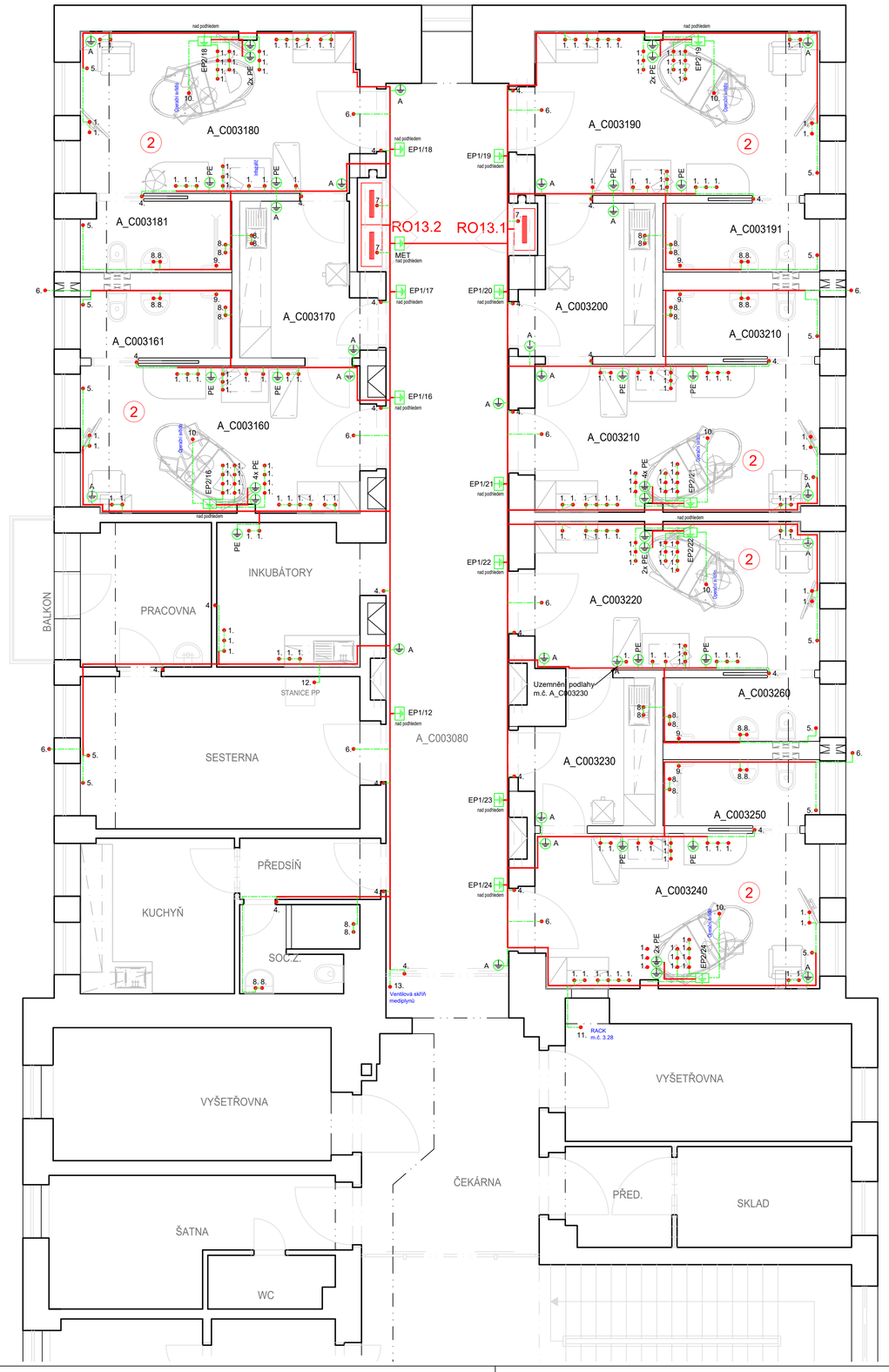
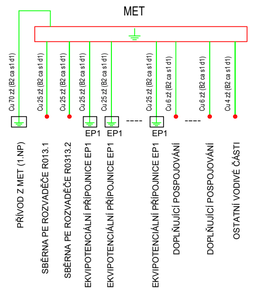
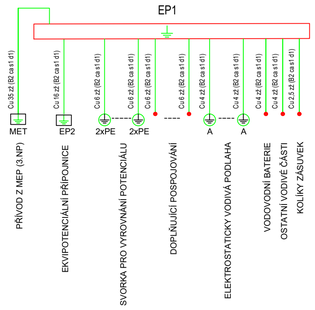


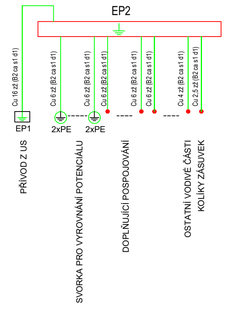
ORIENTAČNÍ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ:



ORIENTAČNÍ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA POSPOJOVÁNÍ Z EP1:



ORIENTAČNÍ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA POSPOJOVÁNÍ Z EP2:



PROVEDENÍ DOPLŇUJÍCÍHO UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ DLE POŽADAVKU ČSN 33 2000-7-710.

DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ - PŘIPOJIT PŘÍSTUPNÉ VODIVÉ ČÁSTI EL. PŘÍSTROJŮ, SKŘÍNĚK, KRYTŮ A POD.
PŘIPOJIT POTRUBÍ A NEELEKTRICKÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY, JEJÍŽ PLOCHA JE VĚTŠÍ NEŽ 2dm , NEBO JSOU DELŠÍ NEŽ 20cm.
JEDNÁ SE I O DALŠÍ ČÁSTI, KTERÉ NEBYLY ZNÁMY V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TOHOTO PROJEKTU.
PŘIPOJIT ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ, KOVOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ, MEDICIÁLNÍ PLYNY, PODHLEDY, ZÁRUBNĚ, MADLA,
DVOJZÁSUVKY PE, KRABICE UZEMNĚNÍ A ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PODLAHY, KOLÍKY U ZÁSUVEK VE ZDRAV. PROSTORECH SK. 1 A 2,
POŽADOVANÁ IMPEDANCE < 0,7 ohmů pro skupinu 1; 0,2 ohmů pro skupinu 2.

UZEMŇOVACÍ VODIČE VÉST PAPRSKOVITĚ DO EKVIPOTENCIÁLNÍCH PŘÍPOJNIC. PŘIPOUŠTÍ SE, ABY FUNKČNĚ SOUVISEJÍCÍ OKOLNÍ VODIVÉ ČÁSTI
(NAPŘ. POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY, POTRUBÍ MEDICIÁLNÍCH PLYNŮ, NEBO ZÁRUBNĚ DVEŘÍ) BYLY MEZI SEBOU VODIVĚ SPOJENY
A PŘIPOJENY JEDINÝM VODIČEM K PŘÍPOJNICI POSPOJOVÁNÍ.
KONCE VODIČŮ MUSÍ BÝT NA OBOU STRANÁCH OPATŘENY NÁVLEČKAMI A ADRESNĚ POPSÁNY !!!
ROZVODY PROVÉST VODIČI Cu 4, 6, 10, 16, 25 zž B2ca,s1,d1.

MET - HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE PODLAŽÍ, PŘISAZENA NA STROP NEBO STĚNU.
INSTALOVAT NAD PODHLEDEM - PŘÍVODY WE - Cu 70 zž Z HLAVNÍ OCHR. PŘÍPOJNICE OBJEKTU

EP1 - UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ, PŘISAZENA NA STROP NEBO STĚNU.
INSTALOVAT NAD PODHLEDEM - PŘÍVODY WE - Cu 25 zž Z PŘÍPOJNICE PE
HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE PODLAŽÍ MET.

EP2 - UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ, PŘISAZENÁ NA STROP NEBO STĚNU,
PŘÍVODY WE - Cu 16 zž Z PŘÍPOJNICE PE EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE EP1.
PRO POSPOJOVÁNÍ NÁSTĚNNÝCH RAMP A OPERAČNÍCH LAMP.

2xPE - DVOJITÁ SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ + ZDÍŘKA.
INSTALOVAT VEDLE ZÁSUVEK 230V - PŘÍVODY Cu 6 Z/Ž.
SLOUŽÍ PRO PŘIPOJENÍ FUNKČNÍCH UZEMŇOVACÍCH, NEBO PŘÍDAVNÝCH OCHRANNÝCH VODIČŮ.

A - KRABICE S KRABICOVOU SPOJKOU A VÍČKEM PRO UZEMNĚNÍ ELEKTROSTATICKÉ PODLAHOVÉ KRYTINY.
INSTALOVAT DO VÝŠKY 200mm NAD PODLAHOU - PŘÍVODY Cu 4 Z/Ž.

