

Příloha č. 1 smlouvy 16_SOBS01_4121203486

Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4121644099

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ – odběr

- umístění zařízení: Sloučení s VN - č. 1201607, Malšovická p.č.387/1, kat.území: Malšovice u Hradce Králové, parc.č.387/1, 500 09 Hradec Králové
- EAN: - pro data spotřeby 859182400708357630

MÍSTO PŘIPOJENÍ

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: Kabelová síť vn - rozvaděč vn v TS_HK_1482
- hranice vlastnictví: Zařízení zákazníka začíná kabelovými koncovkami kabelové přípojky vn v TS_HK_1482
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Vývodový vypínací prvek č. 2 v TS_HK_1482

TECHNICKÉ ÚDAJE ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA

- napětová hladina: 35 kV (VN)
- rezervovaný příkon: 400,000 kW

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Připrava pokrmů	0,000	114,000	114,000
Klimatizace	0,000	203,000	203,000
Ostatní spotřebiče	0,000	930,000	930,000
Osvětlení	0,000	101,000	101,000

POVOLENÝ ROZSAH ÚČINÍKU (COS φ)

- spotřeba 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: V blízkosti stávající trafostanice HK_0680 HK Malšovice Stadion bude u cyklostezky do oplocení vložena nová betonová distribuční trafostanice. V trafostanici se umístí rozvaděč VN typu KKKKKT. Do kterého se zaústí tři přívodní kabely z TS_HK_0680 a dva vývody pro dva nové odběry. Dále se zde umístí transformátor s rozvaděčem NN pro přepojení odběru z HK_0680 (distribuce přes cizí zařízení). Umístění TS musí být provedeno tak, aby byla přístupná z veřejné komunikace. Nový odběr bude připojen odběratelskou přípojkou VN z vývodového pole distribučního rozvaděče VN v nové transformační stanici 35/0,4kV.

Pro připojení zařízení dle výše uvedených specifikací provede žadatel nutné úpravy na své náklady v rozsahu:

Pro připojení nového odběru bude stávající transformační stanice TS_HK_0680 stavebně a technologicky upravena pro požadovaný rez. příkon. Sloučení rez. příkonu MS 1201607 - EAN 859182400700942001 (RP-125kW) a nového odběru EAN 859182400708357630 (RP-275kW), možno zrealizovat za podmínky ukončení odběru MS 1201607. Úprava TS_HK_0680 musí být zkoordinována s Vaší žádostí o přílohu č. 8120074561.

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:

Pro připojení nového odběru bude vybudována kabelová přípojka 35kV z rezervního pole č. 2 rozvaděče vn v TS_HK_1482 do upravené TS_HK_0680.

ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBĚNÉ ELEKTRINY

- umístění měřicího zařízení: vně ts
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: A
- převod měřících transformátorů proudu: 10/5 A, třída přesnosti 0,5 S
- převod měřících transformátorů napětí: 35000/√3 // 100/√3 V
- vlastníkem měřících transformátorů proudu a měřících transformátorů napětí (jsou-li instalovány) je Zákazník
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude prováděno jako měření typu A, na straně vyššího napětí transformátoru (primární měření). Měřicí transformátory proudu budou osazeny s definovaným převodem, třídou přesnosti a jmenovitou zátěží max. 10VA, pokud nebude výpočtem prokázána vyšší hodnota. Převod a parametry měřících transformátorů napětí musí být v souladu s PPDS. 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 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 zkoušební svorkovnicí schváleného typu bude umístěn pojistkový vypínač napětového obvodu. Pro dálkový odečet elektroměru bude přednostně využívána komunikace přes GSM. V případě nedostatečné úrovně nebo kvality signálu poskytne Zákazník PDS na své náklady samostatnou analogovou telefonní linku PSTN. Pokud je u viodatřítní 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 Vyhl. č. 82/2011 Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami pro umístění měřících zařízení v odběrných a předávacích místech napojených ze sítě vn, vn 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 měřicího 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 čejchu měřících transformátorů proudu.
- Protokol o provedení čejchu měřících transformátorů napětí.
- PDS odsouhlasená projektová dokumentace připojovaného elektrického zařízení aktualizovaná podle skutečného stavu.
- 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.