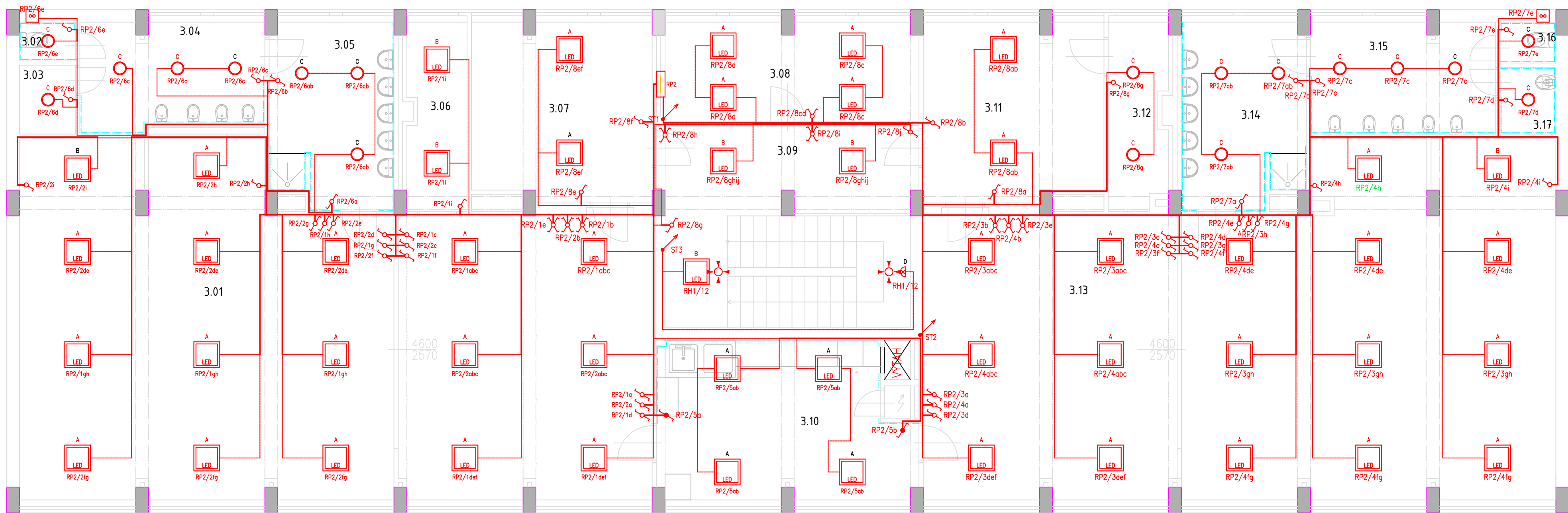


PŮDORYS 3.NP
1:70



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Č. MÍST.	POPIS MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ	OPATŘENÍ
3.01	HERNA + DENNÍ MÍSTNOST	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.02	WC ZAMĚSTNANCÍ	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
3.03	SKLAD ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
3.04	WC DĚTÍ	AD3, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.05	UMÝVÁRNA	AD3, AD4, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.06	HERNA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.07	ŠATNA DĚTÍ	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.08	KANCELÁŘ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
3.09	CHODBA + SCHODIŠTĚ	AM-1-2, BA2, BD3	viz. protokol
3.10	PŘÍPRAVA/VÝDEJ JÍDLA	AA6, AB6, AD3, AM-1-2, BC3, BD2, BE4	viz. protokol
3.11	ŠATNA DĚTÍ	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.12	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
3.13	HERNA + DENNÍ MÍSTNOST	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.14	UMÝVÁRNA	AD3, AD4, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.15	WC DĚTÍ	AD3, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
3.16	WC ZAMĚSTNANCÍ	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
3.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol

POZNÁMKY

- umístění svítidel vychází z provedených výpočtů umělého osvětlení v souladu s ČSN EN 12464-1
- kabelové trasy vést kabely ve zdi pod omítkou odděleně od slaboproudé instalace
- křížení se se slaboproudou instalací je nutno omezit na nezbytně možnou míru
- doporučené zóny pro vedení kabelových tras dle ČSN 33 2130 ed.2
- požadována tloušťka omítky min. 15mm nad všemi kabelovými trasami.
- zakázáno zasahovat do nosných konstrukcí budovy, při vedení kabelů kolem nosných železobetonových sloupů nutno kabely vést v sadrokartonových kapsách.
- světelné okruhy jsou navrženy kabely CYKY-J 3x1,5mm2, CYKY-J 5x1,5mm2 ve zdi pod omítkou. Vývody z vypínačů pak ke koncovým svítidlům, vedené v minerálním podhledu, kabely N2XH-J 3x1,5mm2
- doporučená výška vypínačů 1,2m od podlahy.
- ventilátory na WC spínané společně s osvětlením a s automatickým doběhem po zhasnutí
- v úžitkových cestách není dovoleno vedení kabelů volně výjma kabelů s třídou reakce na oheň Cca -s1, d2, a1 a vyšší
- osvětlení schodiště je řešeno PIR čidly viz. výkres č. 030424-20-19 a je napájeno z rozvaděče RH1

Legenda:

- ✕ Křížový vypínač
- ⚡ Střídavý vypínač IP44
- ⚡ Střídavý vypínač
- ⚡ Vypínač
- ⚡ Sériový vypínač IP44
- ⚡ Sériový vypínač
- ⊙ Tlačítkový ovladač
- ⊞ Vestavné svítidlo LED do rastru 600x600
- ⊞ Vestavné svítidlo LED kulaté
- ⊞ PIR stropní čidlo
- ⊞ Rozvaděč
- ⊞ Ventilátor
- Sdružené vedení
- - - Vedení světelného okruhu
- ↗ Stoupací vedení


TABULKA SVÍTIDEL 3.NP

Označení	Typ	Popis	Výkon	Ks
A	MODUS FIT5000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	49	43
B	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	35	8
C	MODUS SPMN3000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	26	18
D	MODUS BC3000_KO	Přisazené svítidlo LED, opalový kryt, průměr 300mm, IP65	26	1
N01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipanicové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	6
N02	MODUS EXIT	Přisazené, závěsné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	15

TECHNICKÉ INFORMACE

distribuční síť:
vnitřní síť:
místo rozdělení PEN:
doporučené fakturační jištění:
uzemnění elektroinstalace:
hlavní vypínač elektrické instalace:
provedení rozvaděčů:
předřazené jištění rozvaděče RP2:

3/PEN AC 50Hz, 400/230V TN-C
3/N/PE AC 50Hz, 400/230V TN-C-S
v rozvaděči RH1
3x40A charakteristika B
max 5
Total stop v rozvaděči RH1
EI 30 DP1 S200
3x25A charakteristika B

Vedoucí projektant – HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		<div></div> <div>Havlíčková nábreží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ: 278 51 4433; CZ27851443</div>	mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39 e-mail: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz	
Projektant		Petr Klusek				
Vypracoval		Petr Klusek				
Investor	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín					
Název stavby:				Profese	elektro	
Část:				Č. zak.	080324	
				Stupeň	DPS	
				Datum	04/2024	
Název výkresu:				Formát	A2	
				Měřítko 1:70	Číslo výkresu 080324-20-13	