

Technický popis přeložky rozvodny NN R-NEMOCNICE

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

1. Stavěbní se připraví prostor nové NN rozvodny R-NEMOCNICE-nová v suterénních prostorách stravovacího provozu v m. č. C.0151 - podlaží, omlůvy, stavení elektroinstalace apod.
2. Umístí se nová NN rozvodna R-NEMOCNICE-nová do navržených suterénních prostor objektu stravovacího provozu m. č. C.0151.
3. Ze stávající NN rozvodny R-NEMOCNICE-stará bude z rezervního pole provedeno dočasné připojení rozvodny R-NEMOCNICE-nové dvěma paralelními kabely NN typu I-AYKY 3x240+120 mm². Trasa dočasné kabeláže bude dohodnuta s provozem nemocnice - hl. energetikem panem Havránkem.
4. Pro rozvodnu R-NEMOCNICE-novou, pro sekci A* bude natežena z trafostanice TS 1 z NN rozvodny RH-N nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm² - tři paralelní kabely. Kabely nebudou ještě připojeny, avšak bezpečně izolovány a připraveny k tomu, že v rozvodně RH-N natěží kabely stávající - dva paralelní kabely typu AYKY 3x240+120 mm² - na stejných svorkách.
5. Z trafostanice TS 1 z NN rozvodny RH-3 bude položena nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm² - tři paralelní kabely - do trafostanice TS 3 do stávající NN rozvodny R-NW. Z rozvodny R-NW v TS 3 bude do rozvodny R-NEMOCNICE-nové, do sekce J8* položena nová kabeláž typu CYKY-J 3x240+120 mm² - opět tři paralelní kabely.

- Kabely nebudou ještě připojeny, avšak bezpečně izolovány a připraveny k tomu, že v rozvodně R-NW a v rozvodně RH-3 natěží kabely stávající - dva paralelní kabely typu AYKY 3x240+120 mm² - na stejných svorkách.
6. Proveďte se natežení a uložení nové kabeláže mezi R-NEMOCNICE-novou a rozváděči, které bude nutno napájet, protože nepodléhají demoličním pracím. Jedná se především o:
- a. R-TN
 - b. R-CT+RTG
 - c. R-ortopedie+chirurgie
 - d. R-OK-LCA
 - e. R-výřah
 - f. R-JIP+ARO
 - g. R-ARO
 - h. R-MAW+sklad
 - i. R-VO II

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.

