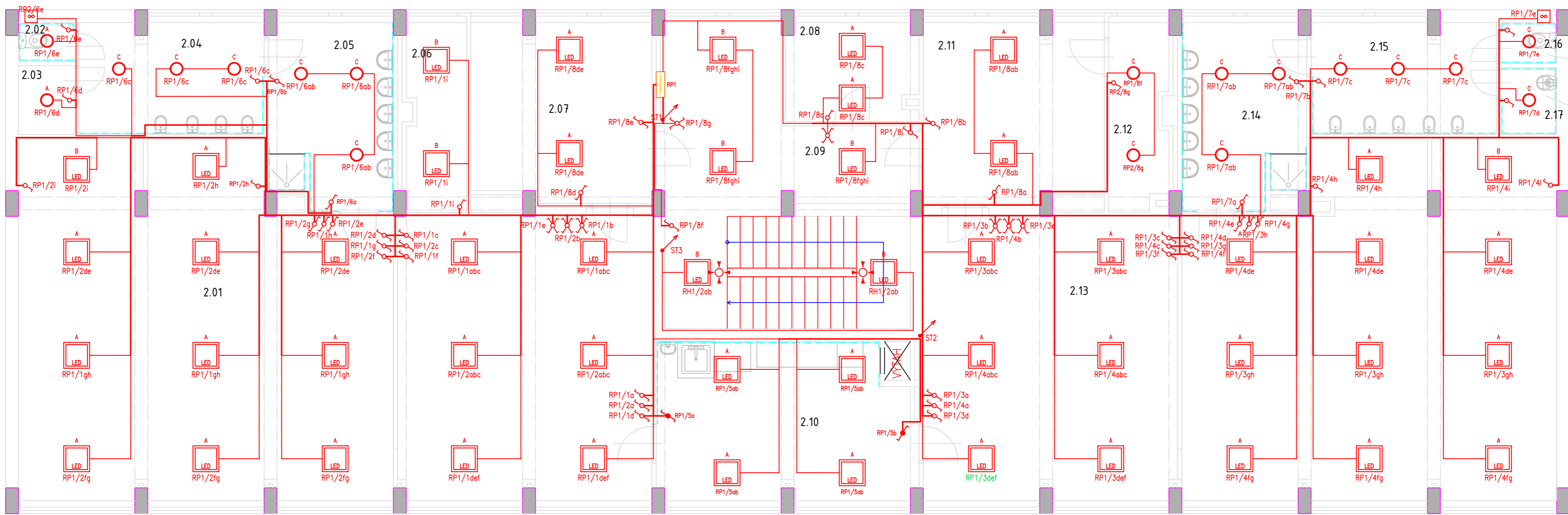


PŮDORYS 2.NP
1:70



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č. MÍST.	POPIS MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ	OPATŘENÍ
2.01	HERNA + DENNÍ MÍSTNOST	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.02	WC ZAMĚSTNANCÍ	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
2.03	SKLAD ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
2.04	WC DĚTÍ	AD3, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.05	UMÝVÁRNA	AD3, AD4, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.06	HERNA	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.07	ŠATNA DĚTÍ	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.08	KANCELÁŘ	AM-1-2, BD2	viz. protokol
2.09	CHODBA + SCHODIŠTĚ	AM-1-2, BA2, BD3	viz. protokol
2.10	PŘÍPRAVA/VÝDEJ JIDLA	AA6, AB6, AD3, AM-1-2, BC3, BD2, BE4	viz. protokol
2.11	ŠATNA DĚTÍ	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.12	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, BD2	viz. protokol
2.13	HERNA + DENNÍ MÍSTNOST	AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.14	UMÝVÁRNA	AD3, AD4, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.15	WC DĚTÍ	AD3, AM-1-2, BA2, BD2	viz. protokol
2.16	WC ZAMĚSTNANCÍ	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol
2.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	AD3, AM-1-2, BD2	viz. protokol

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Základní ochrana podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: základní izolace živých částí, přepážky nebo kryty
- Ochrana při poruše podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: automatické odpojení od zdroje, ochranné uzemnění a pospojování, doplňující ochrana proudovým chráničem, doplňující ochrana doplňkovým popojováním

POZNÁMKY

- umístění svítidel vychází z provedených výpočtů umělého osvětlení v souladu s ČSN EN 12464-1
- kabelové trasy vést kabely ve zdi pod omítkou oddělené 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.
- zákazáno 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 útěkových cestách není dovoleno vedení kabelů volně vyjma 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

TECHNICKÉ INFORMACE

- distribuční síť:
- vnitřní síť:
- místo rozdělení PEN:
- doporučené fakturační jištění:
- uzemnění elektroinstalace:
- hlavní vypínač elektrické instalace:
- provedení rozvaděčů:
- předřazené jištění rozvaděče RP1:

- 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

Legenda:

- Klížový vypínač
- Sřídavý vypínač IP44
- Sřídavý 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 2.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_K0	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	26	1
N01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipanické svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	6
N02	MODUS EXIT	Přisazené, závěsné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	15

Vedoucí projektant - HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		<div></div> <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava Česká republika www.rprojekt.cz IČ: 278 51 4430</div>	mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39 e-mail: rojickova@rprojekt.cz polach@rprojekt.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	
PD MŠ FIT, Okružní 683 v Bohumíně Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav				Č. zak.	080324	
Část:				Stupeň	DPS	
				Datum	04/2024	
				Formát	A2	
Název výkresu: Světelná instalace 2.NP.				Měřítko 1:70	Číslo výkresu 080324-20-09	