



Příloha č. 1 smlouvy 16_SOBS01_4121193650

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4121193650

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ – odběr

- umístění zařízení: Perninská 975, 362 22 Nejdek
- číslo místa spotřeby: 0000006683
- číslo odběrného místa: 0001999250

MÍSTO PŘIPOJENÍ

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: Podpěrný bod č. 12 na pozemku č. 2445/2 nadzemního vedení vn č. UU500975
- hranice vlastnictví: Zařízení zákazníka začíná výst. svorkami na úsek. odpínači pro připojení přípojky vn
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Úsekový odpínač přípojky VN

TECHNICKÉ ÚDAJE ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA

- napěťová hladina: 22 kV (VN)
- rezervovaný příkon: 180,000 kW

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

Spotřebič	Stávající [kW]	Nový [kW]	Celkem
Akumulační topení	9,00	0,00	9,00
Přímotopné topení	6,00	0,00	6,00
Technologické ohřevy	0,00	10,00	10,00
Příprava pokrmů	30,00	0,00	30,00
Klimatizace	0,00	20,00	20,00
Ostatní spotřebiče	64,00	30,00	94,00
Pohony, svářečky	31,00	0,00	31,00
Osvětlení	16,00	20,00	36,00
Záložní zdroj elektřiny	5,00	0,00	5,00

POVOLENÝ ROZSAH ÚČINÍKU ($\cos \varphi$)

- spotřeba 0,95 - 1 (odběr Q z DS)
- výroba 0,95 - 1 (odběr Q z DS)

PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Pro připojení Vašeho zařízení dle výše uvedené specifikace provede PDS nutné úpravy distribuční soustavy na své náklady v rozsahu:

Na stávajícím rohovém sloupu č. 12 10,5m/20kN vedení VN, osazeném na par. č. 2445/2 v zatáčce nad budovou REHOS - vlevo od silnice ve směru na Tisovou, provést z vedení 3x70 AlFe svod a osadit svislý bezkomorový odpínač 25kV OTE 25/400-52.

Pro připojení zařízení dle výše uvedené specifikace provede žadatel nutné úpravy na své náklady v rozsahu:

U odběrného místa vybudovat novou kioskovou trafostanici v majetku zákazníka. Napojení elektroměrového rozvaděče bude z nové trafostanice. Měření bude umístěno ve skříní SM nebo USM na trafostanici. Musí být splněny Připojovací podmínky ČEZ Distribuce, a.s.

Dále bude nutné vybudovat resp. upravit elektrickou přípojku/připojovací vedení od zařízení distribuční soustavy k odběrnému/předávacímu místu. Elektrickou přípojku/připojovací vedení, která bude provedena následujícím způsobem:

Ze spodních svorek nového odpínače 25kV OTE na stožáru č. 12 (parcela č. 2445/2), si odběratel vybuduje vhodně dimenzovanou kabelovou přípojku VN. Přípojka bude ukončena v rozvaděči VN v trafostanici ve vlastnictví odběratele.

ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBENÉ ELEKTRINY

- umístění měřicího zařízení: vně transformační stanice
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné k odečtu
- typ měření: B
- převod měřících transformátorů proudu: 300/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník
- odběr elektřiny bude měřen měřícím zařízením PDS

Obchodní 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. Použitý typ měničů musí mít tzv. úřední vzor pro použití v ČR a musí být úředně ověřen státní zkušebnou (zákon č. 505/1990 Sb.). Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříní měření - typové skříní 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 Vyhl. č. 82/2011

Otočte prosím

Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami pro umístění měřících zařízení v odběrných a předacích místech napojených ze sítě VN, VVN v platném znění.

DALŠÍ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

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

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřícího zařízení odběrného 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.

PŘEHLED DOKLADŮ NUTNÝCH PRO PŘIPOJENÍ NEBO UZAVŘENÍ SoP

- Uzavřená smlouva o připojení SoP (byla-li dříve uzavřena) nebo vyplněný formulář žádosti o její uzavření a doklad o uhrazení plateb ze smlouvy o připojení vyplývajících.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v OM/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení k síti PDS.
- Protokol o provedení cejchu měřících transformátorů proudu.
- 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.