

# **Lokální distribuční soustava PKÚ, s. p. – havarijní plán – areál podnikového ředitelství státního podniku v Chlumci, k. ú. Hrbovice**

---

Havarijní plán je dodatkem PPLDS (pravidla provozování lokální distribuční soustavy) a obsahuje informace o provozu LDS (lokální distribuční soustavy) v areálu podnikového ředitelství v Chlumci – Hrbovice a opatření v případě havárie včetně havarijních zásob.

Územní rozsah LDS je zřejmý z mapové přílohy havarijního plánu „Podnikové ředitelství - přehledná mapa“, na které jsou vyznačeny trasy vedení nadřazené soustavy VN – 22 kV ČEZ Distribuce a. s. (modře) a připojení hlavní rozvodny LDS PKÚ, s. p. na podnikovém ředitelství - rozvodny TR 12.

Mapová příloha „Základní plán NZH – havarijní plán“ zobrazuje umístění rozveden VN a rozváděčů NN v areálu podnikového ředitelství PKÚ, s. p. v rámci LDS, popis vypínacích bodů v jednotlivých rozváděčích je uveden v havarijním plánu podnikového ředitelství.

## Charakteristika LDS

LDS je napájena pouze jedním venkovním vedením o napětí 22 kV ze soustavy ČEZ Distribuce a. s. – tel. dispečinku SEVER je 471 181 400.

LDS nemá žádné vlastní zdroje a nelze ji propojit s jinou distribuční soustavou. Všichni odběratelé jsou připojeni na napětí NN s rezervovaným výkonem mnohem menším než 1MW.

Vzhledem k výše uvedenému charakteru LDS je uplatňován pouze regulační plán dle podmínek smlouvy o distribuci s ČEZ Distribuce a. s., plán předcházení stavu nouze není zpracován. Obnova provozu se provede postupným zapínáním.

Pro případ havárie elektrického zařízení PKÚ, s. p. je zpracováno opatření ředitele podniku O ŘP č. 23/11, ve kterém jsou uvedena konkrétní telefonní čísla pro jednotlivé lokality, na která musí být událost nahlášena – pro areál PKÚ, s. p. v Hrbovicích je to tel: 475 672 120 a 602 694 635.

Dodavatel elektřiny do LDS je určen výběrovým řízením, případně nákupem elektřiny na Českomoravské komoditní burze Kladno.

Významnými zákazníky z hlediska odběru elektřiny jsou společnosti KLEMENT, a.s., FRESH FOOD, s.r.o. a Terri, s.r.o.

Vybavení LDS neobsahuje žádná zařízení, u kterých by mohlo dojít k úniku nebezpečných látek, nebo která by mohla způsobit ekologickou havárii. Vzhledem k charakteru soustavy jsou udržovány minimální havarijní zásoby materiálu pro rozvody 6 kV:

- transformátor 250 kVA 6/0,4 kV
- transformátor 400 kVA 6/0,4 kV
- transformátor 400 kVA 6/0,525 kV 2 ks
- transformátor 1000 kVA 6/0,4 kV

Dále má PKÚ, s. p. k dispozici kabely VN typu CHCU v délce 100 m a 3 ks repasovaných spojovacích skříní 6 kV.

Odstranění poruch na rozvodech VN a NN zajišťuje elektroúdržba PKÚ, s. p. v rámci činnosti Oddělení energetiky a provozní údržby tel. 475 672 432 ve složení mistr elektroúdržby tel. 475 672 426 a 4 provozní elektrikáři.