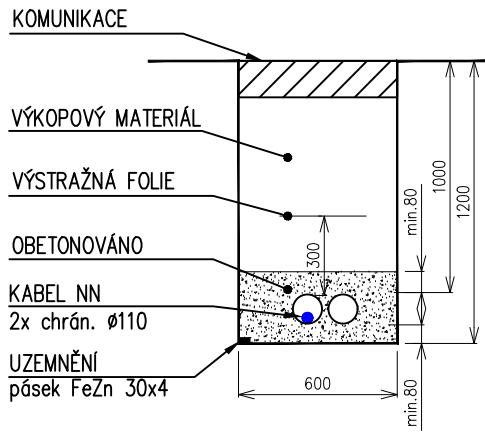


- LEGENDA:
- nový rozvaděč (je/není souč. PD)
  - stávající rozvaděč (není souč. PD)
  - venkovní technologická jednotka (VZT split, suchý chladíč)
  - přípojnice ochranného pospojování, venkovní, UV odolná
  - nové kabelové vedení NN, vedené halou
  - nové kabelové vedení NN, vedené v exteriéru a suterénu
  - stáv. kabelové vedení NN

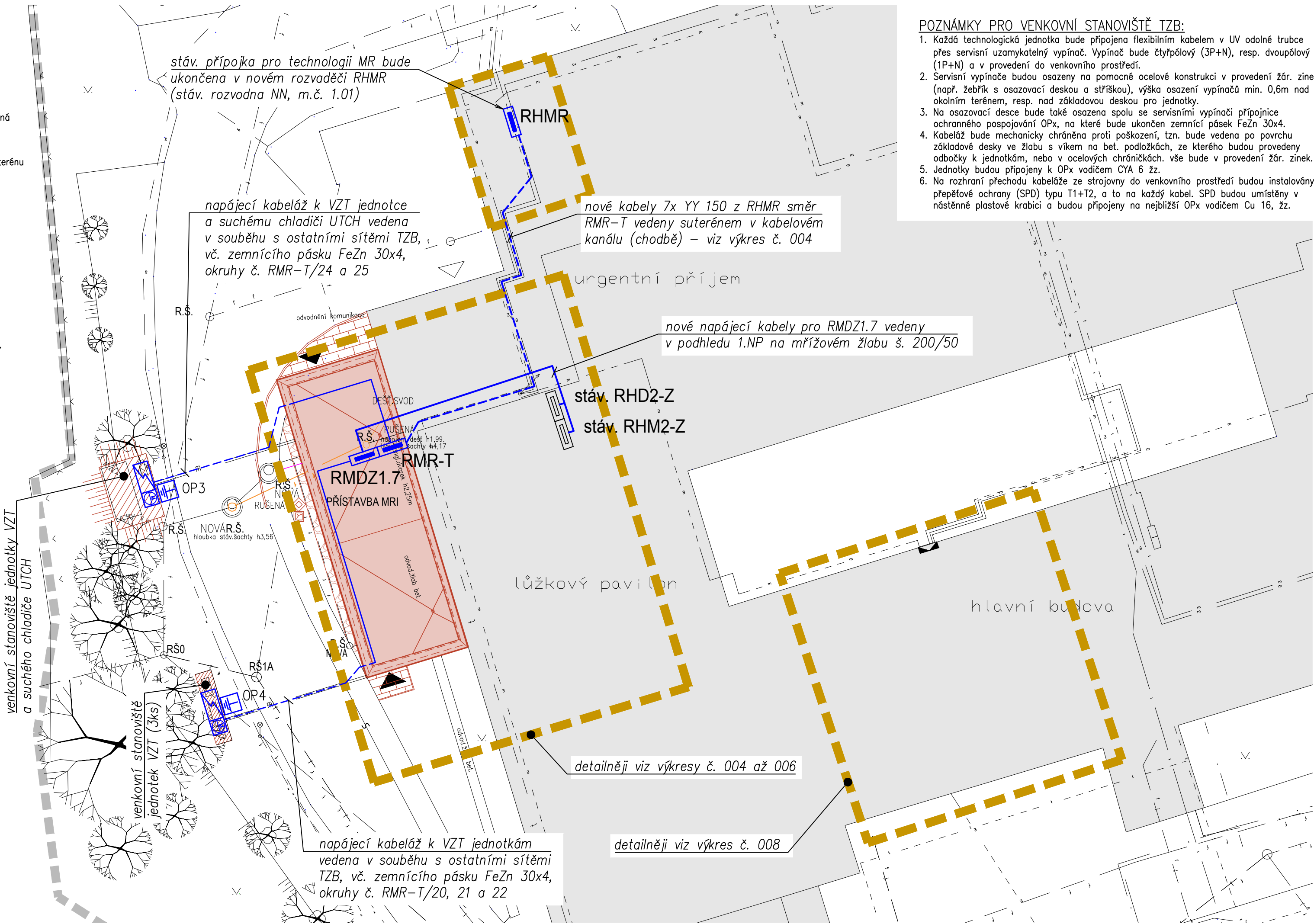
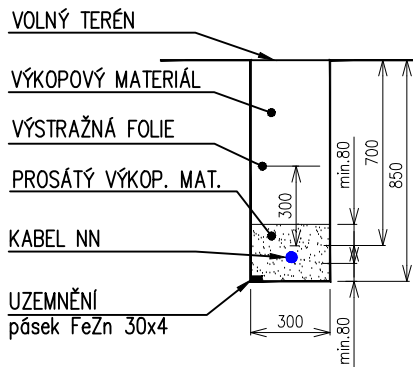
**PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ:**  
3PEN, 50Hz, 230/400V, TN-C  
3NPE, 50Hz, 230/400V, TN-C-S  
3NPE, 50Hz, 230/400V, TN-S (podr. rozvaděče, elektroinstalace)

