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)
- zdravotnický prostor skupiny 0,1,2
- rámeček x–násobný horizontální
- spínač jednopólový – 3–pólový IP44
- 2x ekvipotenciální připojnice (PE/PA)
- ekvipotenciální připojnice

- poříční klapka 230V
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč technologický
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- volně vyvedení kabelu DO–ZIS
- volně vyvedení kabelu VDO–ZIS
- volně vyvedení kabelu DO/MDO/UPS do 10A
- volně vyvedení kabelu DO/MDO/UPS nad 10A
- volně vyvedení kabelu DO/MDO/UPS 400V
- volně 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
- paropetní kanál PK 160X65 včetně přepážky

R11.MDO.10/6

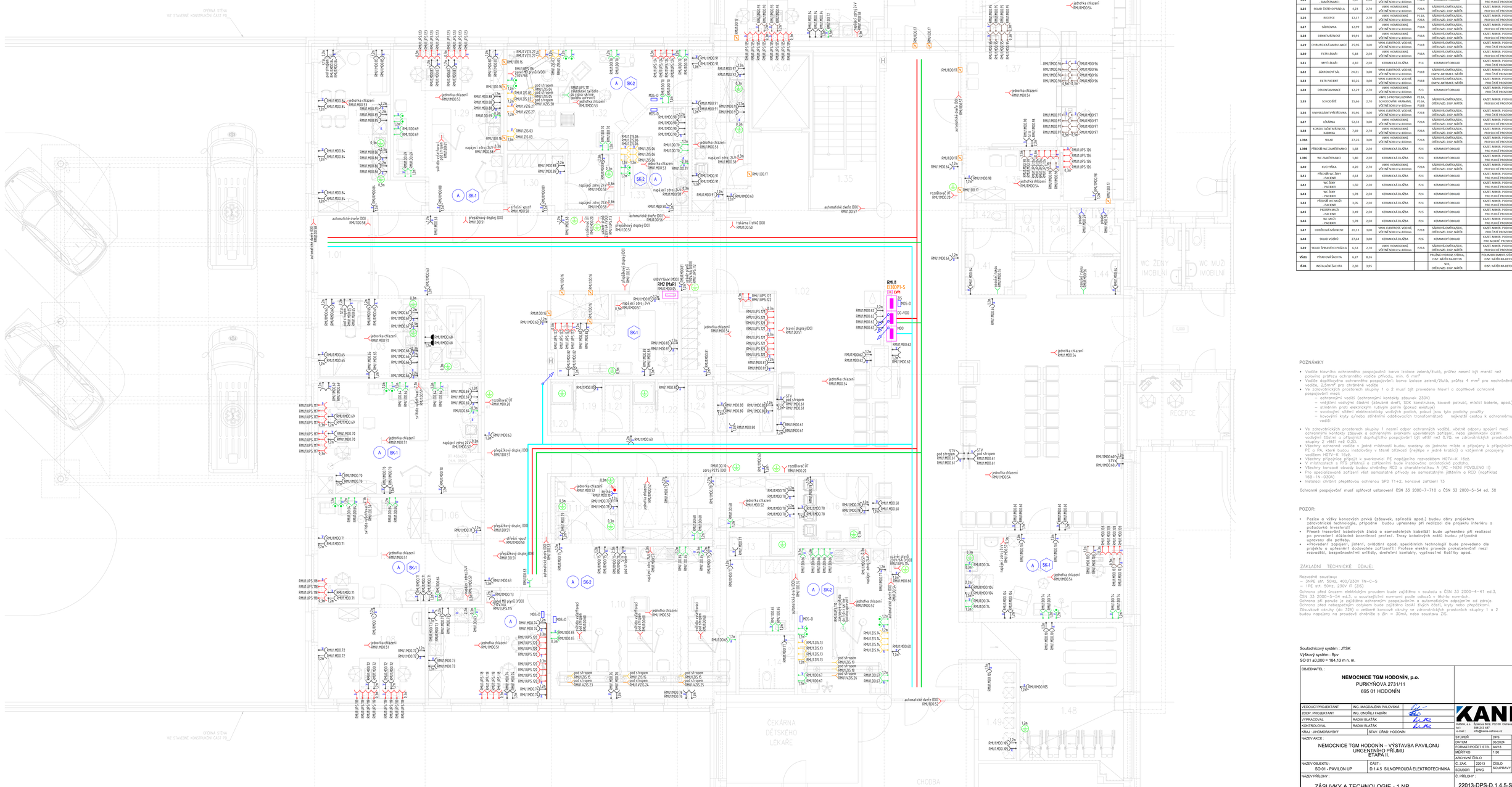
- označení zařízení
- číslo patra / odvodu
- charakter dodávky energie
- označení napájecího rozvaděče

ZAPOJENÍ MODULŮ DÁLKOVÉ SIGNALIZACE

RMU1 — RS.485 ßUTP cat. 5e)

