozovatele DS:

a) Umožnit Žadateli připojení zařízení specifikované v čl. II. této smlouvy k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon 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.

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 způsoby 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:

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. c) a písm. d) 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 nebo

v případech zániku smlouvy dle odst. 9 tohoto článku.

- 6) V případech ukončení smlouvy z důvodů na straně Žadatele je Provozovatel DS oprávněn požadovat po Žadateli úhradu veškerých oprávněných nákladů, které Provozovatel DS dosud vynaložil nebo které bude ještě nucen vynaložit v souvislosti s připojením zařízení k distribuční soustavě nebo se zajištěním požadovaného příkonu. V případech, kdy v souladu s odst. 5) tohoto článku nemá dojít k vrácení dosud uhrazené částky podílu, je Provozovatel DS oprávněn požadovat po Žadateli jen úhradu částky odpovídající rozdílu těchto oprávněných nákladů a již uhrazených částek podílu.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že nároky Provozovatele DS dle odst. 6) tohoto článku budou přednostně uhrazeny z plateb, které Žadatel Provozovateli DS již poskytl za trvání smlouvy, a to jejich započtením. Provozovatel DS oznámí započtení Žadateli. V případě, že tyto již poskytnuté platby plně nepokryjí veškeré nároky Provozovatele DS, uhradí Žadatel nedoplatek Provozovateli DS na základě předpisu platby. V případě, že nároky Provozovatele DS již poskytnuté platby nepřevyšují, Provozovatel DS zbylou částku po započtení vlastních nároků Žadateli vrátí.
- 8) Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu dle této smlouvy.
- 9) V případě, že nebude uzavřena smlouva o zajištění služby distribuční soustavy elektřiny nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do 48 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.
- 10) 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.

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) 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.
- 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.

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.
- 3) Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká. Rovněž zaniká i rezervace příkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

České Budějovice,
dne: 23.05.2024
Za Provozovatele DS:

V17.06.2024.....
dne:
Za Žadatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
BRNA

3

JUDr. Iva Marešová
Statutární město Brno



Doložka

Ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Statutární město Brno prohlašuje, že veškeré podmínky podmiňující platnost právního úkonu obce byly splněny v souladu s ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R9/086 konané dne 5. 6. 2024.

17. 06. 2024

V Brně dne.....

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Bytový odbor
Malinovského nám. 3
601 67 BRNO



JUDr. Iva Marešová

vedoucí Bytového odboru MMB



Příloha č. 1. Smlouva o připojení č. 9002279130**Doplňující technické podmínky připojení**

Hlavní jistič musí odpovídat normě ČSN EN 60898 nebo ČSN EN 60947, mít vypínací charakteristiku „B“ a nezáměnné označení jmenovité hodnoty proudu (např. zvláštní barva ovládací páčky).

V případě použití nového hlavního jističe bude jeho montáž zajištěna a uhrazena Žadatelem. Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

V případě zřízení nového odběrného místa, nebo rekonstrukce stávajícího (příčemž za rekonstrukci se považuje výměna elektroměrového rozváděče nebo HDV), 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 přímé typu C podle vyhl. č. 359/2020 Sb., v platném znění. Pro nová nebo rekonstruovaná odběrná místa musí být elektroměrový rozváděč, v němž bude instalováno měřící zařízení, umístěn na místě trvale přístupném z veřejného prostranství a musí být k montáži elektroměru připraven. Jeho provedení musí být v souladu s ČSN EN 61439-1 a ČSN ISO 3864 a s "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav u zákazníků a malých výroben připojených k elektrické síti nízkého napětí" v platném znění (naleznete na www.egd.cz). Elektroměr dodá Provozovatel DS.

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 Nonstop lince EG.D 800 22 55 77.

Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o zajištění služby distribuční soustavy a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

V případě, že je na OM nainstalována dobíjecí stanice s instalovaným výkonem nad 3,7 kW, musí být tato stanice schválena PDS a na základě výzvy PDS do 3 měsíců vybavena odpojovacím prvkem umožňujícím dálkové odpojení od DS (např. prostřednictvím HDO). Tento prvek musí být instalován tak, aby zůstal funkční i po silovém odpojení nabíječky od DS a umožnil automatizaci tohoto procesu. Dobíjecí stanice s výkonem nad 22kW s více dobíjecími body a místním řídicím systémem musí mít dále komunikačního rozhraní mezi místním řídicím systémem a řídicím systémem PDS pro sledování a řízení celkového odběru.

Nastavení ochrany

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava TN-C.

Odběrná el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41.

Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

Zpětné vlivy

Žadatel je povinen dle § 28 Energetického zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou. Celkové zpětné vlivy na distribuční síť způsobené provozem odběrného místa musí být v mezích předepsaných normami PNE 33 34 30-0 až PNE 33 34 30-6.

Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 34 30-0.

Provozovatel DS upozorňuje především na tyto vlivy:

Flikr - limity pro jednoho odběratele jsou:

$Plt = 0,4$	dlouhodobá míra vjemu flikru
$Pst = 0,6$	krátkodobá míra vjemu flikru

Nesymetrie napětí - výsledná hodnota stupně nesymetrie - $k(u) < 0,7 \%$.

