

# HAVARIJNÍ PLÁN

## pro lokální distribuční soustavy

provozované společností L.D.Energy,s.r.o.  
se sídlem Palackého třída 916/158, 612 00 Brno  
držitele licence pro distribuci elektřiny ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb.

odpovědný zástupce držitele licence pro distribuci elektřiny  
Ing. Kamil Trávníček, L.D.Energy, spol. s.r.o.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Datum zpracování:</b> | březen 2018  |
| <b>Zpracoval:</b>        | Jiří Sámek, technik sítí, L.D.Energy,s.r.o.  |
| <b>Platný:</b>           | schválením vedením společnosti, březen 2018  |
| <b>Dostupný:</b>         | v sídle společnosti na adrese Palackého třída 916/158, 612 00 Brno,<br>na webových stránkách společnosti v sekci prodej elektrické energie |

## Úvodní část

V souladu se zákonem o podmínkách podnikání v energetických odvětvích č. 458/2000 Sb. v platném znění udělil ERÚ společnosti L.D.Energy, s.r.o. licenci na distribuci elektrické energie č. 121015456.

Tímto vznikla držiteli licence L.D.Energy, s.r.o. povinnost zpracovávat a předložit ke schválení zpracovaný havarijný plán dle § 25, odst. 10, písm. o), zákona č. 458/2000 Sb. a navazujících prováděcích vyhlášek.

Havarijný plán představuje zejména soubor plánovaných opatření pro řešení a odstraňování havárií na zařízeních lokálních distribučních soustav (dále jen LDS) určených pro distribuci elektřiny a řešení předcházení stavu nouze a likvidaci následků stavu nouze.

## Držitel licence na distribuci elektřiny

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Název subjektu:</b>                             | L.D.Energy, s.r.o.                  |
| <b>Adresa:</b>                                     | Palackého třída 916/158, 612 00Brno |
| <b>Statutární zástupce:</b>                        | Ing. Lubomír Šmerda                 |
| <b>Odpovědný zástupce<br/>za držitele licence:</b> | Ing. Kamil Trávníček                |
| <b>IČ:</b>   | 277 36326                           |
| <b>DIČ:</b>  | CZ27736236                          |
| <b>Číslo licence ERÚ<br/>na distribuci:</b>        | 121015456                           |
| <b>Telefon:</b>                                    | +420 774 817 773, +420 777 797778   |
| <b>E-mail:</b>                                     | info@ldenergy.cz                    |

## Územní působnost:

Distribuce elektřiny v jihomoravském regionu ČR, specifikováno ve vydané licenci pro distribuci jako vymezená území evidovaná pod č.1 až č.20.

Tento Havarijný plán je uložen v sídle společnosti L.D.Energy, s.r.o.

Havarijný plán je dostupný na internetu: [www.ldenergy.cz](http://www.ldenergy.cz)

## STRUČNÝ POPIS LOKÁLNÍCH DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV VČETNĚ VNĚJŠÍCH VAZEB

### Rozsah distribuce dle seznamu jednotlivých vymezených území k licenci č. 121015456

#### **Evid. číslo:1, ID: 01237\_T12 LDS Brno – Čeňka Růžičky, 62500 Brno, Bohunice**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné v ochranném pásmu poblíž bytových domů, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále silové kabelové rozvody k bytovým domům na ul. Čeňka Růžičky a ul. Nové Nivky v Brně-Bohunicích. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, na jednotlivých objektech bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

#### **Evid. číslo:2, ID:01238\_T12 LDS Židlochovice – U Avionu, 66701 Židlochovice**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné mimo rodinné domky, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci přívodní pole VN – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále silové kabelové rozvody NN k rodinným domkům na ul. Sportovní a ul. Svratecká v obci Židlochovice. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových skříních umístěných na hranicích pozemků u RD.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovým paprskem VN 22kV. Kabelový paprsek VN a VN rozvaděč vstupní část v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče od kabelového vývodu na transformátor v rozvaděči, včetně technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

#### **Evid. číslo:3, ID: 01290\_T12 LDS Žabčice – Moracell, 66463 Žabčice**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice je umístěna volně v areálu společnosti Moracell, s.r.o., v k.ú. Žabčice, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci přívodní pole – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 630 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále sestává z kabelových rozvodů vedených v areálu společnosti. Hranice vlastnictví LDS je na pojistkových odpojovačích umístěných v hlavním rozvaděči NN kioskové transformační stanice.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. z volného vedení VN 22kV z nově vybudovaného podpěrného bodu svislého úsekového odpínače. Přípojkové svorky VN tohoto úsekového odpínače jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Odvod z odpojovače kabelovým zemním vedením pro připojení transformační stanice je v majetku lokálního distributora.

