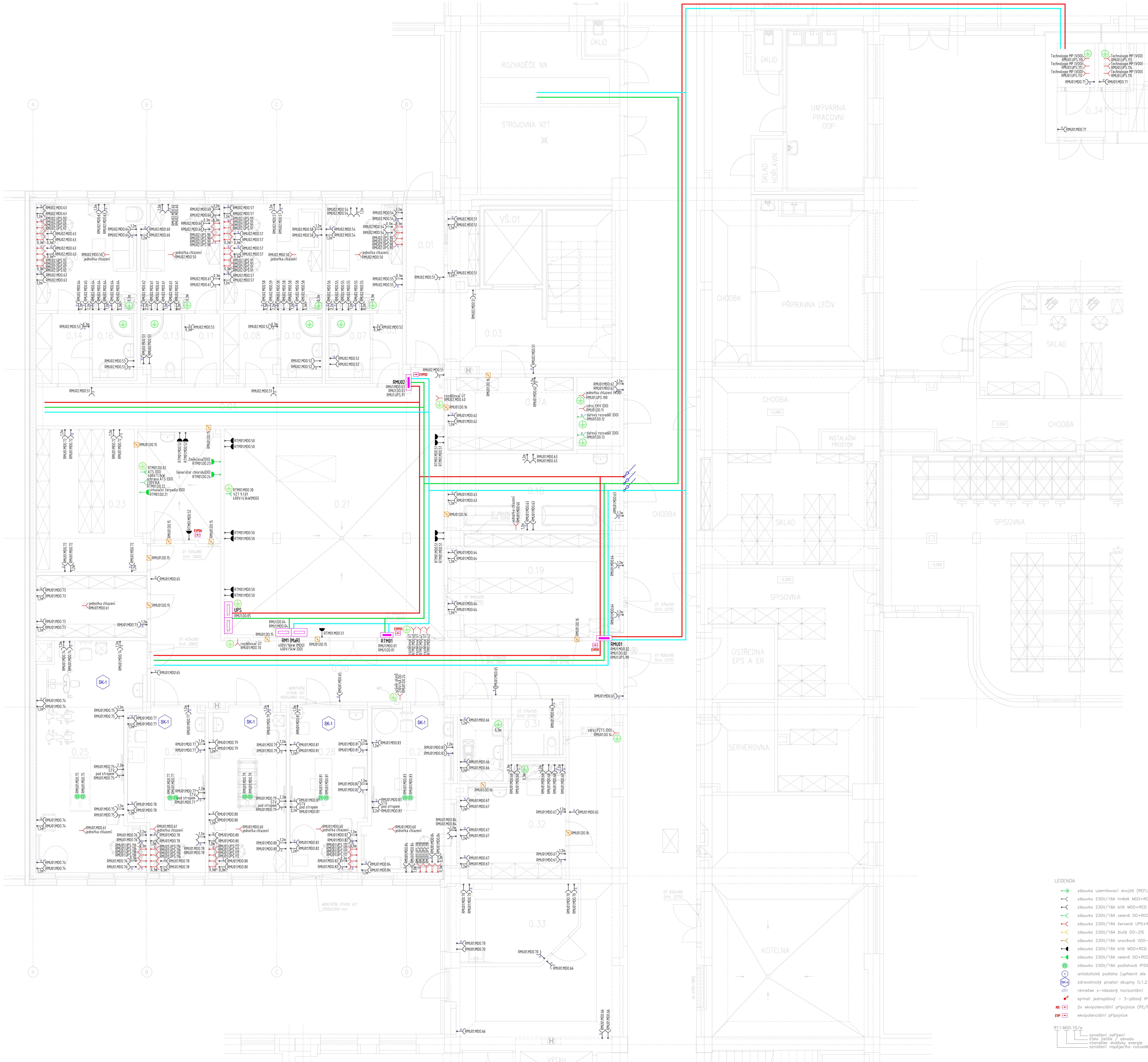


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. PP

| ČÍSLO | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA (m²) | VÝŠKA (m) | PODLAHA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | PODLAHA – ODKAZ | STĚNY – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | STĚNY – ODKAZ | STROP – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | STROP – ODKAZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.02 | SKLAD | 3,28 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.03 | CHODBA + SCHODIŠTĚ | 31,68 | 2,30 | VINYL S PROTISKLUZNÝMI SCHODOVÝMI HRANAMI, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1, P16A, P16B | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.04 | CHODBA | 24,43 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.05 | CHODBA | 3,11 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.06 | PRACOVNA LÉKAŘE | 12,20 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.07 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.08 | CHODBA | 5,41 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.09 | PRACOVNA LÉKAŘE | 15,58 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.10 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.11 | CHODBA | 3,71 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.12 | PRACOVNA LÉKAŘE | 12,26 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.13 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,75 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.14 | CHODBA | 5,54 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.15 | PRACOVNA LÉKAŘE | 16,19 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.16 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.17A | SKLAD URGENTNÍHO PŘÍJMU | 13,52 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.17B | SERVEROVNA | 4,77 | 3,26 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.18 | MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ | 19,80 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.19 | SKLAD | 25,60 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.20 | CHODBA | 90,58 | 2,40; 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1, P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.21 | STROJOVNA VZT | 67,65 | 2,86 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P4 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.22 | TECHNICKÁ MÍSTNOST ZTI | 13,27 | 2,86 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P4 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.23 | SKLAD | 21,40 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.24 | SKLAD | 10,26 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.25 | TĚLOCVIČNA Č. 10 | 33,20 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.26 | TĚLOCVIČNA Č. 9 | 17,33 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.27 | TĚLOCVIČNA Č. 8 | 18,80 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.28 | TĚLOCVIČNA Č. 7 | 18,39 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.29 | TĚLOCVIČNA Č. 6 | 20,65 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2, P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.30 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST | 4,97 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P6 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR, KER. OBKLAD V=1800 mm | | KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY | PH2 |