Vyšší harmonické - přípustné úrovně jednotlivých harmonických napětí musí být dle PNE 33 3430-0.

Kolísání napětí - změny napětí musí být omezeny na 3 % U_n , maximální přechodné změny na 4 % U_n .

Zpětné vlivy na HDO - rušivé napětí na frekvenci HDO, nebo v bezprostřední blízkosti nesmí překročit 0,1 % U_n , u vedlejších kmitočtů +/- 100 Hz od frekvence HDO hodnotu 0,3 % U_n .

V případě, že bude požadována dvoutarifová sazba, je nutno zajistit příslušná technická opatření (blokování spotřebičů, zapojení měřící soupravy a podobně) dle cenového rozhodnutí ERÚ a podmínek dodávky zákazníkům ze sítě nízkého napětí.

Příloha č. 2. Smlouva o připojení č. 9002279130

Pořadové číslo	Adresa odběrného místa	EAN	Počet fází		Příkon / Jistič	
			Stávající	Požadovaný	Stávající	Požadovaný
1	byt-E3-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491552	0	3	0	20
2	byt-E3-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491569	0	3	0	20
3	byt-E3-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491576	0	3	0	20
4	byt-E3-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491583	0	3	0	20
5	byt-E3-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491590	0	3	0	20
6	byt-E3-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491606	0	3	0	20
7	byt-E3-7 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491613	0	3	0	20
8	byt-E3-8 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491620	0	3	0	20
9	byt-E3-9 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491637	0	3	0	20
10	E3-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491644	0	3	0	32
11	E3-větrání-CHÚC Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491651	0	3	0	20
12	byt-E4-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491668	0	3	0	20
13	byt-E4-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491675	0	3	0	20
14	byt-E4-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491682	0	3	0	20
15	byt-E4-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491699	0	3	0	20
16	byt-E4-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491705	0	3	0	20
17	byt-E4-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491712	0	3	0	20
18	byt-E4-7 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491729	0	3	0	20
19	byt-E4-8 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491736	0	3	0	20
20	byt-E4-9 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491743	0	3	0	20
21	E4-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491750	0	3	0	32
22	E4-větrání-CHÚC Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491767	0	3	0	20
23	byt-F1-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491774	0	3	0	20
24	byt-F1-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491781	0	3	0	20
25	byt-F1-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491798	0	3	0	20

Pořadové číslo	Adresa odběrného místa	EAN	Počet fází		Příkon / Jistič	
			Stávající	Požadovaný	Stávající	Požadovaný
26	byt-F1-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491804	0	3	0	20
27	byt-F1-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491811	0	3	0	20
28	byt-F1-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491828	0	3	0	20
29	F1-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491835	0	3	0	32
30	byt-F2-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491842	0	3	0	20
31	byt-F2-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491859	0	3	0	20
32	byt-F2-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491880	0	3	0	20
33	byt-F2-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491866	0	3	0	20
34	byt-F2-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491873	0	3	0	20
35	byt-F2-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491897	0	3	0	20
36	F2-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491903	0	3	0	32
37	byt-F3-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491910	0	3	0	20
38	byt-F3-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491927	0	3	0	20
39	byt-F3-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491934	0	3	0	20
40	byt-F3-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491941	0	3	0	20
41	byt-F3-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491958	0	3	0	20
42	byt-F3-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491965	0	3	0	20
43	F3-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491972	0	3	0	32
44	byt-F4-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491989	0	3	0	20
45	byt-F4-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221491996	0	3	0	20
46	byt-F4-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492009	0	3	0	20
47	byt-F4-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492016	0	3	0	20
48	byt-F4-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492023	0	3	0	20
49	byt-F4-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492030	0	3	0	20
50	F4-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492047	0	3	0	32
51	byt-F5-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492054	0	3	0	20

Pořadové číslo	Adresa odběrného místa	EAN	Počet fází		Příkon / Jistič	
			Stávající	Požadovaný	Stávající	Požadovaný
52	byt-F5-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492061	0	3	0	20
53	byt-F5-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492078	0	3	0	20
54	byt-F5-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492085	0	3	0	20
55	byt-F5-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492092	0	3	0	20
56	byt-F5-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492108	0	3	0	20
57	F5-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492115	0	3	0	32
58	byt-F7-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492238	0	3	0	20
59	byt-F7-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492245	0	3	0	20
60	byt-F6-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492122	0	3	0	20
61	byt-F6-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492139	0	3	0	20
62	byt-F6-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492146	0	3	0	20
63	byt-F6-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492153	0	3	0	20
64	byt-F6-5 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492160	0	3	0	20
65	byt-F6-6 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492177	0	3	0	20
66	F6-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492184	0	3	0	32
67	byt-F7-1 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492191	0	3	0	20
68	byt-F7-2 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492207	0	3	0	20
69	byt-F7-3 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492214	0	3	0	20
70	byt-F7-4 Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492221	0	3	0	20
71	F7-společná spotřeba Koniklecová, Kamenný vrch II, 634 00 Brno - Nový Lískovec	859182400221492252	0	3	0	32