



# OBJEKTY :

- D1.01 Pavilon emergency, COS a JIP
- D1.02 Nadzemní spojovací koridor
- D1.03 Stavební úpravy stávajícího objektu C
- D2.01 Komunikace a chodníky
- D2.02 Kanalizace
- D2.03 Přeložka areálového vodovodu
- D2.04 OPZ
- D2.05 Sadové úpravy
- D2.07 Připojka a přeložky NN
- D2.08 Připojka a přeložky slaboproudů
- D2.09 Venkovní osvětlení
- D2.10 Teplovod a přeložka teplovodu

## Technický popis přeložky rozvodny NN R-NEMOCNICE

Přeložka stávající NN rozvodny R-NEMOCNICE-STARÁ se provede následovně:

- Stavebně se připraví prostor nové NN rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ v suterénních prostorách stravovacího provozu v m. č. C.0151 - podlahy, omítky, stavební elektroinstalace apod.
  - Umlistí se nová NN rozvodna R-NEMOCNICE-NOVÁ do navržených suterénních prostor objektu stravovacího provozu m. č. C.0151.
  - Ze stávající NN rozvodny R-NEMOCNICE-STARÁ bude z rezervního pole provedeno dočasné připojení rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ dvěma paralelními kabely NN typu 1 AYKY 3x240+120 mm<sup>2</sup>. Trasa dočasné kabeláže bude dlehodná s provozem nemocnice - hl. energetikem panem Havránkem.
  - Pro rozvodnu R-NEMOCNICE-NOVÁ, pro sekci „A“ bude natažena z trafostanice TS 1 z NN rozvodny RH-M nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup> - tři paralelní kabely. Kabely nebudou ještě připojeny, avšak bezpečně zajišťovány a připraveny k tomu, že v rozvodně RH-M nahradí kabely stávající - dva paralelní kabely typu AYKY 3x240+120 mm<sup>2</sup> - na stěných svorkách.
  - Z trafostanice TS 1 z NN rozvodny RH-3 bude položena nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup> - tři paralelní kabely - do trafostanice TS 3 do stávající NN rozvodny R-NM. Z rozvodny R-NM v TS 3 bude do rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ, do sekce „B“ položena nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup> - opět tři paralelní kabely. Kabely nebudou ještě připojeny, avšak bezpečně zajišťovány a připraveny k tomu, že v rozvodně R-NM a v rozvodně RH-3 nahradí kabely stávající - dva paralelní kabely typu AYKY 3x240+120 mm<sup>2</sup> - na stěných svorkách.
  - Provede se natáčení a uložení nové kabeláže mezi R-NEMOCNICE-NOVÁ a rozváděč, které bude nutno napájet, protože nepodléhají demolici pracím. Jedná se především o:
    - a. R-TRN CYKY-J 4x95 mm<sup>2</sup>
    - b. R-CT+RTG CYKY-J 4x50 mm<sup>2</sup>
    - c. R-ortopedie+chirurgie CYKY-J 4x95 mm<sup>2</sup>
    - d. R-chir C+A CYKY-J 4x95 mm<sup>2</sup>
    - e. R-výťah AYKY 3x240+120 mm<sup>2</sup>
    - f. R-JIP+ARO CYKY-J 4x95 mm<sup>2</sup>
    - g. R-ARO CYKY-J 4x50 mm<sup>2</sup>
    - h. R-MAWI+sklad AYKY 4x70 mm<sup>2</sup> - naspojování stávajícího kabelu
    - i. R-VO II CYKY-J 4x25 mm<sup>2</sup> - včetně zbudování nové kabelové trasy v kabelovém loži
- Pozn. 1: Typ kabeláže může být upřesněn v dalším stupni projektu.
- Pozn. 2: Trasování kabeláže bude koordinováno s hl. energetikem nemocnice.
- Pozn. 3: Mohou se objevit dodatečné rozvody vyžadující připojení.
- Provede se připojení stávající napájecí kabeláže podružných rozváděčů uvedených výše za novou. Nahrazená stávající kabeláž bude demontována a odstraněna především z prostoru kabelového kolektoru.
- Nové budou podružné rozváděče napájeny z nové NN rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ.
- Provede se odpojení stávající napájecí kabeláže pro stávající rozvodnu R-NEMOCNICE-STARÁ a současně se připojí přípravená kabeláž pro napájení nové rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ. Zároveň se demontuje odpojení kabeláž včetně prostoru v kabelovém kolektoru.
- Stávající rozvodna R-NEMOCNICE-STARÁ bude nyní napájena dočasnými kabely z R-NEMOCNICE-NOVÁ a s ní i provozy určené k demolicí až do začátku bouracích prací. Jedná se o:
- a. R-OPN1
  - b. R-doprava
  - c. R-VO I
  - d. R-jídlna a ostatní rozvody jídelny
  - e. R-terapdia
- Před začátkem demolicí budou provedeno odpojení dočasné kabeláže mezi R-NEMOCNICE-STARÁ a R-NEMOCNICE-NOVÁ. Tím pádem bude stávající rozvodna R-NEMOCNICE-STARÁ a ostatní podružné rozvody zbytné napájet. Všechny tyto rozvody se demontují a ekologicky likvidují.

