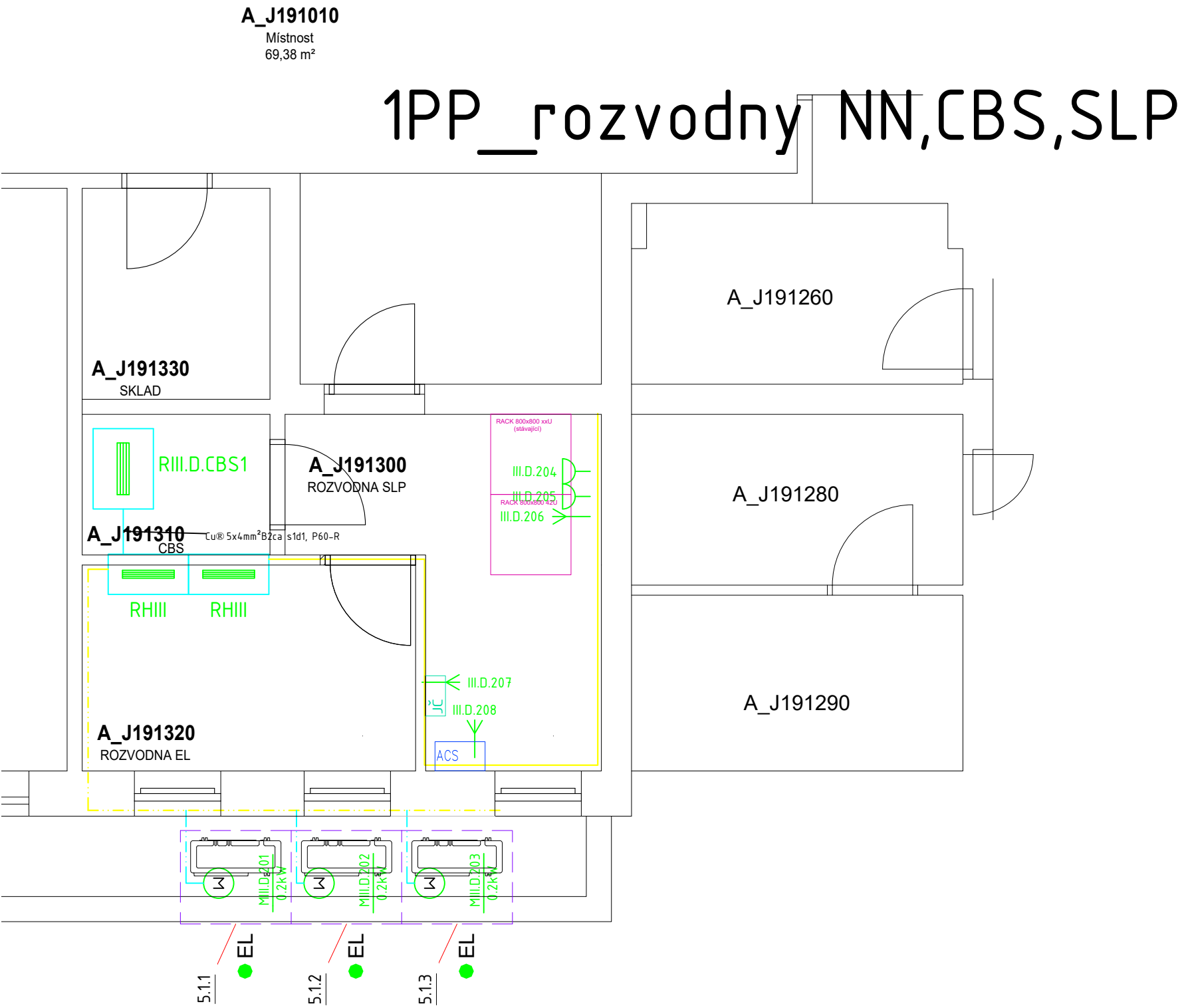




POZNÁMKA:

PODROBNÉ TECHNICKÉ INFORMACE VIZ. TECHNICKÁ ZPR/NA.

