

# HAVARIJNÍ PLÁN LDS Hrbovice

je přílohou Havarijního plánu ředitelství o. z. PKÚ

## Lokální distribuční soustava DIAMO, s. p. – odštěpný závod PKÚ – středisko ředitelství Hrbovice

### 1. POPIS LDS S POPISEM ZÁKLADNÍCH VZTAHŮ A ODPOVĚDNOSTÍ

#### 1.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY PROVOZOVATELE – o. z. PKÚ

Název společnosti:	DIAMO, státní podnik
Sídlo společnosti:	Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Identifikační číslo:	00002739
Právní forma:	Státní podnik
Ředitelka:	Ing. Petra Šilhanová
Technický pracovník:	Tomáš Valenta
Číslo licence pro distribuci elektřiny:	1201011188
RÚT:	346

#### 1.2. ZÁKLADNÍ POPIS LOKÁLNÍ DISTRIBUTIVNÍ SOUSTAVY

LDS je napájena jedním venkovním vedením o napětí 22 kV z distribuční soustavy ČEZ Distribuce a. s. (PDS) na katastrálním území Hrbovice v obci Chlumec, v areálu ředitelství o. z. PKÚ ve kterém jsou napájeny desítky samostatných objektů a hal. (objekty – spisovna, kotelna, administrativní budova, sklady a dále a haly které jsou využity trvale v pronájmu). Předávacím místem jsou kabelové koncovky na obvodovém plášti rozvodny TR12 - 22 kV (SJZ Stanice UL\_0011) kabelového vedení vn provozovatele PDS. Ve vstupní rozvodně 22 kV je umístěn krytý transformátor s napěťovým převodem 22/6 kV a v přízemní části rozvodny 6 kV jsou rozvody taženy kabelovým způsobem do dalších 2 odběratelských transformačních rozvodů TR42 a TR43, ve kterých se nacházejí dva kryté transformátory s napěťovým převodem 6/0,4 kV. Z jednotlivých TR je vyveden výkon na straně NN do rozvodů zásobující vždy samostatné objekty – viz příložený Základní plán LDS v Hrbovicích – havarijní plán.

#### 1.3. PŘEHLED DODAVATELŮ A ODBĚRATELŮ ELEKTŘINY

Dodávky elektrické energie do lokální distribuční soustavy DIAMO, s. p.- o. z. PKÚ – střediska Hrbovice se provádí pomocí aukcí realizované na komoditní burze Kladno, ze kterého je určen vítězný dodavatel elektrické energie pro následující období. Elektrická energie z LDS je tak dodávána do objektů

provozovaných o.z. PKÚ (7xOM) a 12 cizím odběratelům (nájemcům) a 3 cizím odběratelům v blízkosti areálu.

#### 1.4. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O TECHNOLOGIÍCH LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

##### **Základní údaje**

Trafostanice jsou řešeny jako vestavěné v objektu.

Napěťové soustavy VN: 3~50 Hz, 22kV / IT a 6 kV/IT

Napěťové soustavy NN: 3 PEN ~50HZ, 400 V/TN-C

transformátory - 1000 kVA 6/0,4 kV, 1600 kVA 22/6,3 kV,  
400 kVA 6/0,4 kV

Kompenzační zařízení: kondenzátorové baterie v rozvodně TR12.

Stav havarijních zásob – vzhledem k charakteru soustavy jsou udržovány minimální havarijní zásoby materiálu a zařízení pro rozvody 6 kV: transformátor 1 000 kVA, 6/0,4 kV, kabely VN typu CHCU v délce 100 m.

## 2. PRACOVNÍ POKYNY

### 2.1. PLÁN K PŘEDCHÁZENÍ STAVŮ NOUZE A K OBNOVĚ PROVOZU ROZVODNÉHO ZAŘÍZENÍ

Druhy závad a jejich odstranění:

- a) závady na VN 22kV: Porucha na venkovním přívodním kabelu 22kV do TR12 – odstraňuje ČEZ Distribuce, a.s. (spadlé vedení, činnosti cizích osob nesouvisejících s údržbou)
- b) závady na VN 6 kV: zajišťuje elektroúdržba o.z. PKÚ
- c) v případě vyhlášení regulačních stupňů pro předcházení stavu nouze se provozovatel lokální distribuční soustavy řídí nařízeními dané vyhláškou č. 80/2010 Sb.

### 2.2. VYROZUMNĚNÍ A SPOJENÍ

Hlášení událostí pro každou poruchovou událost související s provozem je na hlavní vrátnici ředitelství o. z. PKÚ, která poruchu zapíše ho *hlášení dispečerské služby* a uvědomí pohotovost PKÚ, která rozhodne, kdo bude z pracovníků o. z. PKÚ přizván k řešení poruchy. V případě, že havárii na elektrickém zařízení hlásí pracovník elektroúdržby, zapíše poruchu do provozní knihy rozvodny.

V případě potřeby jsou kontaktováni pracovníci nadřazené distribuční síti ČEZ Distribuce, a.s. telefonicky nebo písemně. Odběratelé elektřiny jsou kontaktováni telefonicky.

### 2.3. POŽÁRNÍ ŘÁD, POŽÁRNĚ POPLACHOVÉ SMĚRNICE

Požární řád a požárně bezpečnostní směrnice jsou umístěny na viditelném místě v každé rozvodně areálu o. z. PKÚ, postup je řešen organizační směrnicí pro zajištění, řízení a kontrolu požární ochrany v o. z. PKÚ.

### 2.4. ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ PRVNÍ POMOCI A LÉKAŘSKÉ POMOCI

Určení pracovníci obsluhy a údržby lokální distribuční soustavy o. z. PKÚ - Hrbovice jsou protokolárně poučení o poskytování první pomoci.

### 2.5. KONTAKTNÍ ÚDAJE

Odpovědný zástupce:	Tomáš Valenta	475 672 132
Vedoucí elektroúdržby	Petr Přibil	774 968 301
Strážní služba	pracovníci vrátnice	475 672 000
ČEZ Distribuce, a. s.	dispečink Sever	471 181 400