| 0.31 | WC IMOBILNÍ PACIENTI | 4,35 | 2,30 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P7 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY | PH2 |
| 0.32 | SKLAD | 16,06 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.33 | TĚLOCVIČNA Č. 5 (STÁVAJÍCÍ) | 13,08 | 2,65 | (STÁVAJÍCÍ) | | (STÁVAJÍCÍ) | | (STÁVAJÍCÍ) | |
| 0.34 | CHODBA | 8,98 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.35 | LAHVOVÁ STANICE $N_2O$ - PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ ZDROJ | 2,47 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.36 | LAHVOVÁ STANICE $N_2O$ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ | 2,04 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| VŠ.01 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | 6,27 | 8,26 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | Š1 | PRUŽNÁ HYDROIZ. STĚRKA, DISP. NÁTĚR NA BETON | | | |

## POZNÁMKY

- Vodiče hlavního ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být menší než polovina průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6 mm²
- Vodiče doplňkového ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez 4 mm² pro nechráněné vodiče, 2,5mm² pro chráněné vodiče
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 a 2 musí být provedeno hlavní a doplňkové ochranné pospojování mezi:
  - ochrannými vodiči (ochrannými kontakty zásuvek 230V)
  - vnějšími vodivými částmi (zárubně dveří, SDK konstrukce, kovové potrubí, mísící baterie, apod.)
  - stíněním proti elektrickým rušivým polím (pokud existuje)
  - svodovými sítěmi elektrostaticky vodivých podlah, pokud jsou tyto podlahy použity
  - kovovými kryty a/nebo stíněními oddělovacích transformátorů nejkratší cestou k ochrannému vodiči
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 nesmí odpor ochranných vodičů, včetně odporu spojení mezi ochrannými kontakty zásuvek a ochrannými svorkami upevněných zařízení, nebo jakýmikoliv cizími vodivými částmi a přípojnicí doplňujícího pospojování být větší než 0,7Ω, ve zdravotnických prostorách skupiny 2 větší než 0,2Ω.
- Všechny ochranné vodiče v jedné místnosti budou svedeny do jednoho místa a připojeny k přípojnicím PE a PA, které budou instalovány v těsné blízkosti (nejlépe v jedné krabici) a vzájemně propojeny vodičem H07V-K 16zž.
- Všechny přípojnice připojit k svorkovnici PE napájecího rozvaděčem H07V-K 16zž.
- V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD a charakteristikou A (AC - NENÍ POVOLENO !!)
- Pro specializované zařízení vést samostatné přívody se samostatným jištěním a RCD (například 16B-1N-030A)
- Instalaci chránit přepěťovou ochranou SPD T1+2, koncové zařízení T3

