

HAVARIJNÍ PLÁN
Aktualizace 2017
LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY
Města Zruč nad Sázavou

Držitel licence: **MĚSTO ZRUČ NAD SÁZAVOU**
Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
okres Kutná Hora
kraj Středočeský
IČO 00236667

Licence č. **120102000** – skupina 12 distribuce elektřiny

Odpovědný zástupce: **Jan Pospíšil**

Platnost: – **termín zahájení licencované činnosti 1. 1. 2002. Konec platnosti licence 16. 1. 2027 včetně.**

Objekt: **KU Zruč nad Sázavou, 285 22 Zruč nad Sázavou, Okružní 600, kód 793655, l.v. 10001.**

Datum vypracování: **Květen 2003**

Datum schválení: 26.8.2003 ERÚ č.j. P/7008/2003/400, ing. Vlasta Kocichová

Nabytí účinnosti: 26. 8. 2003


Doba platnosti: na dobu neurčitou

Poslední revize dokumentu: **7. 12. 2016**

Nabytí účinnosti revize dokumentu: **1. 1. 2017**

Zpracoval: **Jan Pospíšil**

Schválil: **Mgr. Martin Hujer, starosta města**


.....
.....

OBSAH:

- a) stručný popis **LDS** včetně vnějších vazeb (rozsah vymezeného území, stav **LDS** z hlediska spolehlivosti, zajištění výkonové zálohy z prostředků na vlastním vymezeném území, možnosti výpomoci ze sousedních **DS** nebo **LDS**)
- b) organizační schéma s popisem základních vztahů a odpovědností
- c) přehled a charakteristiku hlavních dodavatelů a odběratelů elektřiny
- d) regulační a vypínací plán
- e) přehled kapacit pro provoz, údržbu a opravy
- f) pracovní pokyny a dílčí havarijní plány pro objekty, kde může dojít k úniku nebezpečných látek
- g) plán k předcházení stavů nouze a k obnově provozu zařízení **LDS** (postupy dispečerských a provozních pracovníků)
- h) směrnice pro vyhlášení opatření k předcházení a odstranění následků stavu nouze
- i) plán vyrozumění a spojení, včetně spojení s vnějšími subjekty
- j) plán svolání zaměstnanců
- k) požární řád, požární poplachové směrnice
- l) zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci
- m) zásady zajištění ekologických havárií
- n) popis organizace materiálního zabezpečení (materiály, náhradní díly, dopravní a mechanizační prostředky ap.)
- o) plán evakuace
- p) krizový štáb
- q) přehled smluv, uzavřených mezi **PLDS** a jinými subjekty pro zajištění spolupráce, součinnosti a výpomoci podle havarijního plánu.
- r) havarijní zásoby
- s) jednopólové schema
 - 1) kabelové rozvody nn
 - 2) přívod a rozvod vn
 - 3) jednopólové schema trafostanice

a) Stručný popis lokální distribuční soustavy (LDS)

LDS působí na území areálu bývalého obuvnického závodu Sázavan, které je v současnosti děleno na osm samostatných částí a je situováno v západní části města Zruč nad Sázavou. Město Zruč nad Sázavou je vzdáleno asi 6 km od dálnice D1, 55 km od Prahy.

Hlavní stavba: Vstupní trafostanice a podružná trafostanice.