MDS–D | MDS–D | MDS–D | MDS–D | MDS–D | MDS–D

OPĚNÁ STĚNA
VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. NP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	VÝŠKA (m)	PODLAHA	ODKAZ	STĚNY	ODKAZ	STROP	ODKAZ
				POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
1.01	ZÁZEMÍ	7,19	3,00	ČTVERCOVÉ DL LAMELY S KOBEC VLOŽKOU, PUR NÁTĚR SOKLU V=100mm	P17	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH3
1.02	CHODBA + ČEKÁRNA	281,21	2,70; 3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A, P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH3
1.03	DENNÍ MÍSTNOST	12,62	3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH3
1.04	ASISTENKA OČEKÁVÁNÍ PACIENTA	6,61	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P15	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
1.05	INTERNÍ AMBULANCE	27,90	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.06	PŘÍJEZDOVÁ AMBULANCE	3,77	2,50	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH3
1.07	VYŠETŘOVNA LSP	22,88	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.08	PRACOVNA LSP	15,28	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH3
1.09	SESTERNA	18,82	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.10	EXPEKTAČNÍ LŮŽKA	50,82	3,00; 2,20	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B, P21B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.11	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,31	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P13	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.12	INFEKBOXY(3)								
1.13	UMYVÁRNA PACIENTŮ	2,60	2,50	VINYL PROTISKLUZ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P22B	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
1.14	BEZBARIÉROVÉ WC S SHOWER CHAIR	4,73	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P22A	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH2
1.15	RESUSCITAČNÍ BOX	20,77	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PROTIŽÁŽ PROSTORY	PH4
1.16	OKLIDOVÁ MÍSTNOST, ODPADY	7,22	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P22A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR, KER. OBKLAD V=1800 mm		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.17	SKLAD LŮŽEK	9,72	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A, P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		BEZSPÁROVÝ SDK PODHLED, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	PH5
1.18	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	5,44	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.19	PŘÍSTUP WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	2,07	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12A	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.20	SPRCHA ŽENY ZAMĚSTNANCI	1,80	2,50	VINYL PROTISKLUZ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12B	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
1.21	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	1,86	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12A	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.22	PŘÍSTUP WC MUŽI ZAMĚSTNANCI	2,12	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12A	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.23	SPRCHA MUŽI ZAMĚSTNANCI	1,80	2,50	VINYL PROTISKLUZ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12B	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
1.24	WC MUŽI ZAMĚSTNANCI	1,97	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P12A	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.25	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	4,23	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH3
1.26	RECEPCE	12,27	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A, P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH3
1.27	SÁDROVNA	12,99	3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH3
1.28	DENNÍ MÍSTNOST	19,93	3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH3
1.29	CHIRURGICKÁ AMBULANCE	25,96	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.30	FILTR LÉKAŘI	5,18	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH3
1.31	MYTÍ LÉKAŘI	4,10	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P14	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.32	ZÁKROKOVÝ SÁL	24,31	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.33	FILTR PACIENT	10,26	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P11B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.34	DEKONTAMINACE	12,29	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.35	SCHODIŠTĚ	15,66	2,70	VINYL S PROTISKLUZNOU SCHODOVOU HRANOU, PUR NÁTĚR	P11A, P16A, P16B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.36	UNIVERZÁLNÍ VÝŠETŘOVNA	35,96	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.37	UKLÁDNA	52,33	3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.38	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST, KABINA	7,69	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.38A	SKLAD	27,29	3,00	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.39B	PŘÍSTUP WC ZAMĚSTNANCI	1,68	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.39C	WC ZAMĚSTNANCI	1,80	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.40	KUCHYŇKA	4,20	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
1.41	PŘÍSTUP WC ŽENY PACIENTI	4,64	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.42	WC ŽENY PACIENTI	1,50	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.43	WC ŽENY PACIENTI	1,78	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.44	PŘÍSTUP WC MUŽI PACIENTI	3,05	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.45	PŘÍSTUP MUŽI PACIENTI	3,49	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P25	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.46	WC MUŽI PACIENTI	1,78	2,50	KERAMICKÉ DLAŽBA	P24	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
1.47	ODBĚROVÁ MÍSTNOST	20,13	3,00	VINYL ELEKTROST. VODIVÝ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21B	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO ČISTÉ PROSTORY	PH4
1.48	SKLAD VOZÍKŮ	27,64	3,00	KERAMICKÉ DLAŽBA	P26	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
1.49	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	6,53	2,70	VINYL HOMOGENNÍ, VÝTAHY SOKLU V=100mm	P21A	SÁDROVÁ OMÍTKA/DSK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH5
VŠ01	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,27	8,26			PRUŽNÁ HYDROIZ. STĚRKA, DISP. NÁTĚR NA BETON		POLYMERCEMENT. STĚRKA, DISP. NÁTĚR NA BETON	
ŠA1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,30	3,95			SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		DISP. NÁTĚR NA BETON	

POZNÁMKY

- Vodiče hlavního ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být menší než poloviná průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6 mm²
- Vodiče doplňkového ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez 4 mm² pro nechráněné vodiče, 2,5mm² pro chráněná 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 (zdrubné dveří, SDK konstrukce, kovové potrubí, mřížicí 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 prostorech 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 16qS.
- Všechny přípojnice připojit k svorkovnici PE napájecího rozvaděčem H07V–K 16qS.
- V místnostech s RTG přístroji a zařízeními bude instalována antistatická podlaha.
- Všechny koncové obvody budou chráněny RCD s charakteristikou A (AC – NENÍ POVOLENO !!)
- Pro specializované zařízení věší samostatné přívody se samostatným jištěním a RCD (například 16B–1N–030A)
- Instalaci chránění 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 kabelůžků bude upřesněno při realizaci po provedení důkladné koordinaci profesí. Trasy kabelových rošťů 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, vyplníacími tlačítky apod.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvaděč 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 izolací 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 $I_{\Delta n}$ = 30mA, nebo soustavu ZIS.

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	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ	STAV. ÚŘAD: HODONÍN	

KANIA
KANIA, a.s. Syllabova 552, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: 596 243 487
e-mail: info@kania-ostrava.cz

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	
Č. ZAK. 22013	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR DWG	

NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - PAVILON UP
ČÁST : D.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
NÁZEV PŘÍLOHY : ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE - 1.NP
Č. PŘÍLOHY : 22013-DPS-D.1.4.5-SO 01-04