



Zpráva

o kvalitě a úrovni údržby distribuční soustavy za rok 2018

Zpracoval :

Doc. Ing. Petr Vašenka, CSc.
Ing. Jiří Vodný

Schválil:

Ing. Jiří Volovský
řed. divize Výroba

Ostrava 11.3.2019

Zprávu předkládá:

Držitel licence: RIGHT POWER a.s., organizační složka
Číslo licence: 121533605
Předmět podnikání: distribuce elektřiny

1. Vnitřní předpisy provozovatele LDS

Pravidla provozování LDS
Místní provozní předpisy
Havarijní plány

2. Technické údaje LDS

Společnost provozuje lokální distribuční soustavy na vymezených územích podle licence shora uvedeného čísla

- Homola Ostrava
- Nemocnice Valašské Meziříčí
- Jaroměř
- Kovohutě Mníšek pod Brdy

LDS Homola, Valašské Meziříčí a Jaroměř jsou provozovány vstupním napětím vn, LDS Mníšek pod Brdy napětím vvn s odběrateli na vn a nn

3. Poruchovost zařízení, beznapěťové stavy.

V roce 2018 byl provoz rozvodného zařízení plynulý. Nedošlo k poruchám s omezením dodávky delším, než 10 min, způsobených poruchami na distribučním zařízení ve vlastnictví Right Power. V LDS Homola a Valašské Meziříčí došlo celkem třikrát k dlouhodobému přerušení napětí z důvodu poruch na zařízení ČEZ Distribuce.

Drobné poruchy na zařízení nízkého napětí spočívaly ve výměně pojistek, výměně pojistkových spodků, jejichž vyhrátí bylo zjištěno při pravidelných pochůzkách.

Došlo k jedné poruše na zařízení vvn. Jednalo se o roztržený izolátor ve fázi L1 sběrný 110 kV v LDS Mníšek. Dodávka elektřiny odběratelům byla obnovena v čase do 15 min přepnutím na záložní napájení z T101 v majetku ČEZ Distribuce.

Na zařízení vn nedošlo k poruchám s omezením dodávky elektřiny.

4. Provedená údržba a revize

V jednotlivých LDS byla prováděna údržba a revize podle zpracovaného plánu revizí a oprav, který byl v roce 2018 beze zbytku splněn. Revize a údržba byly prováděny externími pracovníky s potřebnou odbornou kvalifikací ve smyslu vyhl. 50/1978 Sb. V LDS Mníšek

částečně pak zaměstnancem společnosti, který provádí i denní pochůzkovou činnost dle stanoveného harmonogramu.

Byly provedeny zejména tyto práce.

LDS Homola:

- Výměna 4 elektroměrů s ukončenou dobou platnosti úředního ověření
- Rekonstrukce vn rozvaděče ve vstupní trafostanici včetně kabelových přívodů k T1 a T2
- Revize transformátorů T1 a T2 22/0,4kV 630kVA

LDS Nemocnice Valašské Meziříčí

- Repase a výměna nespolehlivého jističe AR v přívodu T1 22/0,4kV

LDS Mníšek pod Brdy

- Revize tlakových nádob
- Revize hasicích přístrojů
- Výměna tří elektroměrů s ukončenou dobou platnosti úředního ověření
- Výměna pojistkového odpínače 630 A ve spojovacím vedení PT9 - PT6.

LDS Jaroměř

- Revize rozvaděče nn v podružné rozvodně 22/0,4kV
- Kontrola kabelových tras

5. Čerpání provozních prostředků

350 000 Kč ve všech LDS, v poměrném členění podle výše uvedených revizních a údržbových prací.

6. Investice

V roce 2018 byla investována částka 318 000 Kč na rekonstrukci vn rozvaděče v LDS Homola.

7. Standardy kvality

Ve všech LDS byly dodrženy standardy distribuce elektřiny. Žádný odběratel nereklamoval kvalitu elektřiny ani nepožadoval náhradu za nedodržení standardů. Noví odběratelé byli připojováni průběžně bez zbytečného odkladu. Ukončení distribuce na žádost odběratele bylo provedeno v termínech dle žádosti odběratele. K ukončení distribuce ze zákonných důvodů ze strany distributora nebylo přikročeno.