NAPÁJENÍ ROZVÁDĚČŮ R- ... PROVEDENO DLE PŘEHLEDOVÝCH SCHÉMAT, VE KTERÝCH JSOU POPSÁNY TYPY PŘIPOJOVACÍCH KABELŮ A NAPÁJECÍ ROZVÁDĚČE JEDNOTLIVÝCH SOUSTAV NAPÁJENÍ MDO, DO.

INSTALACE EL. PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ BYLA PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE KOORDINOVÁNA S DODAVATELÍ OSTATNÍCH STAVEBNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ. ELEKTROINSTALACE BYLA UPRAVENA DLE POTŘEB SKUTEČNĚ DODANÝCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, ZAŘÍZOVCÍCH PŘEDMĚTŮ, NÁBYTKU A POŽADAVKŮ INVESTORA.

ZÁSUVKY INSTALOVÁNY 1,2 m NAD PODLAHOU, MIMO ZÁSUVK S UVEDENOU VÝŠKOU INSTALACE.

VOLNÉ VEDENÉ KABELY NAD PODHLEDEM JSOU INSTALOVÁNY DO DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABŮ. POZICE INSTALACE KABELOVÝCH TRAS BYLI UPRAVENY PŘI MONTÁŽI DLE POZICE ROZVODŮ OSTATNÍCH MÉDIÍ A NA ZÁKLADĚ POTŘEB TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.

DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY JSOU INSTALOVÁNY NA ZÁVĚSY DO STROPU, ODBOČKY KABELŮ ZE ŽLABŮ PROVEDENY VE SKUPINOVÝCH DRŽÁČÍCH, PŘÍCHYTKÁCH NEBO POD OMÍTKOU.

KRABICE PRO UZEMNĚNÍ ELEKTROSTATICKY VODIVÝCH PODLAH A KONSTRUKCÍ VESTAVBY JSOU INSTALOVÁNY 0,2 m NAD PODLAHOU,

V MÍSTNOSTECH SE SPRCHOU A UMYVADLEM PŘÍP. DŘEZEM JE PROVEDENA ELEKTROINSTALACI DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-701 ed.2 A ČSN 33 2130 ed.3 PRO PŘÍSLUŠNÉ ZÓNY A DLE PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ. SVÍTIDLA A ZÁSUVKY V RAMPÁCH JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY RAMP.

KABELOVÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY JSOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE ČSN 7.30802 ČL.8.6.1 A ČL.6.2 ČSN 730810 Z R. 2009 NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STANOVENÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVOU.

VŠECHNY PODRUŽNÉ ROZVÁDĚČE JSOU PŘIPOJENY NA PŘÍPOJNICE HOP HLAVNÍHO POSPOJOVÁNA OBJEKTU.

UPOZORNĚNÍ:

PŘI DEMONTÁŽI STARÉ ELEKTROINSTALACE A ZAŘÍZENÍ NEBYLI POŠKOZENY FUNKČNÍ ROZVODY A SYSTÉMY. KABELOVÉ ROZVODY PRO PBŘ ZAŘÍZENÍ JSOU PROVEDENY KABELY V BEZHALOGENOVÉM PROVEDENÍ S FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1 ULOŽENÉ V NORMALIZOVANÉ KABELOVÉ TRASE S FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU. OSTATNÍ KABELOVÉ ROZVODY JSOU PROVEDENY KABELY V BEZHALOGENOVÉM PROVEDENÍ S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1.

PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE BYLO S DODAVATELÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ A S INVESTOREM PROJEDNÁNO PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ A VÝŠKY INSTALACE VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK A OSTATNÍCH EL.PŘÍSTROJŮ VZHLEDEM KE KONEČNÉMU ROZMÍSTĚNÍ NÁBYTKU, ZAŘÍZOVCÍCH PŘEDMĚTŮ A TECNOLOGICKÝCH CELKŮ. UMÍSTĚNÍ ZNAČEN NA VÝKRESE JE POUZE INFORMATIVNÍ.