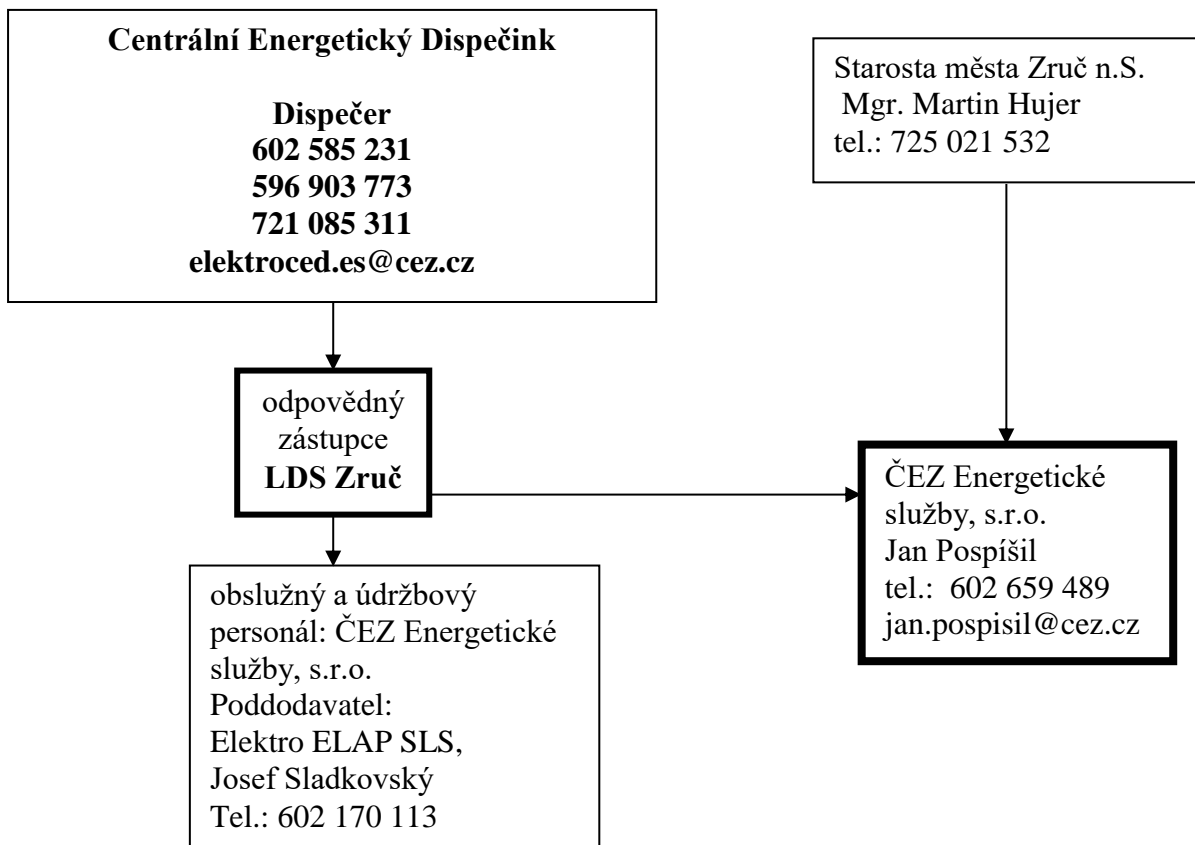
Objekt trafostanice na parcelním čísle 1855 o výměře 225 m² je nepodsklepený dvoupodlažní objekt s plochou konstrukcí střechy. Výkon trafostanice s dvěma venkovními napájecími linkami je 3x 1000 kVA, 22/0,4 kV. Rozvod energie zajišťuje další podružná trafostanice u firmy *BIHR PLUS* s výkonem 1x 630 kVA, 22/0,4 kV. Vstupní trafostanice je využívána od r. 1939, rekonstruovaná byla v 60. letech. Podružná trafostanice byla postavena v roce 1976 a je napájena dvěma VN kabely v délce 0,5 km uloženými v zemi z rozvodny VN hlavní trafostanice.

Sekundární kabely (NN) pro napájení jednotlivých odběratelů jsou částečně uloženy v zemi a část je vedena kolektory energetického centra.

Provozní spolehlivost LDS je zajištěna dvěma napájecími linkami ČEZ z rozvodny Řimovice ČEZ.

Výkonová záloha trafostanic je dostatečná, v současné době jsou trafostanice vytíženy na 30% výkonu.

b) Organizační schéma:



c) přehled a charakteristika hlavních dodavatelů a odběratelů elektřiny

Hlavní dodavatel silové elektřiny pro LDS je:

Amper market, a.s.

Antala Staška 1076/33a

140 00 Praha 4

telefonní kontakt: 234 701 411

mail: velkoodberatele@ampermarket.cz

Nadřazený distributor pro LDS je:

ČEZ distribuce, a.s.

Teplická 874/8

405 02 Děčín - Děčín IV-Podmokly

hlášení poruch: tel.: **800 850 860**

Odběratelé:

Zákazník	Identifikace	Sazba	Napětová hladina	Hodnota hlavního jističe	Kontakt
Wikov Sázavan s.r.o.	Plechová hala	C02d	0,4 kV	40 A	jkadlec@wikov.com 327 533 302
Wikov Sázavan s.r.o.	Vozová vrátnice	C02d	0,4 kV	25 A	
Wikov Sázavan s.r.o.	Strojírny	C26d	0,4 kV	500 A	
Wikov Sázavan s.r.o.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	20 A	
TRW Autoelektronika, s.r.o.	TRW	C03d	0,4 kV	250 A	petr.mikolasek@trw.com 603 113 843
TRW Autoelektronika, s.r.o.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	16 A	
BOKI Industries a.s.	BOKI	C45d	0,4 kV	630 A	pavel.linhart@bokigroup.eu 605 270 491
BOKI Industries a.s.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	16 A	
ČEZ Energo, s.r.o.	Kotelna Tedom	C26d	0,4 kV	150 A	ladislav.eichler@cezenergo.cz 601 565 096
ČEZ Energo, s.r.o.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	16 A	
CENTURY 2000 s.r.o.	Century	C02d	0,4 kV	250A	vobecky@century2000.cz 327585971
CENTURY 2000 s.r.o.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	16 A	
SPOJSTAV, spol. s r. o.	Spojstav	C02d	0,4 kV	100 A	spojstav.zruc@tiscali.cz 604 293 857
SPOJSTAV, spol. s r. o.	Venkovní osvětlení	C62d	0,4 kV	16 A	
ARVETTI spol. s r.o.	Hotel	C45d	0,4 kV	200 A	hotelbatov@quick.cz 608 930 205
RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	Svobodárna	C02d	0,4 kV	50 A	zika@rabbit.cz 606 638 117
Tvrdík Luboš	Vados	C01d	0,4 kV	35 A	tvrdik@mereniphm.cz 608 217 110
VO Město	Nová Zruč	C62d	0,4 kV	100 A	hujer@mesto-zruc.cz 725 021 532
Sázavan Invest s.r.o.	Divadlo	C25d	0,4 kV	125 A	fsramka@seznam.cz 602 391 891

