

HAVARIJNÍ PLÁN
LOKÁLNÍCH DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV

ELPROINVEST s. r. o.,
Barvířská 278/12, Liberec III - Jeřáb

Licence č. 120100250

Ing. Jiří Absolon
jednatel

Ing. Jiří Staněk
jednatel

V Liberci 03/2025

OBSAH:

Úvod

1. Údaje o držiteli licence na distribuci elektřiny
 - 1.1 Krizový štáb
 - 1.2 Důležitá spojení
 - 1.3 Organizační schema držitele licence na distribuci elektřiny
2. Seznam provozoven LDS
 - 2.1 Popis provozoven LDS a rozsah vymezeného území
 - 2.2 Plán k předcházení stavů nouze a k obnově provozu rozvodného zařízení
3. Dodavatelé a odběratelé elektřiny
 - 3.1 Dodavatelé elektřiny
 - 3.2 Odběratelé elektřiny
4. Kapacity pro provoz, údržbu a opravy
5. Zajištění dodávky elektrické energie, výkonové rezervy
6. Havarijní zásoby
7. Regulační, vypínací a frekvenční plánovací
8. Požární řád
9. Plán evakuace
10. Zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci

ÚVOD

Činnost lokálních distribučních soustav (dále jen „LDS“) je řízena Pravidly provozování lokální distribuční soustavy (dále jen „PPLDS“). V těchto PPLDS jsou zveřejněny základní technické, plánovací, provozní a informační požadavky pro připojení uživatelů k LDS a pro její užívání.

Účelem havarijních plánů je určení postupů k předcházení vzniku a řešení stavů nouze a mimořádných situací, které mohou při provozu LDS nastat.

Vzhledem k dobrému technickému stavu LDS se nepředpokládají žádné závažné havarijní stavy nebo stavy nouze. LDS mají dostatečnou rezervu s vysokou provozní spolehlivostí.

Všechny běžné provozní poruchy nebo poruchy vyžadující stavebně-technický zásah jsou odstraňovány dle vyhlášky 540/2005 Sb. Všechny ostatní poruchové stavy nebo stavy nouze většího rozsahu (zahrnující větší území než je území dané LDS) spadají do havarijního plánu nadřazené distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a.s..

1. Údaje o držiteli licence na distribuci elektřiny:

název firmy: **ELPROINVEST s. r. o.**
sídlo firmy: **Barvířská 278/12, 460 07 Liberec III – Jeřáb**
IČ: **49101226**
DIČ: **CZ49101226**
Licence č.: **120100250**
Platnost licence: **zahájení činnosti 1.12.2001, konec platnosti 16.12.2026**
Odpovědný zástupce: **Ing. Jiří Absolon**

1.1 Krizový štáb

Krizový štáb je čtyřčlenný a je složen z jednateľů společnosti - Ing. Jiří Absolon
Ing. Jiří Staněk
energetika společnosti - Ladislav Melichar
technického ředitele - René Fryauf

1.2 Důležitá spojení

Vedení společnosti:

Ing. Jiří Absolon, 602 172 746, absolon@elproinvest.cz

Ing. Jiří Staněk, 485104773 stanek@elproinvest.cz

Energetik:

Ladislav Melichar, 602 745 311

Technický ředitel:

René Fryauf, 485104773, 606 020 942, fryauf@elproinvest.cz

Vedoucí stř. transformátory

Jan Čavojský, cavojsky@elproinvest.cz

Vedoucí stř. rozváděče

Jiří Matějčiek, matejcek@elproinvest.cz

Poruchová linka ČEZ:

840 850 860

Hasiči:

