

Lokální distribuční soustava DIAMO, s. p., o. z. PKÚ – havarijní plán

– areál ředitelství o. z. PKÚ 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 ředitelství o. z. PKÚ v Chlumci – Hrbovice a opatření v případě havárie včetně havarijních zásob.

Mapová příloha „Lokální distribuční soustava DIAMO, s. p., o. z. PKÚ v Hrbovicích, Chlumeč“ zobrazuje umístění rozvoden VN a rozváděčů NN v areálu ředitelství o. z. PKÚ 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 nelze propojit s jinou distribuční soustavou. Vlastní zdroj DA 250 kVA využívá o. z. PKÚ pro dodávku elektřiny pouze do vlastních OM při přerušení dodávky elektřiny od nadřazené distribuční soustavy. 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.

V případě havárie elektrického zařízení o. z. PKÚ musí být událost nahlášena na dispečink o. z. PKÚ, s. p. v Hrbovicích – 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 Skylog Group, a. s., FRESH FOOD, s.r.o., Terri, s.r.o. a Ubytování 4you, 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 1000 kVA 6/0,4 kV

Dále má PKÚ, s. p. k dispozici kabely VN typu CHCU v délce 100 m.

Odstranění poruch na rozvodech VN a NN zajišťuje elektroúdržba o. z. PKÚ – středisko Chabařovice ve složení mistr elektroúdržby tel. 475 672 426 a 4 provozní elektrikáři tel: 475672489.