

**PŘÍLOHA č. 1 KE SMLouvĚ O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ DO NAPĚTOVÉ HLADINY 0,4 kV (NN) č.****Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122193398**

1. Specifikace zařízení: odběr
 - umístění zařízení: Klíny 41, 436 01 Klíny
 - číslo odběrného místa: 0002893583
 - EAN: 859182400406670437
2. Technické údaje, výše rezervovaného příkonu místa připojení a předávacího místa
 - napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
 - způsob připojení (počet fází): 3
 - hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 160,0 A; vypínací charakteristika: B
 - charakter odběru: T4

3. Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Přímotopné topení	0,000	3,000	3,000
Ohřev TUV - akumulační	2,000	6,000	6,000
Příprava pokrmů	0,000	80,000	80,000
Osvětlení	0,000	3,000	3,000
chlazení	0,000	30,000	30,000

4. Měřicí zařízení
 - umístění měřicího zařízení: fasáda
 - přístupnost měřicího zařízení: přístupné
 - typ měření: B
 - převod měřicích transformátorů proudu: 150/5 A, třída přesnosti 0,5 S
 - vlastníkem měřicích transformátorů proudu a měřicích transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník
 - odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako převodové měření. Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží 5 VA v případě vzdálenosti MTP a elektroměru do 5m (včetně), nebo v případě vzdálenosti MTP a elektroměru nad 5m se zátěží 10VA pokud nebude výpočtem prokázána vyšší hodnota. Použitý typ měničů musí mít tzv. úřední vzor (certifikát) pro použití v ČR a musí být ověřeny a provozovány v souladu s právními předpisy (zákon č. 505/1990 Sb. a prováděcí předpisy k němu), zejména musí být ověřeny Českým metrologickým institutem nebo autorizovaným metrologickým střediskem. Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříni měření - typové skříni USM nebo SM s výklopným panelem tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. Před zkušební svorkovnicí schváleného typu bude umístěn pojistkový odpínač napěťového obvodu. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s vyhláškou č. 359/2020 Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami nn pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě nízkého napětí v platném znění, které je zveřejněno na internetových stránkách www.cezdistribuce.cz.

5. Místo připojení Zařízení
 - místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: HDS kabelová
 - hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
 - spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Pojistky nn v HDS

6. Závazky PDS spojené se zajištěním technických podmínek připojení

PDS se zavazuje provést tuto úpravu distribuční soustavy:



Rozšíření distribuční soustavy NN a VN. Pojistková skříň budou zasmyčkována nově vybudovaným kabelovým vedením NN, které bude napojeno z nové distribuční trafostanice. Ta bude umístěna na parcele žadatele, pozemek pod trafostanicí bude odkoupen.

7. Upřesnění některých závazků Zákazníka podmiňujících připojení Zařízení

Zákazník se zavazuje splnit následující závazky:

Elektroměrový rozvaděč bude napojen z nové přípojkové skříně, která bude umístěna na hranici parcely žadatele. Piliř s elektroměrovým rozvaděčem si na své náklady vybuduje žadatel, bude umístěn poblíž uvedené přípojkové skříně a bude trvale přístupný z veřejného místa.

8. Další podmínky připojení

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami PDS“, Podmínkami distribuce elektriny. Tyto dokumenty jsou k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

9. Doklady pro připojení

- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v odběrném místě/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu.
- Protokol o provedení cejchu měřících transformátorů proudu.