LEGENDA

- Rozváděč stěnový + trubka KOPOFLEX nad podhledu pro vstup kabelů
- Vývod pro VZT jednotku dle tab. zařízení
- Vývod pro VZT jednotku a PK dle tab. zařízení
- Uložení kabelu ve žlabu dle typu ARKYS Merkur 2
- Uložení kabelu pod omítkou
- Kab. trasa ve žlabu vedení nad podhledem
- Kab. vedení ve žlabu vedení nad podhledem
- Kab. vedení pro VZT a chlazení ve žlabu nad podhledem
- Zdravotnický prostor dle ČSN 33 2000-7-710 čl.7.10.4.13.1.6.1 doplňující pospojování "antistatická podlaha"
- Zdravotnický prostor dle ČSN 33 2000-7-710 čl.7.10.3.5, čl.7.10.3.6, čl.7.10.3.7 a tab. B1
- Klasifikace D0 pro zdravotnictví dle ČSN 33 2000-7-710 tab. A1 a tab. B1

Pokud není uvedeno jinak je montážní výška vypínačů a zásuvek 1200mm od podlahy.

ZNAČENÍ OSTATNÍCH EL.OBVODŮ

ČÍSLO NAPÁJECÍHO ROZVÁDĚČE	ČÍSLO VÝVODU Z ROZVÁDĚČE
OBECNÝ EL. VÝVOD	DV - EL.POSUVNÉ DVEŘE
M - OBVODY "MDO"	VS - VÝŠETŘOVACÍ SVÍTIDLO
D - OBVODY "DO"	PC - POČÍTAČOVÉ PRACOVNÍSTĚ
V - OBVODY "VDO"	EH - TOPIDLO, OHŘÍVAČ "TUV",SPORÁK
	KL - KLIMATIZACE
	VZ - VZDUCHOTECHNIKA

ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ

OZNAČENÍ ROZVÁDĚČE	ČÍSLO VÝVODU Z ROZVÁDĚČE
M - OBVODY "MDO"	ZPŮSOB JIŠTĚNÍ
D - OBVODY "DO"	- JISTIČVÝVOY "PC"
	F - CHRÁNĚČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU
	Z - ZDRAVOTNICKÁ IZOLOVANÁ SOUSTAVA

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE str. 50Hz, 400V / TN-S_"MDO, DO"

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-7-710:

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 - IZOLACÍ
 - PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 - NORMÁLNÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 - DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
 - DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
 - DOPLNĚNÁ - PRODOVÝM CHRÁNÍČEM
 - DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ č.
- UMÝVACÍ PROSTORY ČSN 33 2130 ed.3:

VNĚJŠÍ VLVIV

DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

±0,000 = 228,400 m n.m.

01	Tomáš Pláňava	projektová dokumentace DSPS	11.04.2024
Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

LT PROJEKT PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOCMÁNEK Vedoucí projektant zakázky: ING. VÁCLAV KŘEPELKA	Investor: Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc Tel: +420 588 441 111 www.fnol.cz	
Profese: EL	Zpracovatel dílu: EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: +420 571 664 224 E-mail: b.sulak@eproznov.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. BOHUSLAV ŠULÁK	Vypracoval: RUDOLF PAŠČÁK	Kontroloval: ING. BOHUSLAV ŠULÁK		
Akce: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU J3 - KNM - LŮŽKOVÉ ODDĚLENÍ			Zakázkové číslo: 02 - 2023	Paré:
			Datum: 06 - 2023	
			Stupeň: DSP + DPS	
Objekt: BUDOVA J3 - NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA	SO 01		Formát: 4 A4	
Obsah: PŮDORYS 1PP TECHNOLOGIE_ZÁSUVKY+VZT			Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.01.4c-111