

# HAVARIJNÍ PLÁN

## pro LDS U Solných mlýnů

dle vyhlášky č. 193/2023 Sb., o stavu nouze v elektroenergetice a obsahových náležitostech havarijního plánu

**Držitelem licence na distribuci elektřiny je společnost:**

Název společnosti: PRO INVEST OLOMOUC s.r.o.  
Sídlo: U solných mlýnů 1044/32c, Holice, 779 00 Olomouc  
IČ: 26871980  
Licence č: 122137143

Tento Havarijní plán je zpracován v souladu s energetickým zákonem č. 458/2000Sb. a vyhláškou č. 193/2023Sb. o stavu nouze v elektroenergetice a o obsahových náležitostech havarijního plánu.

Zpracoval: Zdeněk Oliva, dne: 12.3.2024

Podpis:



## 1. Stručný popis rozvodného zařízení

Elektrorozvodná síť LDS U Solných mlýnů tvoří lokální distribuční soustavu (LDS) na adrese U solných mlýnů 1044/32c v části Holice v Olomouci.

Soustava je napájena ze sítě ČEZ distribuce, a.s. na hladině napětí 22 kV z 1 rozpínací stanice o přenosové kapacitě 0,4 MW. K této trafostanici je z rozvaděče připojeno 49 odběrných míst na hladině nízkého napětí.

## 2. Organizační schéma držitele licence

Výlučným vlastníkem elektrorozvodné sítě LDS U Solných mlýnů je společnost PRO INVEST OLOMOUC s.r.o., která je zároveň vlastníkem licence, provozovatelem a správcem LDS. V čele společnosti stojí jednatel, který je odpovědný za provoz LDS.

## 3. Přehled významných dodavatelů a odběratelů elektřiny

Dodavatelé: Soustava je napájena ze sítě ČEZ distribuce, a.s. Dodávku silové elektřiny na hladině VN zajišťuje ČEZ ESCO, a.s. na základě uzavřené smlouvy o dodávce.

Odběratelé: V rámci LDS je připojeno 49 odběratelů na hladině nízkého napětí.

## 4. Regulační, vypínací a frekvenční plán

LDS není zařazena do plánů na omezování spotřeby a regulační stupně nejsou předepsány, je pouze stanoveno bezpečnostní minimum.

## 5. Přehled pracovních kapacit pro provoz, údržbu a opravy

Servis zařízení na hladině nízkého napětí:

Údržbu a servis elektrického zařízení na hladině nízkého napětí zajišťuje společnost: ENERGPROM s.r.o.

- Kontakt: 602 745 315 ing. Michal Kučera

Servis elektrického zařízení na hladině vysokého napětí:

Údržbu a servis elektrického zařízení na hladině vysokého napětí zajišťuje společnost: ČEZ Distribuce, a. s.

- Kontaktní linka: 800 850 860

Provoz LDS zajišťuje společnost PRO INVEST OLOMOUC vlastními pracovníky.

- Havarijní spojení: 603 534 109 Zdeněk Oliva

## 6. Postupy k předcházení stavů nouze

Plán předcházení stavů nouze se řeší pravidelnými revizními prohlídkami, průběžnými pravidelnými kontrolami a údržbou veškerého instalovaného zařízení. Vzhledem k charakteru LDS se nepředpokládají žádné nestandardní provozní stavy ze strany NN nebo přetěžování celé soustavy nadměrným odběrem.

## 7. Stav nouze LDS při výpadku hlavního napájení

Při výpadku hlavního napájení LDS ze sítě 22kV dochází k úplnému výpadku napětí v celém objektu. Celá LDS se automaticky odpojuje od napájecí sítě ČEZ distribuce. Záložní zdroje nejsou k dispozici, s výjimkou nouzového osvětlení, které je napájeno z vlastního zdroje a záložního zdroje výtahu pro bezpečné sjetí výtahové kabiny do 1NP. Při poruše transformátoru je přítomný pracovník povinen

kontaktovat provozovatele LDS, který následně nahlásí poruchu na poruchovou linku smluvní společnosti.

#### **8. Stav nouze při poruše kabelové sítě**

Všechny prvky sítě (kabely a transformátory) jsou chráněny běžným způsobem proti přetížení a zkratu, a to nadproudovou ochranou a jističi. Při poruše kabelového vedení zabezpečí provozovatel LDS opravu vadné části kabelového vedení.

#### **9. Vyhlášení stavu nouze**

Stav nouze vyhláší a odvolává dispečink přenosové soustavy (tj. při celostátní působnosti), dále dispečink ČEZ distribuce, a.s. S působností držitele licence na distribuci elektřiny, a tedy provozovatele LDS vyhláší a odvolává stav nouze také sám její provozovatel.

Odpovědnost za plnění pokynů tohoto havarijního plánu má jednatel provozovatele LDS, jehož pracovníci jsou v případě vyhlášení stavu nouze povinni postupovat podle pokynů dispečera ČEZ distribuce a v případě přerušení dodávky elektrické energie do areálu zajistit, aby se informace o vyhlášení stavu nouze dostala ke všem zákazníkům.

#### **10. Plán vyzoomění a spojení**

Za řešení havarijní situace v areálu odpovídá pracovník provozovatele LDS, který řeší nastalou situaci dle vlastního uvážení.

Kontakt na zástupce provozovatele LDS:

#### **11. Plán svolávání zaměstnanců**

Pracovníci zodpovědní za provoz a údržbu LDS se svolávají telefonicky na základě kontaktů uvedených výše.

#### **12. Plán obnovy chodu LDS**

Protože LDS U Solných mlýnů nemá možnost napájení z další distribuční soustavy, řeší provozovatel LDS obnovu chodu soustavy podle pokynů dispečinku ČEZ distribuce. V případě výpadku některého kabelu nn uvnitř LDS prověří provozní stav správce LDS.

#### **13. Popis organizace materiálního zabezpečení**

Držitel licence zajišťuje materiál operativně dle potřeby u externích dodavatelů. Dovoz provádí osobně nebo prostřednictvím distribuční sítě dodavatele.

#### **14. Plán evakuace**

V souvislosti s provozem LDS není evakuační plán zpracován.

#### **15. Přehled smluv**

- Smlouva o dodávce elektřiny se společností ČEZ ESCO, a.s.
- Smlouva o distribuci se společností ČEZ Distribuce, a.s.

Havarijní plán je uložen v kanceláři společnosti PRO INVEST OLOMOUC s.r.o.

Havarijní plán nabývá platnosti a účinnosti dne: 1.4.2024 s platností po dobu licence.

Schválil: Zdeněk Oliva: jednatel společnosti, dne: 12.3.2024