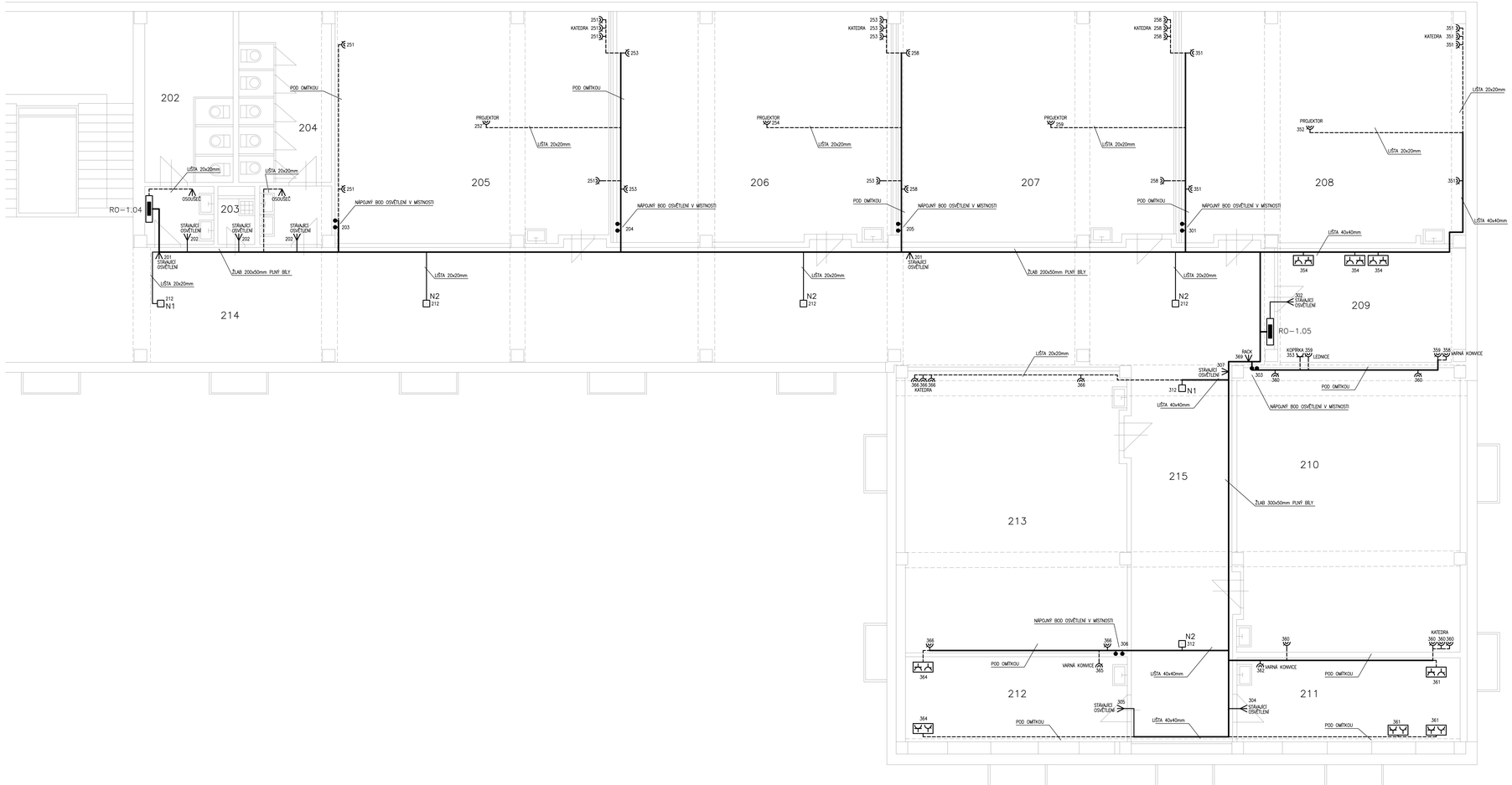

LEGENDA SILNOPROUD:

- RO–1,04,05 NOVÉ ROZVADĚČE 1.NP
- RACK STÁVAJÍCÍ DATOVÝ ROZVADĚČ 1.NP
- SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 1,5mm²
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 3Cx2,5mm²
- OBVOD 400V
- KABELOVÁ TRASA

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 332000–1 ed.2: VENKOVNÍ PROST. AB8, AD4,
V OSTATNÍCH PROSTORECH BEZ ZVÝŠENÍ RIZIKA ÚRAZU EL PROUDEM

OVLÁDACÍ SPÍNACÍ PŘÍSTROJE VE VÝŠI 1,2m NAD PODLAHOU.

