

**PŘÍLOHA č. 1 KE SMLouvĚ O PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ DO NAPĚŤOVÉ HLADINY 22 kV (VN) č.
24_SOBS01_4122407270**

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4122407270

1. Specifikace zařízení: odběr
 - umístění zařízení: Pohořská 1010/8, kat.území: Odry, parc.č.576, 742 35 Odry
 - EAN: 859182400512954230
2. Technické údaje, výše rezervovaného příkonu místa připojení a předávacího místa
 - napěťová hladina: 22 kV (VN)
 - rezervovaný příkon místa připojení a předávacího místa: 220,000 kW
 - povolený rozsah účinníku ($\cos \varphi$)
 - spotřeba $+0.95 - 1$, odběr Q z DS

3. Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Příprava pokrmů	0,000	200,000	200,000
Ostatní spotřebiče	0,000	10,000	10,000
Osvětlení	0,000	10,000	10,000

4. Měřicí zařízení

- umístění měřicího zařízení: vně ts
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: B
- převod měřících transformátorů proudu: 400/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Žadatel
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako měření typu B, na straně nižšího napětí transformátoru (sekundární měření). Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží max. 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. Pokud je u vícetarifní distribuční sazby požadováno blokování spotřebičů z elektroměru, pak odběratel nainstaluje do elektroměrového rozvaděče ovládací relé s parametry dle platných připojovacích podmínek nebo použije optočlenu. Propojení relé nebo optočlenu s elektroměrem provedou pracovníci ČEZ Distribuce, a.s. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s vyhláškou č. 359/2020 Sb., PPDs a Připojovacími podmínkami vn, vvn pro umístění měřících zařízení v odběrných a předacích místech napojených ze sítí vn, vvn v platném znění, které je zveřejněno na internetových stránkách www.cezdistribuce.cz.

5. Místo připojení zařízení

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: Podpěrný bod č. 4 nadzemního vedení VN, linka č. VN219, který evidujeme na pozemku parc. č. 1579/1, kat. ú. Odry
- hranice vlastnictví: Zařízení zákazníka začíná výstupními svorkami na úsekovém odpínači pro připojení přípojky VN
- spínací prvek sloužící k odpojení zařízení od distribuční soustavy: Úsekový odpínač přípojky VN

6. Závazky PDS spojené se zajištěním technických podmínek připojení

PDS se zavazuje provést tuto úpravu distribuční soustavy:

Stávající podpěrný bod č. 4 nadzemního vedení VN, linka č. VN219, který evidujeme na pozemku parc. č. 1579/1, kat. ú. Odry bude vyměněn za nový. Na nový podpěrný bod bude osazen nový svislý úsekový odpínač.

7. Upřesnění některých závazků Žadatele podmiňujících připojení zařízení

Žadatel se zavazuje splnit následující závazky:

Nová zemní kabelová přípojka VN bude ukončena v nové odběratelské transformační stanici VN/NN (dále jen "TS"), která bude umístěna na pozemku parc. č. 576, kat. ú. Odry, popřípadě v blízkosti odběrného místa. Typ použité odběratelské TS určí zpracovatel projektové dokumentace. Investorem a vlastníkem nové odběratelské TS bude žadatel. TS zákazníka musí být vybavena rozvaděčem VN v sestavě K-T.

Fakturační (obchodní) měření nového odběrného místa musí být provedeno v souladu s Připojovacími podmínkami VN, VVN v platném znění a souvisejícími předpisy. Elektroměrový rozvaděč tohoto měření musí být umístěn vně odběratelské TS tak, aby byl volně přístupný oprávněným pracovníkům PDS.

Elektrické zařízení žadatele je nutné dimenzovat dle aktuálních parametrů distribuční soustavy v místě připojení.

Stávající zařízení distribuční soustavy musí být respektováno dle zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění a platných ČSN.

Projektovou dokumentaci odběratelské TS je nutné předložit v dostatečném časovém předstihu před zahájením stavby PDS k odsouhlasení.

Vzhledem k přímé technické návaznosti stavby PDS a stavby žadatele dle těchto technických podmínek připojení 4122407270 musí být příprava i realizace staveb koordinována.

Žadatel je dále povinen vybudovat, resp. upravit elektrickou přípojku/připojovací vedení od zařízení distribuční soustavy k odběrnému/předávacímu místu, a elektrickou přípojku/připojovací vedení, která bude provedena následujícím způsobem:

Z výstupních svorek výše uvedeného nového svislého úsekového odpínače VN umístěného na podpěrném bodě č. 4 nadzemního vedení VN, linka č. VN219, který evidujeme na pozemku parc. č. 1579/1, kat. ú. Odry (přibližné souřadnice GPS: 49.66632261, 17.83634399) bude napojen nový zemní kabel VN odpovídajícího typu a průřezu. Tento kabel VN bude následně ukončen v (na) nové odběratelské TS.

Pod úsekový odpínač si žadatel osadí držák s podpěrnými omezovači přepětí a kabelový svod ošetří typizovaným krytem do výše 3 m.

Typ a průřez použitého kabelu VN určí zpracovatel projektové dokumentace.

Investorem a vlastníkem nové zemní kabelové přípojky VN bude žadatel.

Projektovou dokumentaci nové přípojky VN je nutné předložit v dostatečném časovém předstihu před zahájením stavby PDS k odsouhlasení.

8. Další podmínky připojení

Na výše popsané úpravy odběrného/předávacího místa je nutné zpracovat projektovou dokumentaci, kterou požadujeme předložit k odsouhlasení. Projektovou dokumentaci můžete předat na kontaktním místě nebo zaslat na naši zaslací adresu.

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

9. Doklady pro připojení

- Odsouhlasení projektové dokumentace připojovaného zařízení před realizací.
- Odsouhlasení projektové dokumentace skutečného provedení připojovaného zařízení.
- 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.
- Odsouhlasená aktualizovaná projektová dokumentace připojovaného elektrického zařízení.
- Zpráva o výchozí revizi elektrické přípojky nebo Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě.
- Plánek skutečného provedení elektrické přípojky.
- Kolaudační souhlas nebo Protokol o předčasném užívání elektrické přípojky nebo Čestné prohlášení o vlastnictví a provozování elektrické přípojky.