

Lokální distribuční soustava PKÚ, s. p. – havarijní plán – areál střediska Kohinoor v Mariánských Radčicích

Havarijní plán je dodatkem PPLDS (pravidla provozování lokální distribuční soustavy) a obsahuje informace o provozu LDS (lokální distribuční soustavy) v areálu střediska Kohinoor v Mariánských Radčicích a opatření v případě havárie včetně havarijních zásob.

Územní rozsah LDS je zřejmý z mapové přílohy havarijního plánu „Středisko Kohinoor - přehledná mapa“, na které jsou vyznačeny trasy vedení VN 6 kV a umístění jednotlivých rozveden VN/NN.

Plán LDS střediska Kohinoor v Mariánských Radčicích je znázorněn v příloze „Středisko Kohinoor – plán LDS“.

Charakteristika LDS

LDS je napájena pouze jedním venkovním vedením o napětí 35 kV z rozvodny Herkules společnosti Coal Services, a.s. – číslo energetického dispečinku je 476 203 443, 476 203 444, mobil: 602 451 648.

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 Coal Services, 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 Mariánských Radčicích je to tel: 476 445 513 a 724 290 820.

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

Významnými zákazníky z hlediska odběru elektřiny jsou společnosti MONTEP s.r.o. a GIS – GEOINDUSTRY, 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 5 MVA 35/6 kV 2 ks
- transformátor 6,3 MVA 35/6 kV 1 ks
- transformátor 1 MVA 6/0,4 kV 1 ks

Dále má PKÚ, s. p. k dispozici trafokiosek 6/0,4 kV, 250 kVA, 2 ks.

Odstranění poruch na rozvodech VN a NN zajišťuje elektroúdržba PKÚ, s. p. ve složení mistr elektroúdržby tel. 476 445 522 a 2 provozní elektrikáři.