7. Proveďte 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-nové.

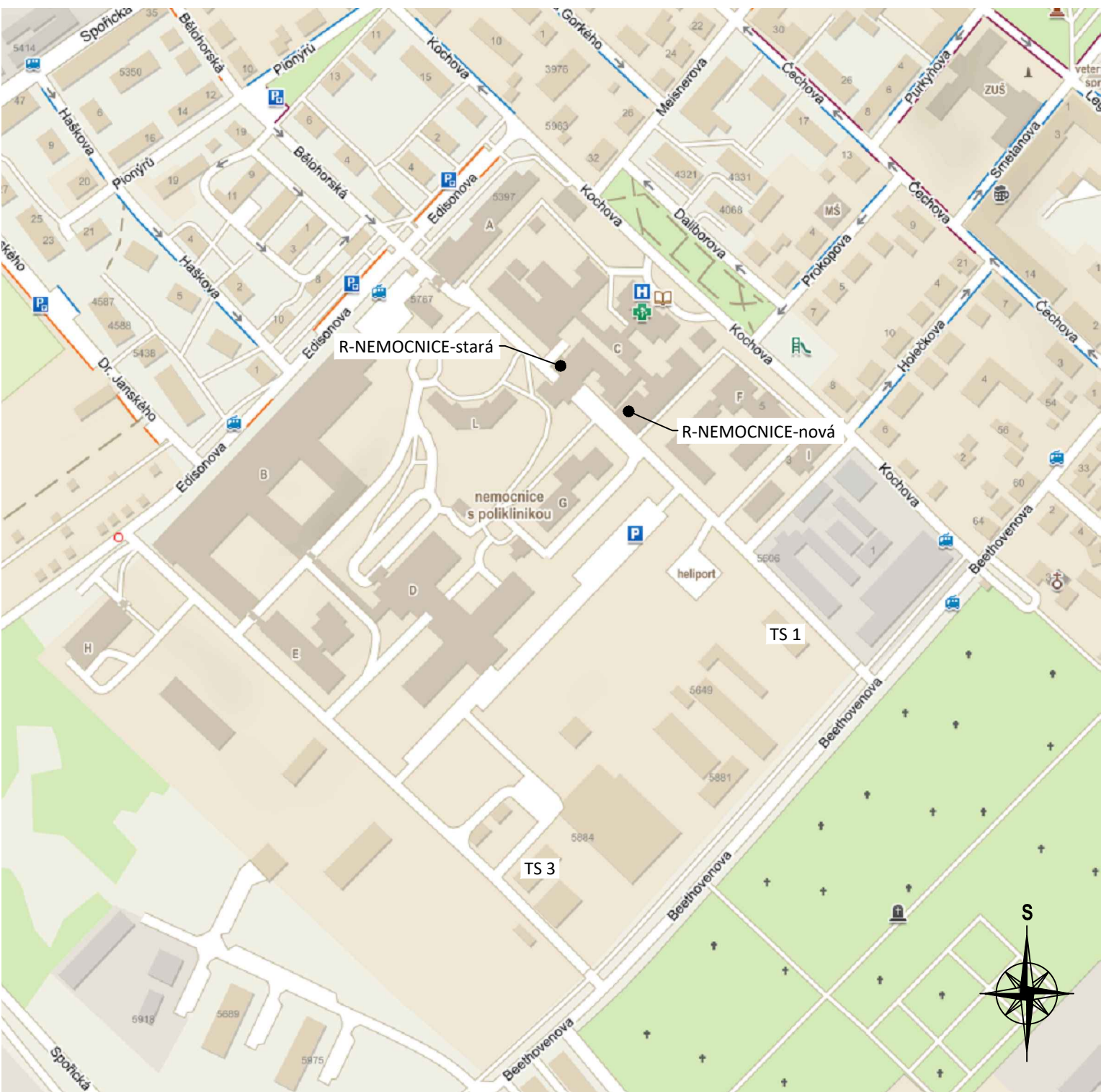
8. Proveďte se odpojení stávající napájecí kabeláže pro stávající rozvodnu R-NEMOCNICE-stará a současně se připojí připravená kabeláž pro napájení nové rozvodny R-NEMOCNICE-nové. Zároveň se demontuje odpojená kabeláž včetně prostoru v kabelovém kolektoru.

9. Stávající rozvodna R-NEMOCNICE-stará bude nyní napájena dočasnými kabely z R-NEMOCNICE-nové a sní i provoz určené k demoliaci až do začátku bouracích prací. Jedná se o:

- a. R-OPN1
- b. R-doprava
- c. R-VO I
- d. R-jedná a ostatní rozvody jídelny
- e. R-čepadla

Před začátkem demolic budov bude provedeno odpojení dočasné kabeláže mezi R-NEMOCNICE-stará a R-NEMOCNICE-nová. Tím pádem bude stávající rozvodna R-NEMOCNICE-stará a ostatní podružné rozvody zbaveny napáění. Všechny tyto rozvody se demontují a ekologicky zlikvidují.

