

# **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 výrobcem 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.