**POZNÁMKY:**  
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ SÍŤ.  
ULOŽENÍ KABELŮ DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2 A ČSN 73 6005.  
V KABELOVÝCH TRASÁCH VEDEN ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4.  
PŘI KŘIŽENÍ KOMUNIKACÍ A OSTATNÍCH INŽ. SÍTÍ BUDOU KABELY ULOŽENY V CHRÁNIČKÁCH.  
POD KOMUNIKACÍ BUDE ULOŽENA NAVÍC JEDNA CHRÁNIČKA (REZERVA).

**VZOROVÝ ŘEZ KABEL. TRASOU:**  
1/ VOZOVKA



2/ VOLNÝ TERÉN



- POZNÁMKY PRO VENKOVNÍ STANOVISŤE TZB:**
- Každá technologická jednotka bude připojena flexibilním kabelem v UV odolné trubce přes servisní uzamykatelný vypínač. Vypínač bude čtyřpólový (3P+N), resp. dvoupólový (1P+N) a v provedení do venkovního prostředí.
  - Servisní vypínače budou osazeny na pomocné ocelové konstrukci v provedení žár. zinek (např. žebřík s osazovací deskou a stříškou), výška osazení vypínačů min. 0,6m nad okolním terénem, resp. nad základovou deskou pro jednotky.
  - Na osazovací desce bude také osazena spolu se servisními vypínači přípojnice ochranného pospojování OPx, na které bude ukončen zemnicí pásek FeZn 30x4.
  - Kabeláž bude mechanicky chráněna proti poškození, tzn. bude vedena po povrchu základové desky ve žlabu s víkem na bet. podložkách, ze kterého budou provedeny odbočky k jednotkám, nebo v ocelových chráničkách. vše bude v provedení žár. zinek.
  - Jednotky budou připojeny k OPx vodičem CYA 6 žž.
  - Na rozhraní přechodu kabeláže ze strojovny do venkovního prostředí budou instalovány přepětové ochrany (SPD) typu T1+T2, a to na každý kabel. SPD budou umístěny v nástěnné plastové krabici a budou připojeny na nejbližší OPx vodičem Cu 16, žž.

SCHÉMA / KEY PLAN

±0,000 = 499,83 m n.m.  
SOUR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

|                                      |  |                          |                          |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER |  | OBJEDNATEL / CLIENT      |                          |
|                                      |  |                          |                          |
| PROJEKTANT / DESIGNER                |  | VYPRACOVAL / DRAWN BY    | KONTROLOVAL / CHECKED BY |
|                                      |  | Ing. Miroslav Kratochvíl | Ing. Vladimír Velát      |
| ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE       |  | SCHVÁLIL / APPROVED BY   |                          |
| Ing. Miroslav Kratochvíl             |  | Ing. Jiří Houda          |                          |

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME  
Nemocnice Pelhřimov – Přístavba magnetické rezonance včetně stavebních úprav stávajícího pavilonu

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE  
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MĚŘÍTKO / SCALE  
1:200

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE  
11/2022

POČET A4 / NUMBER OF A4  
4 A4

NÁZEV OBJEKTU SO/IO / DESIGN PART

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION  
D.1.4. část 600 SILNOPROUDÉ ROZVODY

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE  
SITUACE

|  |                    |                            |                                 |
|--|--------------------|----------------------------|---------------------------------|
| NÁZEV SOUBORU / FILE NAME                          |                    | KOPIE / COPY               |                                 |
| 1110906002_ DPS _ _ _ D _ 101 _ 600 _ _ _ 002 _ 00 |                    |                            |                                 |
| ČÍSLO PROJEKTU<br>PROJECT NO.                      | STUPEŇ PD<br>STAGE | OBCHODNÍ SOUBOR<br>PACKAGE | ČÁST<br>CODE                    |
|  |                    | SO / IO<br>PART            | PROFESNÍ DÍL<br>SECTION         |
|  |                    | DILATACE<br>DILATATION     | ČÍSLO DOKUMENTU<br>DOCUMENT NO. |
|  |                    | REVIZE<br>REV.             |                                 |