#### **Evid. číslo:4, ID: 01291\_T12 LDS Kroměříž – Albertova, 76701 Kroměříž**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné v blízkosti objektu obchodního centra prodejny Supermarketu ALBERT, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým

transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále silové rozvody do pojistkové a elektroměrové skříně umístěné vně objektu Supermarketu ALBERT na ul. Albertova. v Kroměříži. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkové skříně.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozváděč v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s.

#### **Evid. číslo:5, ID: 01292\_T12 LDS Zlín – Podlesí II, 76005 Zlín, Jižní Svahy**

LDS sestává z vestavné transformační stanice umístěné v přízemí bytového domu č. 5611, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním suchým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále sestává ze silových kabelových rozvodů NN k bytovým domům na ul. Podlesí II 5609, 5610, 5611, 5612, v sídlišti Jižní Svahy ve Zlíně, vedených v chodníku a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně na objektech jednotlivých vstupů bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozváděč část kabelové smyčky ve vestavné transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozváděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

#### **Evid. číslo:6, ID: 01310\_T12 LDS Tišnov – Marie Pavlíkové, 66601 Tišnov**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné poblíž bytových domů, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále silové rozvody k bytovým domům na ul. Marie Pavlíkové v Tišnově. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, na objektech bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou z VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozváděč vstupní část v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozváděče od kabelového vývodu na transformátor v rozváděči, včetně technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

#### **Evid. číslo:7, ID: 01311\_T12 LDS Tišnov – Mlýnská, 66601 Tišnov**

LDS sestává z vestavné transformační stanice umístěné v garážových prostorách nákupního domu TESCO, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále sestává ze silových rozvodů v prostorách obchodního domu na ul. Mlýnská v Tišnově, Hranice vlastnictví LDS je na pojistkových odpojovačích umístěných v hlavním rozváděči NN vestavné transformační stanice.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozváděč ve vestavné transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s.

**Evid. číslo:8, ID: 01312\_T12 LDS Pohořelice – Polní, 69123 Pohořelice**

LDS sestává z jednosloupové transformační stanice volně umístěné v bezpečném ochranném pásmu mimo rodinné domky, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spodky s omezovači, olejovým transformátorem 22/0,4kV výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozvaděče s pojistkovými vývody, obchodním měřením a kompenzací, dále obsahuje část silových distribučních rozvodů NN vedených v komunikacích a volném terénu k rodinným domům na konci ul. Zahradní, Paarova, Luční, Polní, Haňkova, Fáborského, Brunnerova, Květinová, Mjr. Hájka, U Větrolamu a Za cukrovarem v Pohořelicích. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových skříních umístěných na hranicích pozemků, vně jednotlivých RD.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. volným vedením VN 22kV. Volné vedení VN, úsekový odpínač a přípojka volným vedením po kotevní izolátory jednosloupové TS je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s.

**Evid. číslo:9, ID: 01313\_T12 LDS Brno – Šemberova, 63500 Brno, Bystrc**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné poblíž bytových domů, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 100 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací a dále silové rozvody k bytovému domu na ul. Šemberova č. 13 a č. 15 v Brně – Bystrci. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupu do objektů bytového domu.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:10, ID: 01326\_T12 LDS Rajhrad – TESCO, 66461 Rajhrad**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné v zadním traktu obchodního domu TESCO, poblíž bytových domů, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 160 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací a dále silové rozvody pro objekt prodejny TESCO na ul. Štefánikova v Rajhradě. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkové přípojkové skříně s elektroměřovým rozvaděčem umístěný vně, na objektu obchodního domu.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:11, ID: 01374\_T12 LDS Brno – Podveská, 62400 Brno, Komín**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, volně umístěné na dvorním traktu bytových domů, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, dále je vybavena jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací a dále silové rozvody k bytovým domům na ul. Podveská v Brně – Komín. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupech do objektů jednotlivých bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky v kioskové transformační stanici

jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:12, ID: 01275\_T12 LDS Brno – Horníkova, 62800 Brno, Líšeň**