150

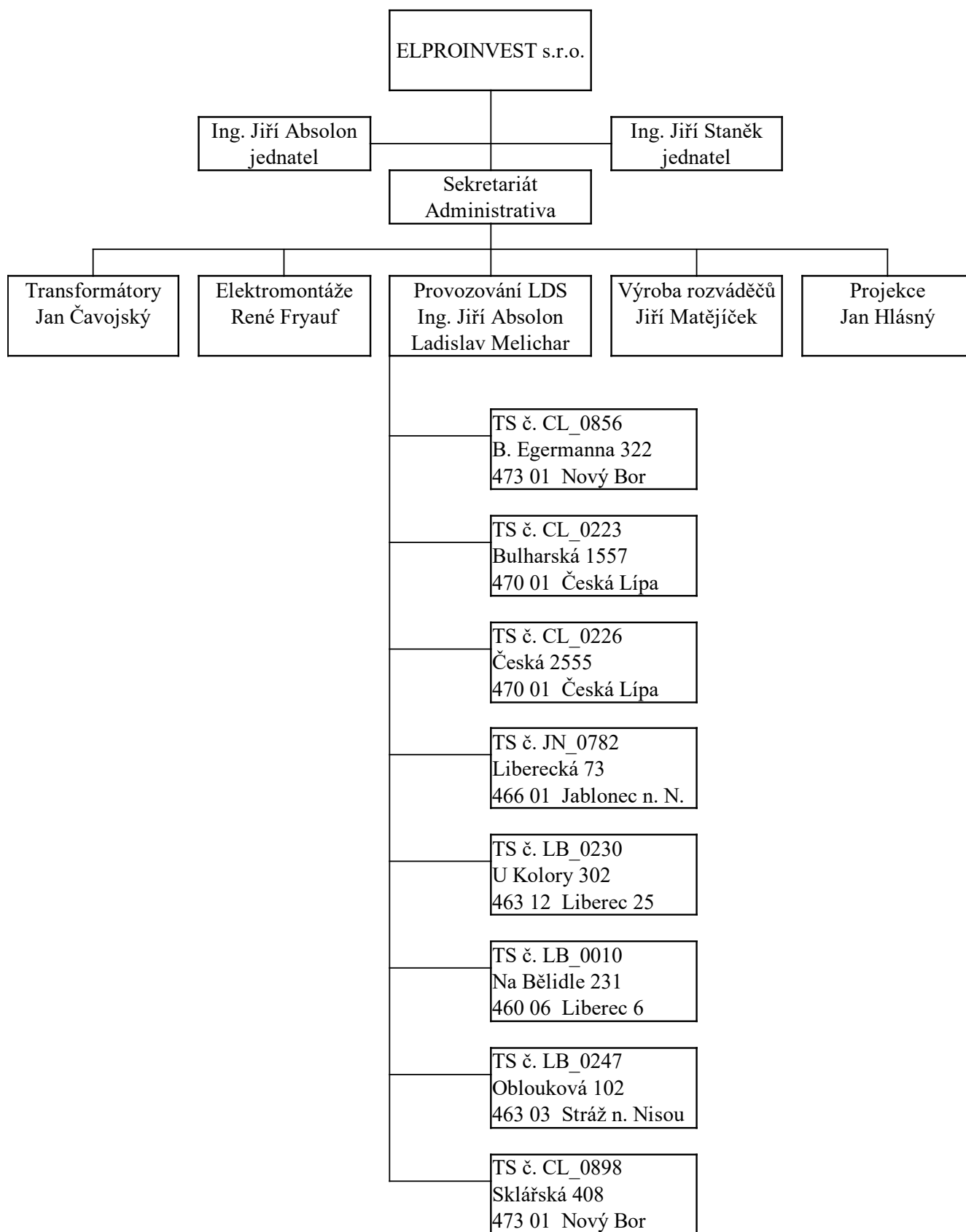
Záchranná služba:

112, 155

Policie:

158

1.3 Organizační schema držitele licence na distribuci elektřiny



2. Seznam provozoven LDS

TS č. CL_0856 – 35/0,4 kV, 4 x 400 kVA

adresa: 473 01 Nový Bor, B. Eggermanna č.p 322
EAN: 859182400408159541
Č. síť: 1116
Rez. příkon: 500 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 15/5 A

TS č. CL_0223 – 35/0,4 kV, 2 x 400 kVA + 1 x 1 000 kVA

adresa: 470 01 Česká Lípa, Bulharská č.p. 1557
EAN: 859182400408159558
Č. síť: 1122
Rez. příkon: 850 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 15/5 A

TS č. CL_0226 – 35/0,4 kV, 2 x 1 000 kVA

adresa: 470 01 Česká Lípa, Česká ul. 2555
EAN: 859182400408160639
Č. síť: 1108
Rez. příkon: 800 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 30/5 A

TS č. JN_0782 – 10(35)/0,4 kV, 1 x 630 kVA

adresa: 466 01 Jablonec nad Nisou, Liberecká 73
EAN: 859182400408160868
Č. síť: 1121
Rez. příkon: 460 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 600/5 A

TS č. LB_0230 – 35/0,4 kV, 2 x 400 kVA

adresa: 463 12 Liberec 25, U Kolory 302
EAN: 859182400408160837
Č. síť: 1119
Rez. příkon: 330 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 300/5 A

TS č. LB_0010 – 35/0,4 kV, 1 x 400 kVA

adresa: 460 06 Liberec 6, Na Bělidle 231
EAN: 859182400408160578
Č. síť: 1118
Rez. příkon: 200 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 300/5 A

TS č. LB_0247 – 35/0,4 kV, 2 x 400 kVA

adresa: 463 03 Stráž nad Nisou, Oblouková 102
EAN: 859182400408160844
Č. sítě: 1120
Rez. příkon: 380 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 600/5 A

TS č. CL_0898 – 35/0,4 kV, 2 x 630 kVA

adresa: 473 01 Nový Bor, Sklářská 408
EAN: 859182400408160561
Č. sítě: 1117
Rez. příkon: 380 kW
Měření: typu A
Převod MTP: 750/5 A

2.1 Popis provozoven LDS a rozsah vymezeného území

LDS firmy ELPROINVEST s.r.o. se nacházejí na území Libereckého kraje v dojezdové vzdálenosti do 1 hodiny od sídla firmy. Všechny LDS jsou napojeny na distribuční soustavu ČEZ Distribuce a. s..

