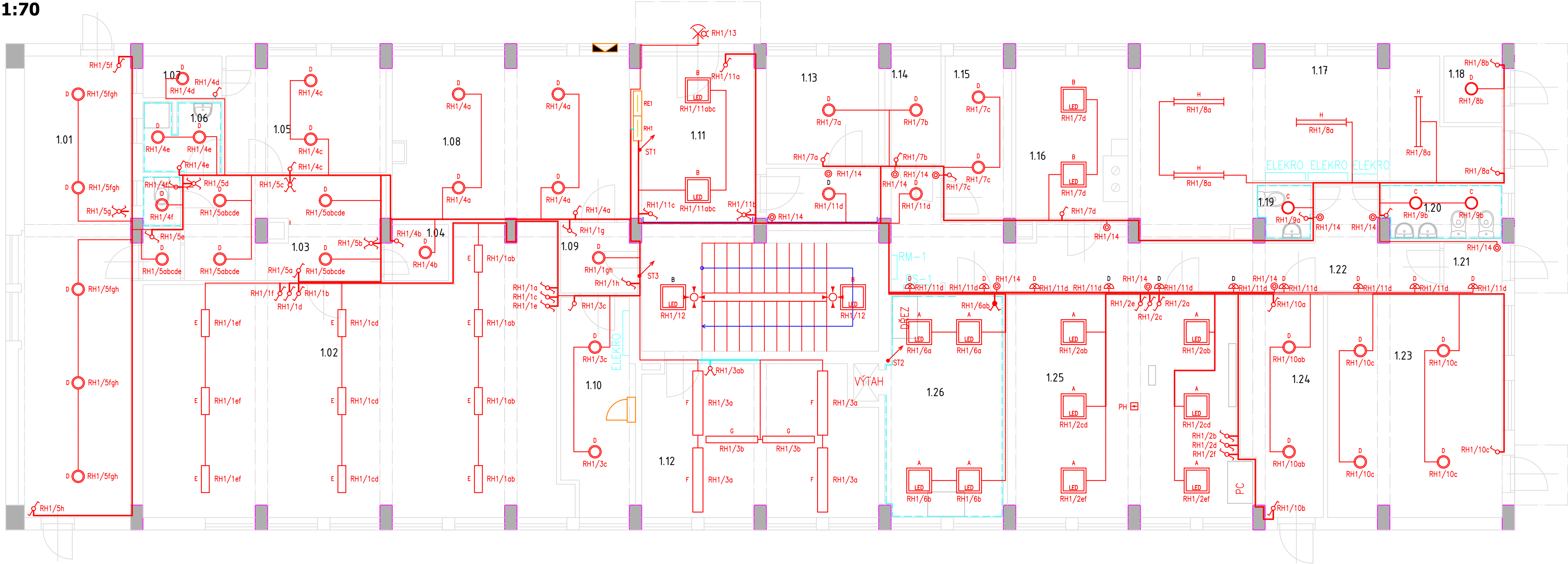


PŮDORYS 1.NP
1:70



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. MÍST.	POPIS MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY JINÉ NEŽ NORMÁLNI	OPATŘENÍ
1.01	SKLAD ZAHRADNÍHO VYBAVENÍ PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.02	HERNA	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.03	CHODBA	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.04	SKLAD POMŮCEK PRO TĚLOVÍK	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.05	SKLAD PŘÁDLA	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.06	PŘÁDELNA	AD2, AD3, AM-1-2, B02	viz. protokol
1.07	SKLAD PŘÁDLA	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.08	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.09	CHODBA	AM-1-2, B02, B02	viz. protokol
1.10	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.11	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.12	KANCELÁŘ	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.13	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.14	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.15	SKLAD POMŮCEK PRO DĚTI	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.16	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.17	PŘEDÁVNÍ STANICE	AM-1-2, B04, B02	viz. protokol
1.18	SKLAD VENKOVNÍHO NÁŘADÍ	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.19	WC ZAMĚSTNANCŮ	AD3, AM-1-2, B02	viz. protokol
1.20	WC DĚTI	AD3, AM-1-2, B02, B02	viz. protokol
1.21	CHODBA	AM-1-2, B02, B02	viz. protokol
1.22	CHODBA	AM-1-2, B02, B02	viz. protokol
1.23	SKLAD ŠKOLNÍ DRUŽINY	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.24	SKLAD VENKOVNÍCH POMŮCEK / CHODBA	AM-1-2, B02	viz. protokol
1.25	ÚČEBNA	AM-1-2, B02, B02	viz. protokol
1.26	PŘÍJEM JÍDLA	AM6, AM6, AD3, AM-1-2, BC3, B02, BE4	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.
- 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 mineralním 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 útekových 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 RH1:

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
3x40A charakteristika B

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 1.NP

Označení	Typ	Popis	Výkon	Ks
A	MODUS FIT5000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	49	10
B	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	35	6
C	MODUS SPMN3000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	26	3
D	MODUS BC3000_KO	Přisazené svítidlo LED, opalový kryt, průměr 300mm, IP65	26	46
E	MODUS MEGAL2S	Přisazené svítidlo LED, mikroprizmatický kryt, obdélník 650x190mm, IP65	49	10
F	MODUS AREAL5000	Přisazené svítidlo LED, matná AL mřížka, obdélník 1545x245mm, IP20	41	4
G	MODUS EV05000	Přisazené svítidlo LED, matná AL mřížka, obdélník 1182x96mm, IP20	33	2
H	MODUS VL1X	Přisazené svítidlo LED, polykarbonátový kryt, obdélník 1270x90mm, IP65	38	4
I	PANLUX OLGA	Přisazené svítidlo LED PANLUX OLGA S OS-60/B s pohybovým senzorem, IP44, 4000K	15	1
N01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipanické svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	2	1
N02	MODUS EXIT	Přisazené, závěsné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	2	11

Vedoucí projektant – HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		<div></div> <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ: 278 51 4430, CZ27851443</div> <div>mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39 e-mail: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz</div>
Projektant		Petr Klusek		
Vypracoval		Petr Klusek		
Investor	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín			
Název stavby: PD MŠ FIT, Okružní 683 v Bohumíně Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav				Profese <i>elektro</i>
Část: 20 - Elektroinstalace				Č. zak. <i>080324</i>
				Stupeň <i>DPS</i>
				Datum <i>04./2024</i>
				Formát <i>A2</i>
Název výkresu: Světelná instalace 1.NP.				Měřítko <i>1:70</i>
				Číslo výkresu 080324-20-05