LDS sestává z vestavné transformační stanice umístěné v přízemí bytového domu, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací a dále sestává ze silových rozvodů k bytovým domům č. 32/a,b,c,d,e,f,g,h na ul. Horníkova, v sídlišti Brno – Líšeň, vedených v chodníku a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupech do objektů jednotlivých bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky ve vestavné transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:13, ID: 01376\_T12 LDS Brno – Panorama, 63500 Brno, Bystrc**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice volně umístěné, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací a dále sestává ze silových rozvodů k bytovým domům na ul. Nad Přehradou, Markůvky, Kotoučky, K Jelenici a Čihadla v sídlišti Brno – Bystrc, vedených v chodníku, pod komunikací a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupu do objektů jednotlivých bytových domů, případně na hranicích pozemků nebo vstupu rodinných domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky v kioskové transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:14, ID: 01301\_T12 LDS OC Vyškov, 68201 Vyškov, Brněnská 509/11a**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice, která je umístěna volně v zadní části traktu obchodního centra, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spodky ETI, zakryté průhledným krytem v konfiguraci kabelový paprsek – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozvaděče s kompenzací na ul. Brněnská ve Vyškově. Hranice vlastnictví LDS je na pojistkových odpojovačích umístěných v hlavním rozvaděči NN kioskové transformační stanice nebo v oddáleném rozvaděči NN umístěném v blízkosti kioskové TS na jisticích prvcích.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovým svodem z volného vedení VN 22kV přes úsekový odpínač, který zároveň slouží i pro vypnutí transformační stanice. Úsekový odpínač VN je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Odvod z úsekového odpínače kabelovým zemním vedením pro připojení transformační stanice je v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:15, ID: 01457\_T12 LDS Kuřim – Tyršova, 66434 Kuřim**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice volně umístěné v ochranném pásmu na parkovišti areálu obchodního centra na ul. Tyršova v Kuřimi, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spodky ETI, zakryté průhledným krytem v konfiguraci kabelový paprsek – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 160 kVA, část NN hlavního

rozdávěče s kompenzací. Hranice vlastnictví LDS je na pojistkových odpojovačích umístěných v hlavním rozváděči NN kioskové transformační stanice nebo v oddáleném rozváděči NN umístěném v blízkosti kioskové TS na jisticích prvcích.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovým svodem z volného vedení VN 22kV přes úsekový odpínač, který zároveň slouží i pro vypnutí transformační stanice. Úsekový odpínač VN je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Odvod z úsekového odpínače kabelovým zemním vedením pro připojení transformační stanice je v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:16, ID: 01458\_T12 LDS Syrovice – Gebrüder, 66467 Syrovice**

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice volně umístěné v katastru obce Syrovice, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci Kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací. Hranice vlastnictví LDS je na pojistkových odpojovačích umístěných v hlavním rozváděči NN kioskové transformační stanice nebo v oddáleném rozváděči NN umístěném v blízkosti kioskové TS na jisticích prvcích.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. smyčkou kabelového vedením VN 22kV. Kabelový přívod VN počínající na kabelových koncovkách úsekového odpínače pro kioskovou transformační stanici je v majetku lokálního distributora. Úsekový odpínač je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s.

**Evid. číslo:17, ID: 01530\_T12 LDS Brno – Houbalova, 62800 Brno, Líšeň**

LDS sestává z vestavné transformační stanice umístěné v přízemí garážového stání bytového domu, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací a dále sestává ze silových rozvodů k bytovým domům č. 3044/6,6a,6b a č. 3023/8,10 na ul. Houbalova, v sídlišti Brno – Líšeň, vedených v chodníku a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupech do objektů jednotlivých bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky ve vestavné transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

**Evid. číslo:18, ID: 01531\_T12 LDS Brno – Kamínky, 63400 Brno, Nový Lískovec**

LDS sestává z vestavné transformační stanice umístěné v přízemí bytového domu, obsahující část VN tvořenou kompaktním rozváděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA s kompenzací, části NN hlavního rozváděče a dále sestává ze silových rozvodů k bytovému domům č. 551/3 na ul. Kamínky, v sídlišti Brno – Nový Lískovec, vedených v chodníku a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkové přípojkové skříně umístěné vně, při vstupu do objektu bytového domu.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovou smyčkou VN 22kV. Kabelová smyčka VN a VN rozvaděč část kabelové smyčky ve vestavné transformační stanici jsou v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Ostatní části VN rozvaděče a technologie transformační stanice jsou v majetku lokálního distributora.