d) regulační a vypínací plán

Odběratelé kategorie „C“ nejsou regulováni.

e) přehled kapacit pro provoz, údržbu a opravy

Servis, údržba a opravy LDS je zajištěna smluvně s ČEZ Energetické služby, s.r.o.
Kontakt: Jan Pospíšil - tel.: 602 659 489, jan.pospisil@cez.cz

f) pracovní pokyny a dílčí havarijní plány pro objekty, kde může dojít k úniku nebezpečných látek

Na území LDS se nevyskytují žádné objekty, kde může dojít k úniku nebezpečných látek.

g) plán k předcházení stavů nouze a k obnově provozu zařízení LDS (postupy dispečerských a provozních pracovníků)

LDS Zruč nad Sázavou spadá pod řízení Centrálního Energetického Dispečinku **602 585 231, 721 085 311, 596 903 773**, které se plně podřizuje pokynům energetického dispečinku ČEZ Distribuce, a.s. – tel.: 317 721 555, Poruchová linka tel.: **800 850 860**
LDS Zruč nad Sázavou – Jan Pospíšil - tel.: 602 659 489

h) směrnice pro vyhlášení opatření k předcházení a odstranění následků stavu nouze

LDS Města Zruč nad Sázavou respektuje opatření k předcházení a odstranění stavu nouze Energetického dispečinku ČEZ Distribuce, a.s.. Vlastní opatření vydává podle pokynů dispečera.

i) plán vyzoomění a spojení, včetně spojení s vnějšími subjekty

Poruchová linka tel.: 800 850 860

LDS Zruč nad Sázavou – Jan Pospíšil, mobil: 602 659 489

j) plán svolání zaměstnanců

LDS Města Zruč nad Sázavou nemá žádné zaměstnance ani pohotovostní službu. Pro případ manipulací, přepínání napájecích linek a poruch je povoláván odpovědný pracovník - Jan Pospíšil, tel. 602 659 489, Josef Sladkovský 602 170 113

k) požární řád, požární poplachové směrnice

Požární řád a poplachové směrnice jsou vyvěšeny ve vstupní trafostanici.

l) zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci

Lékařskou první pomoc zajišťuje: Záchraná a pohotovostní služba tel.: 155 (112)
Zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci jsou vyvěšeny ve vstupní trafostanici.

m) zásady zajištění ekologických havárií

Při zjištění ekologické havárie se povolává Hasičský záchraný sbor Stř kraje, územní odbor Kutná Hora, operační středisko Zruč nad Sázavou - tel.: **327 531 314.**, nebo tel.: **150**

n) popis organizace materiálního zabezpečení (materiály, náhradní díly, dopravní a mechanizační prostředky ap.)

Veškeré činnosti potřebné pro provoz LDS jsou zajišťovány dodavatelsky.

o) plán evakuace

LDS Zruč nad Sázavou neuvažuje s vlastním plánem evakuace.

p) krizový štáb

LDS Zruč nad Sázavou má shodný krizový štáb s organizačním schematem, čl. b).

q) přehled smluv, uzavřených mezi PLDS a jinými subjekty pro zajištění spolupráce, součinnosti a výpomoci podle havarijního plánu.

LDS Zruč nad Sázavou má uzavřenou smlouvu pro zajištění spolupráce, součinnosti a výpomoci v rámci poskytování služeb Provozování lokální distribuční soustavy elektrické energie s ČEZ Energetické služby, s.r.o.

r) havarijní zásoby

LDS Zruč nad Sázavou zaujímá velmi malé území (bývalý obuvnický závod Sázavan) – samostatné havarijní zásoby se neudržují.

