

Předpokládaný rozvoj lokální distribuční soustavy DEZA, a.s. na období 2025-2030



Společnost DEZA, a. s., v souladu se zněním § 25 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změnách některých zákonů (energetický zákon) a Pravidel provozování distribuční soustavy, zveřejňuje informace o plánovaném rozvoji distribuční soustavy (dále LDS) DEZA, a.s. na roky 2025-2030.

Informace o předpokládaném rozvoji LDS zahrnují údaje o plánovaných a významných rekonstrukcích elektroenergetického systému na hladinách napětí VVN, VN a NN v LDS DEZA, a.s. a to na období pěti let.

Zveřejněné informace o předpokládaném rozvoji LDS DEZA, a.s. mají pouze informativní charakter. Akce zařazené do tohoto seznamu vycházejí z dlouhodobého plánu investic a koncepce rozvoje LDS DEZA, a.s. Upozorňujeme na možnost změny těchto zveřejněných informací v důsledku aktuálního stavu a nových požadavků na trhu s elektřinou.

Dokument o předpokládaném rozvoji LDS je v souladu s Energetickým zákonem a Pravidly pro provozování LDS DEZA, a.s. a je aktualizován jednou ročně.

Technologické rozvojové záměry provozu energetika DEZA, a.s. pro období 2025 – 2030

	Rok realizace
Elektrovelín provozu energetika	
Rozšíření a aktualizace řídicího a monitorovacího systému elektrovelínu pro řízení rozvoden VVN, VN.	2025-2028
Generátory	
Revize protitlaké turbíny + generátoru TG3 - 4,133 MW	2027/2030
Revize protitlaké turbíny + generátoru TG4 - 10,800 MW	2026/2029
Transformovny a rozvodny - realizované a plánované akce	
Rekonstrukce rozvodny R 110 kV DEZA	
Rok realizace	
Funkční zkoušky výrobních modulů (generátorů) v LDS DEZA s nadřazeným dispečinkem ČEZ Distribuce – převod komunikace na nový protokol IEC 60870-5-104 s podporou šifrování.	2025-2026
Přepojení obchodního měření na napěťovou hladinu 110 kV - uvedení do souladu s platnými „Připoj. podmínkami VN, VVN – požadavek ČEZ Distribuce“.	2025-2026
Nové transformovny, rozvodny vn/vn a výroby elektřiny	
Rok realizace	
Nová Kiosková trafostanice 22/6 kV, 6,3 MVA – záložní napájení LDS DEZA	2026-2028
Připojení nové FVE zákazníka do LDS DEZA – na NN – 0,4 kV Instalovaný výkon: 43,2 kWp, Rezervovaný výkon: 12,96 kWp	2025
Nová FVE v areálu DEZA, a.s. – připojení na VN – 6,3 kV Instalovaný výkon: 3690 kWp, zpracována PD – realizace pozastavena.	
Stávající transformovny a rozvodny vn/nn,	
Rok realizace	
Podružná transformovna PTR2, 6/0,4kV Kompletní rekonstrukce: obnova části VN, NN, výměna transformátorů 6/0,4 kV.	2027-2028
Podružná transformovna PTR3, 6/0,4kV Oprava (retrofit) rozvodny VN – 6 kV: napájecích kobek, kobek pro PTR 9	2025-2026

Podružná transformovna PTR5, 6/0,4kV Kompletní oprava (retrofit) rozvodny VN – 6 kV.	2027-2029
Podružná transformovna PTR9, 6/0,4kV Kompletní rekonstrukce: obnova části VN, NN, výměna transformátorů 6/0,4 kV.	2025-2026
Rozvodny VN 6kV, RVN 0.2 a RVN 0.3 - provoz energetika Postupná obnova (výměna) vypínačů, odpojovačů u vývodů pro podružné transformovny PTR 1-19.	2025-2030
Rekonstrukce vedení vn/nn	Rok realizace
Postupná oprava kabelových lávek, kabelových tras a kanálů a protipožárních ucpávek	2025-2030
Nové vedení vn/nn	Rok realizace
Vedení vn: zatím se nepředpokládá realizace – bude upřesněno dle aktuální potřeby – viz. text výše. Vedení nn: realizace dle aktuální potřeby.	
Zařízení pro ukládání elektřiny, baterky	Rok realizace
Kontejnerové bateriové úložiště elektrické energie, tzv. zařízení BESS napěťová hladina: 6,3 kV (VN), rez. výkon: 2250 kW, rez. příkon: 2250 kW instalovaný výkon: 5000 kWp, jmenovitá kapacita BESS: 5000 kWh	2025-2027
Obnova staničních baterií pro ovládání napájení rozveden VN na energetice a jednotlivých PTR.	2026-2028
Obecné	Rok realizace
Plánovaná obnova transformátorů 6/0,4 kV.	2025-2030
Plánovaná údržba a obnova sítí VN a NN v rámci LDS.	2025-2030
Sledování a vyhodnocování odstraňování revizních závad v údržbovém systému COMOS.	2025-2030