



Alpiq Generation (CZ) s.r.o.

PLÁN PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZVOJE LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ELEKTRICKÉ ENERGIE PRO OBLAST PRŮMYSLOVO ADMINISTRATIVNÍHO AREÁLU ZLÍN PRO OBDOBÍ 2016 - 2021

1. Charakter distribuční soustavy

Lokální distribuční soustava (LDS) elektrické energie pro oblast průmyslového administrativního areálu Zlín provozovaná společností Alpiq Generation (CZ) s.r.o. vznikla z původně technologického rozvodu elektrické energie pro bývalý komplex podniků Svit a ZPS. Po jejich privatizaci se stala lokální distribuční soustavou, jejímž prostřednictvím jsou v současnosti zajišťovány dodávky elektrické energie různým subjektům jak průmyslového, tak i obchodně administrativního charakteru. Do soustavy jsou vyvedeny tři generátory TG6, TG31, TG32. S nadřazenou distribuční soustavou E.ON Distribuce je propojena dvěma nadzemními vedeními na napěťové hladině 110 kV a dvěma záložními kabelovými vedeními na napěťové hladině 22kV.

Distribuční síť tvoří kabelová vedení 6kV a 22kV napájená z hlavní distribuční rozvodny „R6.1 B37“, resp. „R22.1 B37“

V LDS jsou dále rozmístěny distribuční transformovny a rozvodny na úrovni vysokého a nízkého napětí. Celý systém má dostatečnou přenosovou kapacitu a vzhledem k historii a charakteru vzniku, tj. jakožto systém napájející zařízení technologických provozů.

2. Současný stav předpokládaný rozvoj

Budoucí rozvoj je do značné míry ovlivněn průběžnými majetkovými změnami vlastnictví a využití objektů. Veškeré činnosti se v současnosti soustřeďují na údržbu a průběžnou obnovu kabelových rozvodů a distribučních rozvodů s tím, že prováděné činnosti a práce samozřejmě reagují na případné vznikající požadavky na zajištění

Stávající distribuční systém je dostatečně dimenzovaný do budoucna s ohledem na předpokládané změny využití (skladové haly, lehký průmysl a služby, obchodně administrativní budovy).

3. Plánovaný rozvoj lokální distribuční soustavy

Zveřejněné informace o předpokládaném rozvoji LDS mají pouze informativní charakter. Akce zařazené do tohoto seznamu vycházejí z dlouhodobé koncepce rozvoje LDS. Termíny plánovaných rekonstrukcí a rozvojových činností se mohou změnit z důvodů změny priorit nebo z důvodů, které není schopen provozovatel LDS ovlivnit.

2016

	NÁZEV
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS

2017

	NÁZEV
rozšíření LDS	rozšíření el. distribuční sítě Rybníky budova 326
rekonstrukce LDS	rekonstrukce kabelového vedení 6kV mezi budovami 37, 33, 33/4 (L17, L1)
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS

2018

	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce trafostanice 6/0,4kV na budově 113
rekonstrukce LDS	rekonstrukce kabelového vedení 6kV mezi budovami 33/4 a 113
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS

2019

	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce trafostanice na budově 105/4
rekonstrukce LDS	rekonstrukce kabelového vedení 6kV mezi budovou 37 a 76 (L8, L9)
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS

2020

	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce elektrických ochran rozvodny R6.1
rekonstrukce LDS	rekonstrukce kabelového kanálu budova 17 - budova 8/6
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS

2021

	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce trafostanice na budově 8/6
rekonstrukce LDS	rekonstrukce el. distribuční sítě Rybníky I.
rozšíření LDS	připojování nových zákazníků na LDS