**Informace k sítím na/do budovy Nerudova**

**1/ Sítě ČEZ a SEE OŘ Olomouc**

**VN přívody smyčka ČEZ do trafostanice**

Připojení   na  energetickou   soustavu   je   provedeno zasmyčkováním   dvěma  kabely  AXEKCY 3 x 240 mm2        22 kV z trafostanic ČEZ a.s.:

       - OC 3948 - Poliklinika

       - OC 9099  - Nerudova

* **skříň č. 1**

- do skříně zaústěn napájecí kabel 22 kV **3 x AXEKCY 1 x 240 mm²** vedení ČEZ a.s. – OC 3948 /Poliklinika/

   Skříň je osazena odpínačem OK 631/51.

* **skříň č. 2**

- do skříně zaústěn napájecí kabel 22 kV **3 x AXEKCY 1 x 240 mm²** vedení ČEZ a.s. – OC 9099  /Nerudova 5/

Skříň je osazena odpínačem OK 631/51.

Délka sítě v budově – **10 – 15 metrů každý z uvedených kabelů.**



**Výše jsou vidět VN přívody stávající, které budou v následující stavbě zrušeny. TS je vlevo od vstupu do budovy v suterénu (vlevo - čelem ke vstupím dveřím). V místnosti s trafem 22/0,4kV je dnes také rozvodna NN. Stávající schéma napájení dám dám do přílohy. V první příloze je koordinační situace stavby, která bude realizována v r.2022, kdy dojde k vymístění části VN vč. trafa VN 22/0,4kV ze suterénu. V suterénu zůstane pak jen rozvodna NN s vlastní spotřebou a vzduchotechnikou.**

**2/ Sítě TZB budovy**

**Na střechu budovy /klima/ jde 5 ks kabelů CYKY 5 x 2,5 mm2 – délka sítě NN je do max. 5x10 m = 50 m**

**3/ Sítě ve správě SSZT OŘ Olomouc**

**V budově Nerudova 1 není EPS ani automatický hasící systém.**

**Pozn. Není ani prostor s Ex – dotázán RT SEE, potvrzeno.**

***Nachází se tu systém kontroly vstupu (SKV) kabely jsou v příloze (kabely v rámci vnitřní instalace budovy – viz. příloha), nejsou na rozhraní Zón !!!***

**Pozor :**

**Kamery umístěné na budově 7ks a 2ks vevnitř budovy jsou připojeny přes datovou síť, vždy přes zásuvku v nejbližší kanceláři.**

**Délka sítě 7 x 5 m, připojení síťovým kabelem, celkem 35 m**

**4/ Sítě ve správě CTD, složka SŽ = sítě ve správě ČD-Telematika**

Při realizaci akce Opravu hromosvodu objektu Nerudova 1, Olomouc, IS, dojde ke styku s telekomunikačním vedením v majetku Správy železnic, státní organizace, které je chráněno ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, viz vyjádření ČD Telematika č. j. 1202115135 ze dne 2. 8. 2021.

Zde je paralelně podél zdi objektu vně – umístěn kabel 4x100XN0,8 TCEKEY vč. 2x Optického kabelu v HDPE. Podél celé strany objektu z ulice Nerudova. Viz. zákresy. **Tedy paraleleně v délce 92 m.**

**Ze zákresu není zřejmé, že kabel vstupuje do objektu, ale je to možné…. Pragmaticky počítejte, že vstupují 2 metalické komunikační kabely a dva optické kabely.**

**5/ Sítě ve správě SPS OŘ**

**Plyn zde není – viz. vyjádření ke stavbě Oprava trafostanice Nerudova v druhém emailu GasNet. Kanalizace a Voda je také uvedena, nicméně nás asi nezajímá. Co se týká vytápění, je zde výměníková stanice.**

**Je tam také vyjádření CETIN, tam berte v úvahu tu trasu CTD paralelně s budovou. Děkuji, zdraví L.Zítka**