

Objekt	United Energy, a. s. - Rozvodna 110 kV a 35 kV	
Adresa	Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany	
GPS	N 50°31.29667', E 13°34.20915'	

Základní charakteristiky požární bezpečnosti stavby a technologií, konstrukční zvláštnosti objektu

Jedná se o dispozičně složitý dvoupodlažní objekt elektrorozvodny vybudovaný z nehořlavých stavebních konstrukcí druhu D 1 (koresponduje s podmínkami ČSN 73 0804). Objekt je podsklepen. Vertikální propojení jednotlivých podlaží je realizováno pomocí schodišť. Střecha je rovná, pochozí. Rozvodna 110/35 kV je ve 2.NP propojena spojovacím mostem s objektem hlavního výrobního bloku. Objekt lze provozně rozdělit podle podlaží na následující části:

1. PP Zde se nacházejí kabelové prostory a kanály, pomocné sklady náhradních dílů a čerpací jímka.
1. NP Zde je umístěna rozvodna 110 kV, elektrovelin, dílny elektroúdržby s příručními sklady, kanceláře, šatny, sociální zařízení, záložní zdroje UPS. V kobkách se nacházejí olejové transformátory. V transformátorovně T14 se nachází 17400 kg trafooleje, v transformátorovně T13 se nachází 18700 kg trafooleje.
- 2.NP Zde je umístěna rozvodna 35 kV, část rozvodny 110 kV a dílny elektroúdržby s příručními sklady, kanceláře, serverovna a sociální zařízení.

Přístupové komunikace, zásahové cesty, nástupní plochy pro požární techniku

Příjezdové cesty o dostatečné šířce (min. 3 metry) pro požární vozidla jsou do bezprostřední blízkosti objektu. Nástupní plochy nejsou určeny. Pro umístění požární techniky budou využity rozšířené zpevněné plochy v okolí objektu.

Popis únikových cest

Z objektu rozvodny 110 kV a 35 kV vedou nechráněné únikové cesty ústící přímo na volné prostranství.

Umístění zařízení pro zásobování požární vodou

V areálu se nachází 10 ks vnějších odběrních míst (nadzemní a podzemní hydranty). Nejbližší požární hydrant určený pro požární účely v síti SČVaK je na parkovišti před objektem Třebošická 145, Most - Komořany – jedná se o [nadzemní hydrant](#). Na západní straně objektu se nachází požární žebřík se suchovodem a ochranným košem.

Umístění dalších požárně bezpečnostních zařízení

Kabelové prostory a kanály v 1.PP jsou vybaveny samočinnými hlásiči požáru zapojenými do přijímací ústředny EPS v ohlašovně požárů na stanici HZS podniku. Dále se v 1.PP nacházejí tlačítkové hlásiče požáru. Objekt je vybaven požárním žebříkem se suchovodem a ochranným košem.

Umístění hlavního uzávěru vody

Hlavní uzávěry vody se nacházejí v areálu celkem 3. Uzávěr č. 1 (pitná voda) se nachází u filtrační stanice poblíž čerpací stanice chladicí vody, uzávěr č. 2 (surová voda) se nachází poblíž uzávěru č. 1 u plotu na severní straně, uzávěr č. 3 (pitná voda) se nachází u severního rohu hlavního výrobního bloku poblíž zauhlovacího velínu.

Umístění hlavního uzávěru plynu

Plyn není do objektu zaveden.

Umístění vypínače elektrického proudu

Klasický hlavní vypínač elektrické energie se ve objektu nenachází, vypínání elektrického proudu je vždy nutné koordinovat s přítomným směnovým inženýrem. Odpojování jednotlivých zařízení je řízeno z velínu v 1.NP.

Doporučení pro velitele zásahu

Způsob zásahu vždy koordinovat s rozhodnutím směnového inženýra, který má místní znalost. V dílně kovovýroby v 1.NP se nacházejí tlakové lahve (6 ks argon, 2 ks acetylén, 2 ks kyslík). V objektu se vyskytují zařízení vysokého a velmi vysokého napětí, lze využít bojový řád jednotek požární ochrany č. 14 / N „[Nebezpečí úrazu elektrickým proudem](#)“. Dále lze využít následující bojové řády:

[8 / P „Hašení požáru při silném zakouření“](#)

– v objektu se nachází velké množství oleje a kabelů

[20 / P „Požáry v kabelových kanálech a prostorech“](#) – kabelové kanály se nacházejí v 1. PP

Znalost o objektu mají

Jaroslav Nový tel. 602 418 074, Ing. Tomáš Jirásek tel. 602 743 030

Dokumentaci zdolávání požáru schvaluji:

Zpracoval: **BLACK STAR**

Jiří Drahorád, osoba odborně způsobilá v oboru
požární ochrany Z-OZO-3/2017

Datum zpracování: Leden 2020

.....
Podpis
požární ochrana; dokumentace; školení
hydranty, hasící přístroje, požární zařízení
 **BLACK STAR** **Jiří DRAHORÁD**
Mikoláše Alše 2148/3, 434 01 Most
mobil: 775 118 544, e-mail: info@blackstar.cz
Osoba odborně způsobilá osv.č.Z-OZO-3/2017