- UZEMŇOVACÍ BOD - MEDICINÁLNÍ PLYNY - Cu 6 Z/Ž. POSPOJOVAT POTRUBÍ VE VENTILOVÝCH SKŘÍNÍCH.
POSPOJOVÁNÍ PROVÉST I NAD PODHLEDEM.
- UZEMŇOVACÍ BOD - ÚT, ZÁRUBNĚ DVEŘÍ, KOVOVÝ PODHLED, VODOVODNÍ BATERIE - Cu 4 Z/Ž.
- UZEMŇOVACÍ BOD - KOLÍK ZÁSUVEK VE ZDRAVOTNICKÝCH PROSTORÁCH SKUPINY 1 A 2 - Cu 2,5 Z/Ž
- UZEMŇOVACÍ BOD - VZT - NA POTRUBÍ VZT NUTNO PŘEKLENOUT PRUŽNÉ MANŽETY - LANKO Cu 6 Z/Ž,
POD ŠROUBY POUŽÍT VĚJÍŘOVÉ PODLOŽKY. POTRUBÍ VZT PŘIPOJIT VODIČEM - LANKO Cu 6 Z/ŽL.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	POVRCH PODLAHY	OZ.	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	S.H.
3.04	ČEKÁRNA	16,56	ELPVC	B1	VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED	2660
A_C003080	CHODBA	42,92	ELPVC	B1	VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED	2660
3.09	PŘEDSÍŇ	3,30	STÁVAJÍCÍ	-	VÝMALBA	VÝMALBA	3100
3.10	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,55	STÁVAJÍCÍ	-	VÝMALBA	VÝMALBA	3100
3.11	KUCHYŇKA	8,75	STÁVAJÍCÍ	-	VÝMALBA	VÝMALBA	3100
3.12	SESTERNA	16,09	PVC 1	A1	VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED	2600 3000
3.13	INKUBÁTORY	7,80	PVC 1	A1	VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED	2600
3.14	PRACOVNA	7,02	PVC 1	A1	VÝMALBA ZA UMYV. KER. OKL.	KAZETOVÝ PODHLED	2600 3000
A_C003160	PORODNÍ BOX	15,57	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000
A_C003161	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,37 1,47	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED SDK IMPREGNOVANÝ	2600 3000
A_C003170	PŘÍPRAVNA	7,00	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A_C003181	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,35 1,00	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED SDK IMPREGNOVANÝ	2600 3000
A_C003180	PORODNÍ BOX	17,02	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000
A_C003190	PORODNÍ BOX	17,80	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000
A_C003191	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,41 1,45	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED SDK IMPREGNOVANÝ	2600 3000
A_C003200	PŘÍPRAVNA	6,94	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A_C003211	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,46 1,45	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED SDK IMPREGNOVANÝ	2600 3000
A_C003210	PORODNÍ BOX	15,91	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000
A_C003220	PORODNÍ BOX	16,04	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000
A_C003260	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,38 1,39	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED SDK IMPREGNOVANÝ	2600 3000
A_C003230	PŘÍPRAVNA	6,36	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A_C003250	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,34 1,39	PPVC	C1 C2	KERAMICKÝ OBKLAD v = 2900	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A_C003240	PORODNÍ BOX	16,64	ELPVC	B1	VÝMALBA OMYVATELNÝ NÁTĚR	KAZETOVÝ PODHLED	2650 3000

OMYVATELNÝ NÁTĚR - TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA 1

ROZVODNÁ SOUSTAVA : MDO, DO, VDO - 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S
ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-7-710 :

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : - IZOLACÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 03/2024

R02/...	--	--
R01/...	--	
REVIZE / DATUM	POPIS	VYPRACOVAL

VYPRACOVAL	Zdeněk Ludvar	ZHOTOVITEL DÍLA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT
KONTROLOVAL	Luděk Parák	MAXUS Light s.r.o. Kubelíkova 1224/42 130 00 Praha3 e-mail: info@maxuslight.cz Tel: +420775333350	EP Roznov, a.s. Božany Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm tel.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz
SCHVÁLIL	Kamil Vahala		
HIP			
INVESTOR	Fakultní nemocnice Olomouc		Č.ZAKÁZKY K24001016
MÍSTO STAVBY	Fakultní nemocnice Olomouc		
NÁZEV ZAKÁZKY	**PD - Stavební úpravy budovy C - porodní sály**		
OBJEKT	D.1 Stavební a inženýrské objekty		
ČÁST	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika		

NÁZEV VÝKRESU	DATUM	MĚŘÍTKO	Č.PARÉ
PŮDORYS 3.NP - DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ	08/2024	1 : 50	
	POČET A4: 8x A4		
	STUPEŇ: DPS	OZNAČENÍ VÝKRESU: D.1.01.4c-104	