Situace širších vztahů



LEGENDA SÍTÍ:

- STAV. DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STAV. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STAV. JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STAV. VODOVOD
- STAV. STL. OPZ
- STAV. ROZVODY SČELOVACÍ
- STAV. ZÁVĚSNÝ METALICKÝ KABEL
- STAV. ROZVODY ČEZ - ICT
- STAV. VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- STAV. ROZVODY VN
- NOVÁ AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ AREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- NOVÉ AREÁLOVÉ SČELOVACÍ ROZVODY
- NOVÉ SČELOVACÍ ROZVODY CETNÍ
- PŘELOŽKA TEPLVODU
- NOVÉ ROZVODY VODY ZTI
- STAV. ROZVODY NN
- kabelové vedení nutno vyřadit na místě

LEGENDA PLOCH:

- HRANICE PARCEL
- HRANICE PARCEL VNITŘNÍ KRESBA
- NAVRŽENÁ VÝSTAVBA
- STAVEBNÍ ÚPRAVY
- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- VOZOVKA ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- CHODNÍKY ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- OKAPOVÉ CHODNÍKY VALOUNY
- ZATRAVŇENÉ PLOCHY
- NAVRH - LISTINATE STROMY
- POKRYVNÁ ZELEN
- KACENÉ DŘEVINY
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- OSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉ PROSTORY
- BOURANÉ ASFALTOVÉ PLOCHY
- BOURANÉ DLAŽEBNÉ PLOCHY

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 Přípojka a přeložky NN
- D2.08 Přípojka a přeložky slaboproudů
- D2.09 Venkovní osvětlení
- D2.10 Teplovod a přeložka teplovodu

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH DOTYČNÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ:

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

LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÝCH ROZVODŮ NN:

- Skříně rozvodna NN
- Rozvodna R-72 bude předním pákové rekonstrukce objektu TS-1
- Nové napájecí roztoky rozvodů nového pavilonu Emergency R-PM a R-PD.
- Rozvodna R-NEMOCNICE-nová bude napájet stávající rozvody z R-NEMOCNICE-stará, jež nepodléhají plánovaným demolicím.
- Rozváděč NN
- Kabelová spojka NN
- Kabelová trasa NN
- Uzemnění rozvodny R-NEMOCNICE-nové bude provedeno gaskovým zemním pádem FzN 30x4 mm po celém obvodu vlastní místnosti, zemní pásek bude koven ve výšce cca 0,6 m nad hladinou místnosti podlahy. Strojový zeminál bude připojen na nové uzemnění VO (SO D2.09). Ochranná přípojnice vlastní rozvodny bude k uzemnění připojena buď páskem FzN 30x4 mm nebo zti vodičem CYA 35 mm².
- Stávající skříně rozvodna NN určena k demontáži
- Stávající rozváděč NN určen k demontáži

PROJEKOVANÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ: TN-C-S, 3-PE-N, 3x 230/400 V, 50 Hz

ODMĚNA PŘED ÚPRAVAMI EL. PROJEKTU: AUTOMATICKÉ OČIŠTĚNÍ OD ZDROJE

± 0.0 = 000.000

D2.07 PŘÍPOJKA A PŘELOŽKY NN

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MATEŘINOU ZAKÁZATELE A NEMĚJÍ BYT POULTY CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDNÍHO SOHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLCI ČÁSTE: ELEKTROKING, Klm a J. Tomáš Bar 1041, Třebíč

VEDOUcí PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL: ING. JOSEF KLÍMA ING. JOSEF KLÍMA ING. KAREL TOMEK

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATÉLIER PENTA v.o.s., Mšilova 12, 586 01, Jihlava

VEDOUcí PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR GEBST

INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 33181/2A, Ústí nad Labem

NAZEV AKCE: NOVÝ PAVILON EMERGENCY, COS VČ. JIP A NADZEMNÍ SPOJOVACÍ KORIDOR SE STÁVAJÍCÍM PAVILONEM "D"

VÝKRES: KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a.s. - NEMOCNICE CHOMUTOV, o.z.

CELKOVÁ SITUACE

FORMÁT: 914x1150

DATA: 11.11.2019

STUPNĚ: DPS

2K, ČÍSLO: A 02-18-P

VÝKRES: C. VYKRESU

1 : 400

D2.07-04