### Evid. číslo:19, ID: 01532\_T12 LDS Tišnov – Černoohorská, 666 01 Tišnov

LDS sestává z jednosloupové transformační stanice volně umístěné v bezpečném ochranném pásmu mimo rodinné domky, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spodky s omezovači, olejovým transformátorem 22/0,4kV výkonu 400 kVA, část NN hlavního rozváděče s pojistkovými vývody, obchodním měřením a kompenzací, dále obsahuje část silových distribučních rozvodů NN vedených v komunikacích a volném terénu k rodinným a bytovým domům na ul. Dlouhá, Štěpánova, Valova, a Ranného v Tišnově. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových skříních umístěných na hranicích pozemků, vně jednotlivých RD, případně bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. volným vedením VN 22kV. Volné vedení VN, úsekový odpínač a přípojka volným vedením po kotevní izolátory jednosloupové TS je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s.

### Evid. číslo:20, ID: 01547\_T12 LDS Moravany – Jabloňový Sad,664 48 Moravany

LDS sestává z betonové kioskové transformační stanice volně umístěné v ochranném pásmu mimo budovy na ulici Jabloňová v Moravanech, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spodky ETI, zakryté průhledným krytem v konfiguraci kabelový paprsek – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 630 kVA, část NN hlavního rozváděče s kompenzací, obchodním měřením a dále sestává ze silových rozvodů k bytovým i rodinným domům na ul. Jabloňová a Višňová v obytném komplexu Moravany, vedených v chodníku, pod komunikací a volném prostoru. Hranice vlastnictví LDS je v pojistkových přípojkových skříních umístěných vně, při vstupu do objektů jednotlivých rodinných i bytových domů.

LDS je připojena k distribuční soustavě společnosti E.ON Distribuce, a.s. kabelovým svodem z volného vedení VN 22kV přes úsekový odpínač, který zároveň slouží i pro vypnutí transformační stanice. Úsekový odpínač VN je v majetku nadřazeného distributora, tedy spol. E.ON Distribuce, a.s. Odvod z úsekového odpínače kabelovým zemním vedením pro připojení transformační stanice je v majetku lokálního distributora.

## STAV ZAŘÍZENÍ JEDNOTLIVÝCH LDS Z HLEDISKA JEJICH SPOLEHLIVOSTI

S ohledem na stáří LDS, kdy se jedná o nové distribuční soustavy, je technický stav distribučních rozvodů a transformačních stanic velmi dobrý a spolehlivost dodávek el. energie je na vysoké úrovni.

| lokality distribuční soustavy | rok připojení k DS | poslední period. revize | lokality distribuční soustavy | rok připojení k DS | poslední period. revize |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| LDS Brno - Čeňka Růžičky      | 2008               | 2016                    | LDS Brno - Podveská           | 2012               | 2016                    |
| LDS Židlochovice - U Avionu   | 2008               | 2015                    | LDS Brno - Horníkova          | 2012               | 2016                    |
| LDS Žabčice - Moracell        | 2009               | 2015                    | LDS Brno - Panorama           | 2012               | 2016                    |
| LDS Kroměříž - Albertova      | 2009               | 2015                    | LDS Vyškov - OC Brněnská      | 2010               | 2015                    |
| LDS Zlín - Podlesí II         | 2008               | 2015                    | LDS Kuřim - Tyršova           | 2013               | 2017                    |
| LDS Tišnov - M. Pavlíkové     | 2009               | 2015                    | LDS Syrovice - Gebrüder       | 2014               | 2014                    |



|                        |      |      |                            |      |      |
|------------------------|------|------|----------------------------|------|------|
| LDS Tišnov - Mlýnská   | 2011 | 2016 | LDS Brno - Houbalova       | 2014 | 2014 |
| LDS Pohořelice - Polní | 2011 | 2016 | LDS Brno - Kamínky         | 2016 | 2016 |
| LDS Brno - Šemberova   | 2009 | 2015 | LDS Tišnov - Černožorská   | 2010 | 2016 |
| LDS Rajhrad - TESCO    | 2012 | 2016 | LDS Moravany - Jabloň. sad | 2013 | 2017 |

Společnost L.D.Energy, s.r.o. jako vlastník a provozovatel LDS provozuje obchodní úsek v sídle společnosti. Technický úsek provozu a údržby LDS je operativně zajišťován prostřednictvím smluvních partnerů a je vzájemně koordinován ve spolupráci s dispečinkem a s odpovědnými pracovníky nadřazené distribuční soustavy spol. E.ON Distribuce, a.s. případně s jejími dalšími organizačními a spolupracujícími složkami.