s) jednopólové schéma

Schéma sekundárních kabelových rozvodů - Sázavan a.s. Zruč

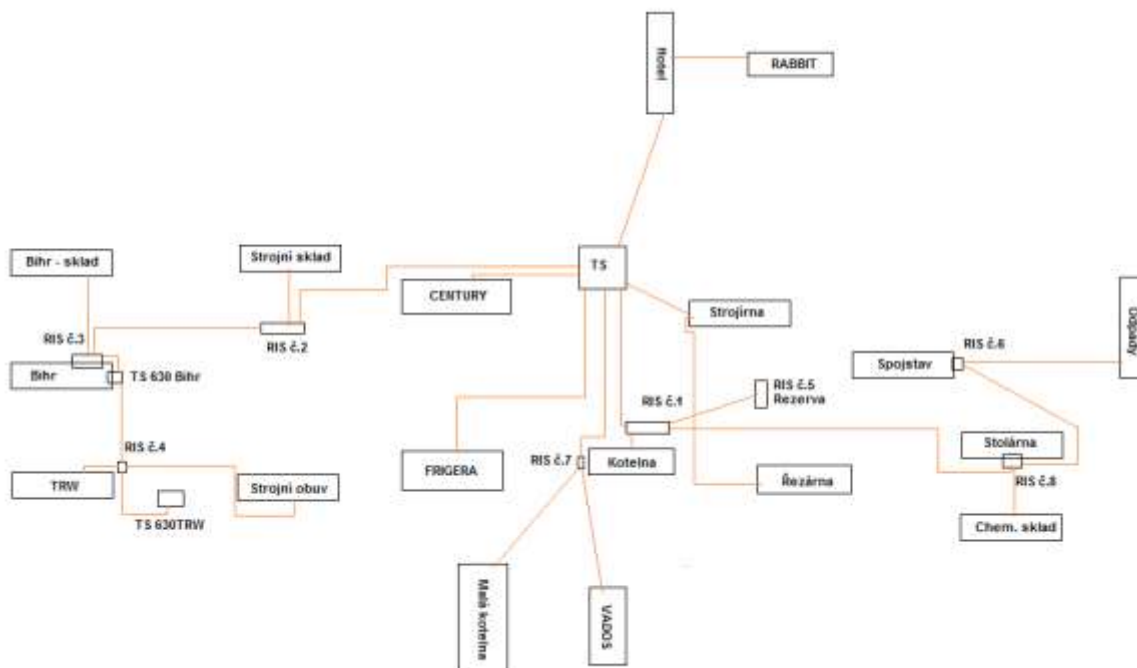
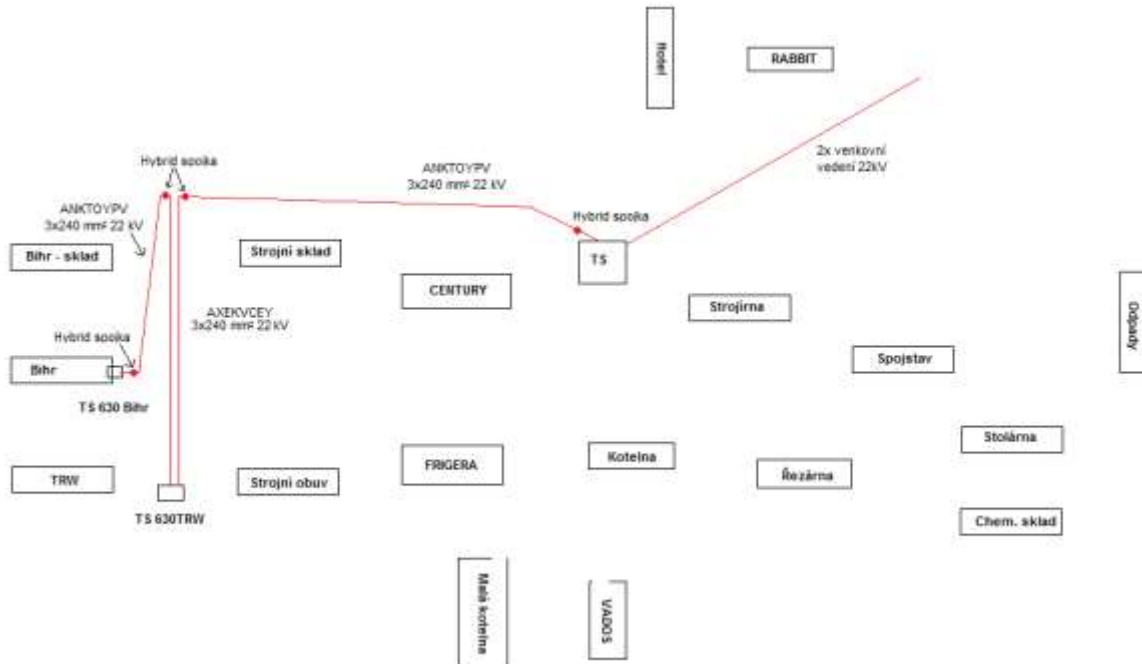


Schéma připojení podružné TS - Sázavan a.s. Zruč



Trafostanice

