

PLÁN PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZVOJE LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ELEKTRICKÉ ENERGIE PRO OBLAST PRŮMYSL OVĚ ADMINISTRATIVNÍHO AREÁLU ZLÍN PRO OBDOBÍ 2025 - 2030

1. Charakter distribuční soustavy

Lokální distribuční soustava (LDS) elektrické energie pro oblast průmyslového administrativního areálu Zlín provozovaná společností Teplárna Zlín s.r.o. vznikla z původně technologického rozvodu elektrické energie pro bývalý komplex podniků Svit a ZPS. V současnosti je jejím prostřednictvím zajišťována distribuce elektrické energie různým subjektům jak průmyslového, tak i obchodně administrativního charakteru. S nadřazenou distribuční soustavou EG.D je LDS propojena dvěma nadzemními vedeními na napěťové hladině 110 kV a dvěma záložními kabelovými vedeními na napěťové hladině 22kV.

Distribuční síť tvoří převážně podzemní kabelová vedení 6kV a 22kV napájená z hlavních distribučních rozvodů „R6.1 B37“ a „R22.1 B37“

V LDS jsou dále rozmístěny distribuční transformovny VVN/VN, VN/VN a VN/NN a rozvodny na úrovni vysokého a nízkého napětí. Celý systém má dostatečnou distribuční kapacitu vzhledem k současným požadavkům jejich uživatelů.

2. Současný stav předpokládaný rozvoj

Budoucí rozvoj je do značné míry ovlivněn průběžnými majetkovými změnami vlastnictví a změnou 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 reagují na nově vznikající požadavky na distribuční kapacitu.

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.

2025	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	postupná výměna distribučních transformátorů VN/NN
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	rekonstrukce kabelového vedení VN B33/4-B8/6
rekonstrukce LDS	rekonstrukce VN rozvodny R6 B105/4

2026	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	postupná výměna distribučních transformátorů VN/VN
rekonstrukce LDS	rekonstrukce elektrických ochran rozvodny R110, R6.1
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	instalace elektroměrů dle vyhlášky 359/2020 Sb

2027	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	výměna 2ks distribučních transformátorů VVN/VN
rekonstrukce LDS	rekonstrukce elektrických ochran rozvodny R6.1
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	instalace elektroměrů dle vyhlášky 359/2020 Sb

2028	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce elektrických ochran rozvodny R22.1
rekonstrukce LDS	rekonstrukce rozvodny VN, NN na budově 8/6
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	instalace elektroměrů dle vyhlášky 359/2020 Sb

2029	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce elektrických ochran rozvodny R6.1
rekonstrukce LDS	rekonstrukce el. distribuční sítě Rybníky I.
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	instalace elektroměrů dle vyhlášky 359/2020 Sb

2030	
	NÁZEV
rekonstrukce LDS	rekonstrukce trafostanice na budově 8/6
rekonstrukce LDS	rekonstrukce el. distribuční sítě Rybníky II.
rozvoj LDS	připojování nových odběrů a výroben do odběrných míst
rekonstrukce LDS	instalace elektroměrů dle vyhlášky 359/2020 Sb