**Pohotovostní telefon provozovatele LDS:** +420 778 087 507  
+420 774 817 773

**Dispečink nadřazeného distributora:** +420 800 225 577  
+420 727 251 212  
+420 545 141 111

Na distribučních soustavách a jejich technickém vybavení jsou prováděny pravidelné prohlídky, revize a údržby, dle plánu údržby za účelem udržení vysoké spolehlivosti provozu.

#### Přehled kapacit pro provoz, údržbu a opravy

S ohledem na skutečnost, že je spol. L.D.Energy, s.r.o. dle platného výpisu z OR specializovanou společností zabývající se výrobou, obchodem a distribucí elektrické energie, zajišťuje provozování, montáže energetických zařízení, jejich opravy, řádnou údržbu a revize, prostřednictvím externích smluvních partnerů, jako jsou například společnosti ELOA, s.r.o., případně S.G. CZ, spol. s r.o., a to na všech svých provozovaných LDS.

Současně má na základě těchto smluvních vztahů zajištěnu spolupráci v zajištění oprav elektromontážního materiálu, technologického zařízení VN a NN.

#### Vazba na dispečerské řízení a na jeho jednotlivé stupně

Při řešení mimořádných situací v elektrizační soustavě ČR je odpovědný pracovník technického úseku lokálního distributora podřízen regionálnímu dispečinku Brno.

#### Zajištění dodávky distribuce elektřiny do všech LDS

Distribuce elektřiny do LDS je zajištěna Smlouvou o zajištění služby distribuční soustavy pro odběrná místa připojená na napětové hladině VN nebo VVN, jež je pro jednotlivé LDS uzavřena s provozovatelem nadřazené distribuční soustavy E.ON Distribuce, a.s..

V období od 1.1.2017 do 31.12.2017 bylo do jednotlivých LDS distribuována elektrická energie v celkovém množství 7 807,064 MWh.

Se všemi zákazníky má provozovatel LDS uzavřeny smluvní vztahy na distribuci a dodávku elektrické energie smlouvami o sdružených službách. V případě zákazníků, kteří mají jiného dodavatele elektrické energie, je pak s tímto dodavatelem uzavřena Rámcová smlouva o zajištění služeb distribuční soustavy elektroenergetice.

### Zdroje dodávky el. energie pracující přímo v LDS

Uvnitř lokálních distribučních soustav jsou provozovány 3 malé fotovoltaické elektrárny (FVE), a to v celkovém součtu výkonu 21,6 kWp. Přetok elektrické energie do nadřazené distribuční soustavy není. Všechna vyrobená elektrická energie ve FVE je spotřebována v rámci příslušné LDS. Omezovací plán FVE není proto nutné zpracovávat.

### Stanovení odpovědnosti za stav, provoz a údržbu zařízení LDS

Za řádný výkon licencované činnosti distribuce elektřiny odpovídá odpovědný zástupce schválený Energetickým regulačním úřadem.

Za technický stav, provoz a údržbu zařízení pro distribuci v rámci LDS odpovídá jednatel společnosti.

