

Havarijní plán držitele státní autorizace na rozvod elektřiny

Držitel autorizace: **Regionální centrum Olomouc s.r.o.**

Objekt, pro který je plán zpracován: **Trafostanice DTS 92039, Jeremenkova 40B, Olomouc**

Datum vypracování a schválení: 25.5.2003

Datum nabytí účinnosti: 25.5.2003

Datum aktualizace: 10.5.2016

Datum platnosti: platí trvale po dobu od udělení státní autorizace

Zpracovatel: Vladimír Kamarád

Odpovědná osoba za držitele autorizace: **Vladimír Kamarád, r.č. 480219/401**

Schválil: **RNDr. Josef Tesařík, Jeremenkova 40B , Olomouc**

Podpisy uvedených osob:

.....

Přílohy:

1. Jednopolové schéma rozvaděče 22kV
2. Rozvaděč HR-NN v.č. E6
3. Místní provozní a bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízení trafostanice

Úvod

Regionální centrum Olomouc s.r.o. je ve smyslu energetického zákona 458/2000 Sb., držitelem autorizace č.120203752 na rozvod elektřiny sk.12, na vymezeném území. Vymezené území je v areálu Regionálního centra Olomouc, Jeremenkova 40B, Olomouc. Na rozdíl od držitelů autorizace, u kterých je předmět podnikání v energetickém odvětví hlavní činností, je Regionální centrum Olomouc z cca. 35% objemu konečným spotřebitelem a držitelem autorizace je převážně pro zajištění relativně malých dodávek elektřiny jednotlivým fyzickým či právnickým osobám, které provozují svou činnost na vymezeném území.

1. Základní náležitosti havarijního plánu pro rozvod elektřiny

1.1 Základní údaje

1.1.1 Stručný popis rozvodného zařízení vč. vnějších vazeb

Držitel autorizace Regionální centrum Olomouc s.r.o., zásobuje el. energií objekt RCO definovaný autorizací rozvodným zařízením vn na napěťové hladině 22kV, 0,4 kV. Rozvody jsou tvořeny lokálními rozvody nn vedenými z trafostanice po kabelových roštech, lávkách a v lištách k el. měrovým rozvaděčům, odkud jsou napájeni el. energií jednotliví spotřebitelé. Spolehlivost napájení rozvodné soustavy je dána na straně vn smyčkovým zapojením ze strany RDS ČEZ Distribuce, a.s., na straně nn s možností přepojení transformátoru vn/nn. Trafostanice je vybavena 2 ks transformátorů vn 22kV/0,4kV o příkonu á 0,630 MW, celkový instalovaný výkon transformátorů je 1,2 MW. V současné době se hodinová spotřeba na celém vymezeném území pohybuje max. na úrovni cca 232 kWh. V případě poruchy trafo je možno přepojit napájení okamžitě na druhý transformátor.

1.1.2 Organizační schéma s popisem základních vztahů a odpovědností

Společnost Regionální centrum Olomouc s.r.o. byla založena 3.12.2002 a mimo svoje administrativně-obchodní činnosti provádí činnost v oblasti přeměny a dodávky el. energie, dle §2 zákona 222/94Sb., do sítě odběratelů v areálu Regionálního centra Olomouc.

Regionální centrum Olomouc jako držitel autorizace k dodávkám el. energie zajistí právní podmínky pro činnost sdružení a ponese odpovědnost za dodržování zásad a právních norem pro zvolenou činnost. Dále bude spolu zajišťovat v rámci sdružení provoz a údržbu zařízení, které budou ostatní odběratele využívat.

1.1.3 Přehled významných dodavatelů a odběratelů elektřiny

Na vymezeném území je jediný dodavatel el. energie jako RDS ČEZ Prodej, s.r.o. Na vymezeném území je v současné době zásobováno el. energií celkem 49 malých spotřebitelů, z nichž nejvýznamnější podíl spotřeby má Krajský úřad Olomouckého kraje.

1.1.4 Regulační, vypínací a frekvenční plán

Regulační plán se nezpracovává, v případě vyhlášení regulačních stupňů ze strany dodavatele el. energie bude omezena spotřeba v celém objektu. Vypínací a frekvenční plán se vzhledem k charakteru el. rozvodů nezpracovává.

1.1.5 Přehled kapacit pro provoz, údržbu a opravy

Vlastní provozní, údržbové a opravárenské kapacity zajišťuje Elpremo s.r.o., Olomouc. Vzhledem k malému rozsahu zařízení je pro tuto činnost zařazen 1 pracovník.

1.1.6 Pracovní pokyny a dílčí havarijní plány pro objekty, kde může dojít k úniku nebezpečných látek

Ochrana životního prostředí je zabezpečena instalovaným technologickým zařízením. Transformátory vn jsou olejové do 630 kVA.

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

Postupy provozních pracovníků při předcházení a řešení stavů nouze v důsledku havárií, poruch a vypnutí dodávky elektřiny jsou řešeny:

- v případě závad napájení linky vn ze strany RDS je řešeno ze strany dispečera RDS
- v případě závad trafostanice a rozvodů nn jsou závady odstraněny pracovníkem elektroúdržby (pouze zařízení nn), nebo fy Elpremo Olomouc s.r.o., jakožto smluvním partnerem. Tato firma dbá na dodržování veškerých prohlídek a kontrol stanovených výrobcí technologie vč. provádění revizí dle předepsaných lhůt. Při odstraňování závad se pracovníci řídí postupy uvedenými v Místních pracovních a bezpečnostních předpisech, které jsou zpracovány pro trafostanici.

2 Společné náležitosti havarijního plánu

2.1 Směrnice pro vyhlášení opatření k předcházení a odstranění následků nouze (poplachová směrnice)

Veškeré činnosti při vzniku stavu nouze v oblasti rozvodu a dodávky el. energie jsou řízeny ze strany pracovníka RCO Olomouc, který je ve styku s dispečerem RDS. Při vzniku stavu nouze tento pracovník ihned informuje odpovědného zástupce Regionálního centra Olomouc s.r.o., který zabezpečí odborné odstranění závady, příp. stanoví další nezbytný postup.

2.2 Plán vyrozumění a spojení, vč. spojení na vnější orgány a subjekty

V MPBP trafostanice jsou uvedena veškerá nezbytná telefonní čísla pro vyrozumění v případě nutnosti vedoucích pracovníků Regionálního centra Olomouc s.r.o., vč. telefonních čísel na vnější orgány a subjekty.

2.3 Plán svolávání pracovníků

Svolávání pracovníků se realizuje na úrovni odpovědných pracovníků Regionálního centra Olomouc s.r.o.

2.4 Požární řád, požárně poplachové směrnice

Požární řád a požárně poplachové směrnice jsou zpracovány pro celý objekt Regionálního centra Olomouc s.r.o.

2.5 Zásady zajištění první pomoci a lékařské pomoci

Na všech pracovištích jsou vyvěšeny pokyny pro poskytnutí první pomoci, jejichž součástí jsou i informace o dostupné lékařské pomoci.

2.6 Popis organizace materiálního zabezpečení

Na základě uzavřených smluv zabezpečuje Regionální centrum Olomouc s.r.o. veškeré materiální zabezpečení pro údržbu elektrozařízení v rámci trafostanice a elektrorozvodů nn.

2.7 Plán evakuace

Plán evakuace je součástí požárních poplachových směrnic.

2.8 Krizový štáb

Vzhledem k lokálnímu charakteru sítě, krizový štáb v areálu Regionálního centra Olomouc není stanoven.