## LEGENDA SÍTÍ:

- STAV. DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STAV. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STAV. JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STAV. VODOVOD
- STAV. STL OPZ
- STAV. ROZVODY SĎLOVACÍ
- STAV. ZÁVĚSNÝ METALICKÝ KABEL
- STAV. ROZVODY ČEZ - IKT
- STAV. VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- STAV. ROZVODY VN
- NOVÁ AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ AREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- NOVÉ AREÁLOVÉ SĎLOVACÍ ROZVODY
- NOVÉ SĎLOVACÍ ROZVODY CETIN
- PŘELOŽKA TEPELOVODU
- NOVÉ ROZVODY VODY ZTI
- STAV. ROZVODY NN
- kabelové vedení nutno vytyčit na místě
- NOVÉ AREÁLOVÉ NN ROZVODY
- NOVÉ ROZVODY VO, SVÍTIDLO

## LEGENDA PLOCH:

- HRANICE PARCEL
- HRANICE PARCEL VNITŘNÍ KRESBA
- NAVŘZENÁ VÝSTAVBA
- STAVEBNÍ ÚPRAVY
- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- VOZOVKA ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- CHODNÍKY ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- OKAPOVÉ CHODNÍKY VALOUNY
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
- NAVŘH - LISTNATÉ STROMY
- POKRYVNÁ ZELEN
- KÁCENÉ DŘEVINY
- HRANICE ŘEŠENÉHO OZEMÍ
- ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉ PROSTORY
- BOURÁNÍ ASFALTOVÉ PLOCHY
- BOURÁNÉ DLAŽENÉ PLOCHY

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH DOTYČNÝCH EL. ZAŘÍZENÍ:

- Transformátor 220/4 kV
- Náhradní zdroj elektrické energie - dieselagregát
- Pole rozvodny VN
- Skříňová rozvodna NN
- Rozváděč NN

## LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÝCH ROZVODŮ NN:

- Skříňová rozvodna NN
- Rozvodna R-T3 bude předmětem celkové rekonstrukce objektu TS-1 - bude napájet nové rozváděče rozvodu poliklin. Emergency R-MH a RHD.
- Rozvodna R-NEMOCNICE-NOVÁ bude napájet přeložené rozvody z R-NEMOCNICE-STARÁ, jež nepodléhají plánovaným demolici.
- Rozváděč NN
- Kabelová spojka NN
- Kabelová trasa NN
- Uzemnění rozvodny R-NEMOCNICE-NOVÁ bude provedeno páskovým zemněním FeZn 30x4 mm po celém obvodu vlastní místnosti, zemnění pásek bude kotven ve výšce cca 0,6 m nad finální navlečenou podlahou. Strojny země bude připojen na nové uzemnění VO (SO DZ.09). Ochránná připojnice vlastní rozvodny bude k uzemnění připojena k rozvodu R-VO II.

PROJEKTOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ: TN-C, 3FEN, 3x230/400 V, 50 Hz.  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

± 0.0 = 000.000

## D2.07 PŘIPOJKA A PŘELOŽKY NN

TENTO PROJEKT JE JEDNÍM Z DŮLEŽITÝCH DOKUMENTŮ PROJEKTU. JE NEZMĚNITELNÝ A NEMŮŽE BYT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZÁKONČOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ELEKTRO-Ing. s r.o. Tomáš Bati 1041 Třebíč  
VEDOUcí PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL:  
ING. JOSEF KLIMA ING. JOSEF KLIMA ING. KAREL TOMEK

GENÉRALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mělník 12, 586 01 Jihlava  
VEDOUcí PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU  
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. ING. PĚTR GEIST

INVESTOR: Kojáková zdravotní a.s., Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem

NAZEV AKCE: NOVÝ PAVILON EMERGENCY, COS VČ. JIP A NADZEMNÍ SPOJOVACÍ KORIDOR SE STÁVAJÍCÍM PAVILONEM "D" KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a.s. - NEMOCNICE CHOMUTOV, a.s.

VÝKRES: SITUACE NEMOCNICE

FORMÁT: A1  
DATUM: 12. 08. 01  
STUPĚN: A2-18P  
ZAK. ČÍSLO: DZ-07-05  
VÝKRES: 1 : 250

ELEKTRO  
Tomáš Bati 1041, 674 01 Třebíč  
IČ: 252234141, IČ: 0252234141, www.elektro-trebitz.cz

penta  
Mělník 12, 586 01 Jihlava  
IČ: 252234141, IČ: 0252234141, www.penta-cs.cz