

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.

Datum zpracování: březen 2018
Zpracoval: Jiří Sámek, technik sítí, L.D.Energy, s.r.o.
Platný: schválením vedením společnosti, březen 2018
Dostupný: v sídle společnosti na adrese Palackého třída 916/158, 612 00 Brno,
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

Název subjektu:	L.D.Energy, s.r.o.
Adresa:	Palackého třída 916/158, 612 00 Brno
Statutární zástupce:	Ing. Lubomír Šmerda
Odpovědný zástupce za držitele licence:	Ing. Kamil Trávníček
IČ:	277 36 326
DIČ:	CZ27736236
Číslo licence ERÚ na distribuci:	121015456
Telefon:	+420 774 817 773, +420 777 797 778
e-mail:	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

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 rozváděči 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 spodbky 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 elektroměrovým 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 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. 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 koncokách 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 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. 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 rozvaděčem VN v konfiguraci kabelová smyčka – vývod na transformátor, jedním olejovým transformátorem 22/0,4 kV o výkonu 250 kVA s kompenzací, části NN hlavního rozvaděče 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 skříní 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 - Černožorská, 666 01 Tišnov

LDS sestává z jednosloupové transformační stanice volně umístěné v bezpečném ochranném pásmu mimo rodinné domky, obsahující část VN tvořenou pojistkovými spody 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 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 spody 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 rozvaděče 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 periodická revize	lokality distribuční soustavy	rok připojení k DS	poslední periodická 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

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-Gebrúder	100		2	0,010	
LDS Brno-Houbalova	110	204	14	0,410	
LDS Brno-Kamínky	100	89	8	0,025	
LDS Tišnov-Černoorská	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 dieselařagátu.

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

15 -03- 2018

V Brně dne:

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 ©