Všechna zařízení LDS jsou umístěna uvnitř stavebních objektů a v uzamykatelných prostorách.

Všechny trafostanice jsou provozovány bez trvalé obsluhy, kontrola se provádí pravidelnou pochůzkovou službou.

V případě stavu nouze (porucha) a při požadavku ze strany konečného zákazníka je možné krátkodobě zajistit napojení záložních zdrojů (dieselaagregátů) o velikosti malých a středních výkonů.

V případě rozsáhlejší poruchy trafostanice nebo dlouhotrvající rekonstrukce je možnost připojit vlastní náhradní kioskovou trafostanici příčného výkonu.

Rozsahy jednotlivých vymezených území LDS tvoří přílohu č. 1.

Přehledová schemata jednotlivých TS tvoří přílohu č. 2.

2.2 Plán k předcházení stavů nouze a k obnově provozu rozvodného zařízení

Plán k předcházení stavů nouze zahrnuje periodické revizní prohlídky a údržbu veškerého instalovaného zařízení.

Vzhledem k charakteru jednotlivých LDS se nepředpokládají žádné nestandardní provozní stavy ze strany NN nebo přetěžování celé soustavy nadměrným odběrem.

Plán obnovy provozu rozvodného zařízení se řídí vyhláškou č. 540/2005Sb o kvalitě dodávek elektřiny a souvisejících služeb v elektroenergetice, především §5, §7 a §10.

Každý zákazník dostane informace k havarijnímu servisu s uvedenými kontakty.

Po obdržení hlášení o poruše jsou vysláni pracovníci na místo a porucha je dle výše uvedené vyhlášky odstraněna při:

- výměně pojistky do 6 hodin od nahlášení
- jednoduchém manipulačním zásahu do 18 hodin od nahlášení
- rozsáhlejší poruchy vyžadující stavebně-technický zásah do 6 měsíců od nahlášení (bez nutnosti stavebního povolení)
- rozsáhlejší poruchy vyžadující stavebně-technický zásah a stavební povolení do 24 měsíců od nahlášení.

3. Dodavatelé a odběratelé elektřiny

3.1 Dodavatelé elektřiny

Dodavatelem elektrické energie do LDS je společnost ČEZ Distribuce, a. s. a obchodníkem je ČEZ ESCO, a. s..

3.2 Odběratelé elektřiny

Odběrateli (konečnými zákazníky) jsou převážně malé a střední firmy s odběrovým diagramem typu C.

TS č. CL_0856 ,473 01 Nový Bor, B. Egermanna č.p 322:

27 odběrných míst

TS č. CL_0223, 470 01 Česká Lípa, Bulharská č.p. 1557:

36 odběrných míst

TS č. CL_0226, 470 01 Česká Lípa, Česká ul. 2555:

3 odběrná místa

TS č. JN_0782, 466 01 Jablonec n.Nisou, Liberecká 73:

5 odběrných míst

TS č. LB_0230, 463 12 Liberec 25, U Kolory č.p. 302

4 odběrná místa

TS č. LB_0010, 460 06 Liberec 6, Na Bělidle 231:

4 odběrná místa

TS č. LB_0247, 463 03 Stráž n.Nisou, Oblouková č.p. 102:

5 odběrných míst

TS č. CL_0898, 473 01 Nový Bor, Sklářská 408:

11 odběrných míst

4. Kapacity pro provoz, údržbu a opravy

Provoz, údržba a opravy jednotlivých LDS jsou prováděny vlastními zaměstnanci firmy .

5. Zajištění dodávky elektrické energie , výkonové rezervy

Dodávka elektrické energie je v jednotlivých LDS je zajišťována z jednoho nebo dvou transformátorů a druhý (případně další) transformátor je v rezervě pro případ poruchy nebo odstávky jednoho z transformátorů. Hlavní rozváděče NN jsou vzájemně propojeny přes spojku přípojníc pro paralelní chod.

6. Havarijní zásoby

V jednotlivých trafostanicích jsou uloženy nutné provozní zásoby výkonových pojistek VN a NN a ostatní potřebný elektromateriál. Odpínače, odpojovače, průchodky, izolátory a další přístroje VN a montážní materiál pro rozvodny VN je skladem v provozu Elektromontáže. Případné náhradní transformátory jsou k dispozici v provozu Transformátory.

7. Regulační, vypínací a frekvenční plán

Není stanoven.

8. Požární řád

Samostatně není stanoven, řídí se místním požárním předpisem.

9. Plán evakuace

Není stanoven, řídí se místními předpisy.

10. Zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci

Zásady pro poskytování první pomoci při úrazech a haváriích jsou řešeny v rámci školení o bezpečnosti práce a obecně závazných předpisů.

Dle závažnosti situace je neprodleně volána lékařská záchranná služba.