### Rezervovaný příkon LDS, odběratelé el. energie, rozsah distribuce NN a VN

| Název LDS                    | rezervovaný příkon (kW) | odběratelé kategorie „D“ | odběratelé kategorie „C“ | distribuční vedení NN (km) | distribuční vedení VN (km) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LDS Brno – Čeňka Růžičky     | 300                     | 106                      | 23                       | 0,396                      |                            |
| LDS Židlochovice – U Avionu  | 170                     | 49                       | 3                        | 0,644                      |                            |
| LDS Žabčice – Moracell       | 350                     |                          | 2                        | 0,300                      | 0,270                      |
| LDS Kroměříž – Albertova     | 200                     |                          | 2                        | 0,020                      |                            |
| LDS Zlín – Podlesí II        | 250                     | 190                      | 12                       | 0,254                      |                            |
| LDS Tišnov – M. Pavlíkové    | 100                     | 99                       | 11                       | 0,480                      |                            |
| LDS Tišnov – Mlýnská         | 125                     |                          | 2                        | 0,020                      |                            |
| LDS Pohořelice – Polní       | 250                     | 90                       | 4                        | 5,150                      |                            |
| LDS Brno – Šemberova         | 90                      | 48                       | 10                       | 0,276                      |                            |
| LDS Rajhrad – TESCO          | 120                     |                          | 1                        | 0,020                      |                            |
| LDS Brno – Podveská          | 100                     | 166                      | 8                        | 0,810                      |                            |
| LDS Brno – Horníkova         | 75                      | 150                      | 3                        | 0,360                      |                            |
| LDS Brno – Panorama          | 250                     | 448                      | 21                       | 3,345                      |                            |
| LDS Vyškov – OC Brněnská     | 385                     |                          | 14                       |                            | 0,025                      |
| LDS Kuřim – Tyršova          | 75                      |                          | 2                        |                            | 0,105                      |
| LDS Syrovice – Gebrüder      | 100                     |                          | 2                        | 0,010                      |                            |
| LDS Brno – Houbalova         | 110                     | 204                      | 14                       | 0,410                      |                            |
| LDS Brno – Kamínky           | 100                     | 89                       | 8                        | 0,025                      |                            |
| LDS Tišnov – Černožorská     | 250                     | 140                      | 5                        | 1,400                      |                            |
| LDS Moravany – Jabloňový sad | 200                     | 266                      | 15                       | 0,300                      | 0,020                      |

### Možnosti výpomoci v dodávce elektřiny ze sousedních sítí (použitelný a přenositelný výkon)

Distribuce elektřiny ze sousední sítě není možná s ohledem na nepropojené distribuční soustavy. Při vzniku rozsáhlé poruchy na LDS bude řešena dodávka el. energie nasazením záložního diesel agregátu.

**Regulační plán**

O vyhlášení regulačních stupňů jsou obyvatelé bytových domů vyrozuměni z veřejných sdělovacích prostředků.

**Vypínací plán**

Z důvodu technického vybavení LDS, není vypínací plán vypracován. V případě, že bude v budoucnu technické vybavení LDS tuto činnost umožňovat, bude vypínací plán dodatečně vypracován. Při plánovaných odstávkách jsou zákazníci informováni písemně poštou nebo e-mailovými zprávami.

**Frekvenční plán**

Z důvodu absence technického zařízení pro frekvenční regulaci v rozvodnách LDS není frekvenční plán vypracován. V případě dovybavení rozvodny technickým zařízením pro frekvenční regulaci, bude frekvenční plán dodatečně vypracován.

Stanovení funkčního místa pro přijetí informace o nebezpečí vzniku stavu nouze nebo o jeho vyhlášení  
Funkčním místem pro přijetí informace o nebezpečí vzniku stavu nouze nebo o jeho vyhlášení je sídlo společnosti L.D.Energy, s.r.o. na adrese Palackého třída 916/158, 612 00 Brno.

**Pohotovostní telefon provozovatele LDS:** +420 778 087 507 (poruchová linka)

**Odpovědný zástupce držitele licence odpovídá za:**

plnění povinností vyplývajících z tohoto havarijního plánu  
plnění pokynů pracovníků dispečinku E.ON, a.s., pracoviště Brno  
plnění povinností vyplývajících pro obsluhu distribučních soustav  
nese plnou odpovědnost za řešení stavu nouze do okamžiku předání odpovědnosti za řešení stavu nouze svému nadřízenému, který je v souladu s organizačním řádem distributora a stanovenými povinnostmi povinen zajistit realizaci opatření k odstranění stavu nouze  
zajistí informování zákazníků v jednotlivých LDS o stavu nouze a to prostřednictvím webových stránek

V Brně dne: 15. 3. 2018

Za společnost L.D.Energy, s.r.o.  
havarijní plán schválil:



Ing. Lubomír Šmerda – jednatel

L.D. Energy, s.r.o.  
Palackého tř. 916/158  
612 00 Brno  
IČ: 277 36 326