

Severomoravské vodovody a
kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169
709 00 Ostrava - Mariánské
Hory

VÁŠ DOPIS ZNAČKY
1154148441

NAŠE ZNAČKA
4122242944

VYŘIZUJE / LINKA
Bruthans Miloslav

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň / 14.10.2024

Vyjádření Provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci na základě žádosti o připojení č. 4122242944

Dobrý den,
zasíláme vám vyjádření k projektové dokumentaci (dále „PD“) vypracované na základě technických podmínek připojení (dále „TPP“) stanovených Provozovatelem distribuční soustavy (dále „PDS“) k vaší žádosti o připojení ze dne 16.10.2023.

Projektovou dokumentaci připojení výrobní v rámci stavby MVE VDJ Bludovice **schvalujeme za dodržení následujícího.**

Podmínky připojení k distribuční soustavě:

- připojení výrobní s povoleným rezervovaným výkonem 75,000 kW, instalovaným výkonem 75,000 kW .
- závazné technické a smluvní podmínky připojení jsou stanoveny ve Smlouvě o připojení č. 23_SOP_01_4122242944, která byla uzavřena dne 04.12.2023.

Nastavení ochran musí odpovídat daným podmínkám přílohy č. 4 PPDS. Toto základní nastavení může být dle následného požadavku provozovatele distribuční soustavy upraveno.

Pro výše uvedenou výrobní požadujeme konkrétní nastavení ochran dle následujících hodnot uvedených v tabulce.

Ochrana		Nastavení	Zpoždění [s]	Poznámka
Nadpětí 3. stupeň	U >>>>	1,2 Un	0,1	Okamžitá hodnota
Nadpětí 2. stupeň	U >>	1,15 Un	5	Okamžitá hodnota
Nadpětí 1. stupeň*	U >	1,11 Un	-	10 min. průměr
Podpětí 1.stupeň nesynchronní VM (FVE)	U <	0,7 Un	2,7	Okamžitá hodnota
Podpětí 1.stupeň synchronní VM	U <	0,7 Un	0,5	Okamžitá hodnota
Podpětí 2.stupeň	U <<	0,45 Un	0,2	Okamžitá hodnota
Nadfrekvence	f >	51,5 Hz	0,1	Okamžitá hodnota
Podfrekvence	f <	47,5 Hz	0,1	Okamžitá hodnota

*Pokud není možné nastavit desetiminutový průměr, bude ochrana nastavena na 1,11 Un a 60 s.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Kontaktní bezplatná linka
ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace) | e-mail:
info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | zapsaná
v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

K připojení výroby po chybovém napěťovém stavu dojde automaticky při splnění parametrů U , f po 20 minutách, nebo po 5 minutách s gradientem nárůstu výkonu maximálně 10 % P_n/min .

Před uvedením výroby do provozu musí být prokázána funkční a technická způsobilost ochran, která je potvrzena v předloženém protokolu o nastavení ochran nebo v revizní zprávě. Ochrany musí působit na vypnutí výroby.

Toto nastavení může být dle následného požadavku provozovatele distribuční soustavy upraveno.

Výrobna bude vybavena funkcemi dle přílohy č. 4 PPDS, kapitola „Chování výroben v síti“, funkcemi $Q(U)$, $P(U)$, $P(f)$ a při uvedení do provozu budou tyto funkce prokazatelně aktivovány s nastavením dle přílohy SoP.

Je-li výroba schopna ostrovního provozu, musí být splněna podmínka dle Pravidel provozování distribuční soustavy (PPDS), tj. instalace vazebního spínače k odpojení celého odběrného místa nebo části odběrného místa s ostrovním provozem. Od oprávněné osoby budeme požadovat protokol o provedeném nastavení a odzkoušení funkce vazebního spínače.

Elektroměrový rozváděč musí splňovat Připojovací podmínky pro výroby elektřiny. Zejména upozorňujeme na dodržení dostatečného prostoru pro instalované prvky. Pokud není možné tuto podmínku dodržet, žadatel na své náklady zajistí výměnu elektroměrového rozváděče.

Výrobu není možné provozovat paralelně s distribuční soustavou před uskutečněním prvního paralelního připojení podle uzavřené SoP.


Skutečné provedení výroby musí odpovídat schválené PD.

Provozovatel FVE je povinen provozovateli distribuční sítě umožnit provedení funkčních zkoušek, zejména při uvádění FVE do provozu.

PDS neosvědčuje správnost celé PD ani nevyhodnocuje žádost o schválení projektové dokumentace z hlediska podmínek vzniku nároku na podporu nebo dotaci. K těmto podmínkám není povinen přihlížet. PDS dále nenese žádnou zodpovědnost za funkčnost a bezpečnost provozovaného zařízení a souvisejících elektrických obvodů dle PD, ani za případné škody způsobené činností tohoto systému. Výrobna dle PD musí být včetně souvisejících elektrických obvodů provedena a zapojena v souladu s PPDS, ČSN a souvisejícími předpisy.

V případě fyzického předložení PD ke schválení si PDS ponechává jedno paré pro vlastní potřebu.

S pozdravem



Ing. Roman Válek
Vedoucí odboru Specializovaná obsluha

Pojďte s námi komunikovat online a mějte tak své požadavky na jednom místě a s aktuálním stavem jejich řešení! Registrace je jednoduchá na www.cezdistribuce.cz/dip. Během pár minut budeme ve spojení!