**Ochranné pospojování musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000-7-710 a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3!!**

## POZOR:

- **Pozice a výšky koncových prvků (zásuvek, spínačů apod.) budou dány projektem zdravotnické technologie, případně budou upřesněny při realizaci dle projektu interiéru a požadavků investora!!**
- **Přesné trasování kabelových žlabů a samostatných kabeláží bude upřesněno při realizaci po provedení důkladné koordinaci profesí. Trasy kabelových roštů budou případně upraveny dle potřeby.**
- **•Provedení zapojení, jištění, ovládání apod. speciálních technologií bude provedeno dle projektu a upřesnění dodavatele zařízení!!! Profese elektro provede prokabelování mezi rozvaděči, bezpečnostními svítidly, dveřními kontakty, vypínacími tlačítky apod.**

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S
- 1PE stř. 50Hz, 230V IT (ZIS)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolAí živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A) a veškeré koncové okruhy ve zdravotnických prostorách skupiny 1 a 2 budou napojeny na proudové chrániče s ΔIn = 30mA, nebo soustavu ZIS.

## LEGENDA

- zásuvka uzemňovací dvojitá (REFLEX-SI)
- zásuvka 230V/16A hnědá MDO+RCD
- zásuvka 230V/16A bílá MDO+RCD
- zásuvka 230V/16A zelená DO+RCD
- zásuvka 230V/16A červená UPS+RCD
- zásuvka 230V/16A žlutá DO-ZIS
- zásuvka 230V/16A oranžová VDO-ZIS
- zásuvka 230V/16A bílá MDO+RCD IP44
- zásuvka 230V/16A zelená DO+RCD IP44
- zásuvka 230V/16A podlahová IP55
- antistatická podlaha (upřesnit dle projektu ZT)
- SK-x zdravotnický prostor skupiny 0,1,2
- xRH rámeček x-násobný horizontální
- spínač jednopólový - 3-pólový IP44
- MX 2x ekvipotenciální přípojnice (PE/PA)
- EVP ekvipotenciální přípojnice
- požární klapka 230V
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- volné vyvedení kabelu DO-ZIS
- volné vyvedení kabelu VDO-ZIS
- volné vyvedení kabelu DO/MDO/UPS do 10A
- volné vyvedení kabelu DO/MDO/UPS nad 10A
- volné vyvedení kabelu DO/MDO/UPS 400V
- volné vyvedení kabelu DO/MDO/UPS 400V kabel H07RN-F
- hlavní kabelové trasy - kabelové rošty - MDO
- hlavní kabelové trasy - kabelové rošty - DO
- hlavní kabelové trasy - kabelové rošty - VDO/ZIS
- parapetní kanál PK 160X65 včetně přepážky

R11.MDO.10/a
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- charakter dodávky energie
- označení napájecího rozvaděče

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJEDNATEL : NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN | | | |
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ | | KANIA a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel.: 596 243 487 e-mail: info@kania-ostrava.cz |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN | | |
| VYPRACOVAL | RADIM BLAŤÁK | | |
| KONTROLOVAL | RADIM BLAŤÁK | | |
| KRAJ : JIHOMORAVSKÝ | STAV. ÚŘAD: HODONÍN | | |
| NÁZEV AKCE : NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II. | | STUPEŇ | DPS |
| | | DATUM | 05/2024 |
| | | FORMÁT/POČET STR. | A4/18 |
| | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | |
| NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - PAVILON UP | ČÁST : D.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | Č. ZAK. 22013 | ČÍSLO SOUPRAVY |
| | | SOUBOR DWG | |
| NÁZEV PŘÍLOHY : ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE - 1.PP | | Č. PŘÍLOHY : 22013-DPS-D.1.4.5-SO 01-03 | |