GRID energy

HAVARIJNÍ PLÁN

lokální distribuční soustavy LDS Olomouc - Jánského

1. Popis LDS s popisem základních vztahů a odpovědností:

A/ Základní charakteristiky provozovatele

GRID energy s.r.o.
ČSA 961, 783 53 Velká Bystřice
IČO: 05943540
zástupce: Natálie Ratajová, jednatelka společnosti
Číslo licence pro distribuci elektřiny: 121935790

B/ Základní popis lokální distribuční soustavy

Místo LDS: lokalita Olomouc, ulice Janského
Katastrální území: Povel
Parcelní číslo: 441/4, 443/1, 443/3, 443/86, st. 960/1
Jedná se o nově budovaný komplex bytových domů, ve kterém se nachází distribuční trafostanice ve vlastnictví provozovatele LDS a podzemní síť kabelového vedení NN. Trafostanice 22/0,4 kV je připojena na distribuční síť VN regionálního distributora, kterým je společnost ČEZ Distribuce, a.s. a je zde osazen jeden transformátor o výkonu 630kVA.

Lokální distribuční soustava je pravidelně revidována a kontrolována. Vzhledem k jejímu technickému charakteru se nepředpokládají žádné závažné havarijní stavy nebo stavy nouze. Lokální distribuční soustava má dostatečnou rezervu pro přenášený výkon a předpokládá se její vysoká provozní spolehlivost.

C/ Přehled dodavatelů a odběratelů elektřiny

Dodavatelem elektrické energie do lokální distribuční soustavy LDS Olomouc – Jánského je společnost ČEZ Distribuce, a.s.
Lokální distribuční soustava LDS Olomouc – Jánského je plně závislá na dodávkách ČEZ Distribuce, a.s.
Na LDS Olomouc – Jánského je v současné době připojeno 51 odběrných míst na hladině NN. Jedná se o 1-fázové a 3-fázové připojení domácností a podnikatelů zajišťujících provoz bytových domů.
Převážně používaná sazba distribuce u konečných zákazníků je D02d.

D/ Údaje o technologiích LDS

Základní údaje:
Napěťové soustavy NN: 3 PEN-50Hz, 400/230V/TN-C

Rozvaděč NN:
Přívodní pole rozvaděče NN je napojeno z transformátoru kabelem 2x3xYY 240+2xYY120. Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle normy ČSN 332000-4-41 je zajištěna připojením nulového vodiče na společné uzemnění trafostanice.

Rozvodny NN:
Součástí distribuční soustavy jsou rozpojovací skříně typu SR422/NKW2 umístěné před jednotlivými bytovými domy. Z těchto jsou dále vyvedeny kabelové rozvody do elektroměrových rozvaděčů v rozvodně NN, nacházející se v suterénu jednotlivých bytových domů.

Měřící zařízení:
Odběrná místa jsou vybavena cejchovanými elektroměry bez automatického snímání dat.

E/ Předcházení stavů nouze a obnova provozu rozvodného zařízení

Vymezení vlastnictví elektrických zařízení uvnitř distribuční trafostanice je uvedeno v Místním provozním předpisu OC_0442 – GRID ENERGY, který je uložen v sídle společnosti GRID energy s.r.o. Tento předpis upravuje rozhraní odpovědnosti a údržby jednotlivých zařízení, pověření osob a způsob komunikace.

Revize, údržbu a opravy na zařízeních ve vlastnictví provozovatele LDS jsou prováděny dodavatelsky smluvním partnerem.

Odběratelům jsou oznamovány plánované i neplánované odstávky (výpadky) dodavatele elektřiny firmou ČEZ Distribuce, a.s. a dále případné poruchy na lokální distribuční soustavě LDS Olomouc – Jánského. Pro minimalizace délky trvání poruchy je se zástupci smluvních partnerů sjednána pracovní pohotovost.

2. Plán obrany:

A/ Opatření k předcházení stavu nouze

V intencích znění vyhlášky MPO č. 80/2010 Sb. o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice v platném a účinném znění je provozovatel LDS povinen řídit se pokyny nadřazeného distributora v dané lokalitě.

B/ Regulační plán

Regulační plán je zpracován ve smyslu znění vyhlášky MPO č. 80/2010 Sb, přílohy č. 1 k vyhlášce. Metodika vyhlašování jednotlivých regulačních stupňů je obsažena v PI ČEPS, a.s., 820-2 „Regulační plán ES ČR". Provozovatel LDS je povinen se řídit pokyny nadřazeného distributora v dané lokalitě.

C/ Vypínací plán

V souladu se zásadami dispečerského řízení a ve smyslu znění přílohy č. 2 k vyhlášce MPO č. 80/2010 Sb. v platném a účinném znění, a v souladu s PI ČEPS 820-1 „Vypínací plán elektrizační soustavy ČR" je provozovatel LDS povinen řídit se pokyny nadřazeného distributora v dané lokalitě.

Ve Velké Bystřici, dne 12. 2. 2020

Podpis:

GRID energy

GRID ENERGY s.r.o.
ČSA 961, 783 53 Velká Bystřice
IČ 05943540, DIČ CZ05943540
info@gridenergy.cz
+420 736 230 249

Schválil: Natálie Ratajová, jednatelka společnosti GRID energy s.r.o.