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před RO–1.04,05
: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–C–S za RO–1.04,05

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČE RO–1.04,05

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLŇKOVÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

NA SOC. M. BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm².
V TECH. MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 6mm².

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE SCHODIŠTĚ TVOŘÍ CHRÁNĚNOU ÚNIKOVOU CESTU.
KABELY NA CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTĚ (SCHODIŠTĚ, VSTUP) VEDENY ČÁSTEČNĚ POD OMÍTKOU
S KRYTÍM NEJMÉNĚ 15mm NEBO VOLNĚ KABELY S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca_s1,d1 (BEZHALOGENNÍ)

LOŽEBNY, CHODBY, NEJSOU POŽÁRNĚ ODDĚLENÉ OD CHOC. VOLNĚ VEDENÉ KABELY MUSÍ BÝT SPLIŠŤOVAT
UMÍSTĚNÍ NA CHOC. POD OMÍTKOU BUDOU KABELY CYKY, PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZJISTIT AKTUÁLNÍ
POŽÁRNÍ OPATŘENÍ (NAPŘ. NOVÉ POŽ. ODDĚLNÉ DVEŘE) A UPRAVIT TYP KABELŮ.

POZNÁMKA:

ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VE VÝŠCE PŮVODNÍCH ZÁSUVEK
KABELY ULOŽENY VE ŽLABU, V LIŠTÁCH A POD OMÍTKOU.
PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY
A POŽADAVKŮ VÝROBCE. INVESTOR ODSOUHLASÍ UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČŮ.
POČET DATOVÝCH VÝVODŮ A ZÁSUVEK PRO PC SE UPRAVÍ PODLE SKUTEČNÉHO
ROZMÍSTĚNÍ PRACOVIŠŤ.
DESIGN VYPÍNAČŮ BUDE PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ.
ZÁSUVKY 230V KOORDINOVAT SE SLABOPROUDÝMI ROZVODY.
ZÁSUVKY V MÍSTNOSTI PŘÍSTUPNÉ DĚTEM BUDOU OPATŘENY OCHRANOU PŘED
SVÉVOLNÝM DOTÝKEM – BEZPEČNOSTNÍ ZÁTRKOU VYJIMATELNOU POUZE ZVLÁŠTNÍM NÁSTROJEM.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

DESIGN PŘÍSTROJŮ UPŘESNÍ INVESTOR

- KABELOVÝ VÝVOD, REZERVA 2m
- ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, RUDÁ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3, V KRABICI
- ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, V KRABICI
- KRABICOVÁ ROZVODKA S VÍČKEM A BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI STOUPACÍ VEDENÍ
- SKUPINA DVOJZÁSUVEK– 1x230V S PŘEP.OCHR., 1xOBYČ. RUDÁ 230V V LIŠTOVÉ KRABICI, PŘÍP. ZÁSUVKY POD OMÍTKOU VE SPOL. RÁMEČKU

LEGENDA SVÍTIDEL:

N1	□	LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 1x3W IP44 s piktogramem NOUZOVÉ S VLASTNÍM ZDROJEM
N2	□	LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 1x3W IP44 CORRIDOR NOUZOVÉ S VLASTNÍM ZDROJEM

Vypracoval: ING. LUBOŠ NOVÁK	Zodpovědný projektant: ING. JAN ZÁŘECKÝ	Kontroloval: ING. LUBOŠ NOVÁK	
Místo : HORNÍ 16, 639 00 BRNO		Kraj : JIHOMORAVSKÝ	
Investor : ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, PŘÍ.O., HORNÍ 16, 639 00 BRNO			Č.zakázky: 24-009
Akce : **ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16 OPRAVA ELEKTROINSTALACE 1.ETAPA – PAVILON C, 1.NP**			Datum: 04/2024
			Stupeň PD: DPS
			Měřítko: 1:50
			Archiv. číslo:
Část projektu : D.4.4 SILNOPROUDÉ ROZVODY			Příloha číslo:
Obsah : **PŮDORYS 1.NP**			**101**