

Púdorys 1. patra

M 1:100

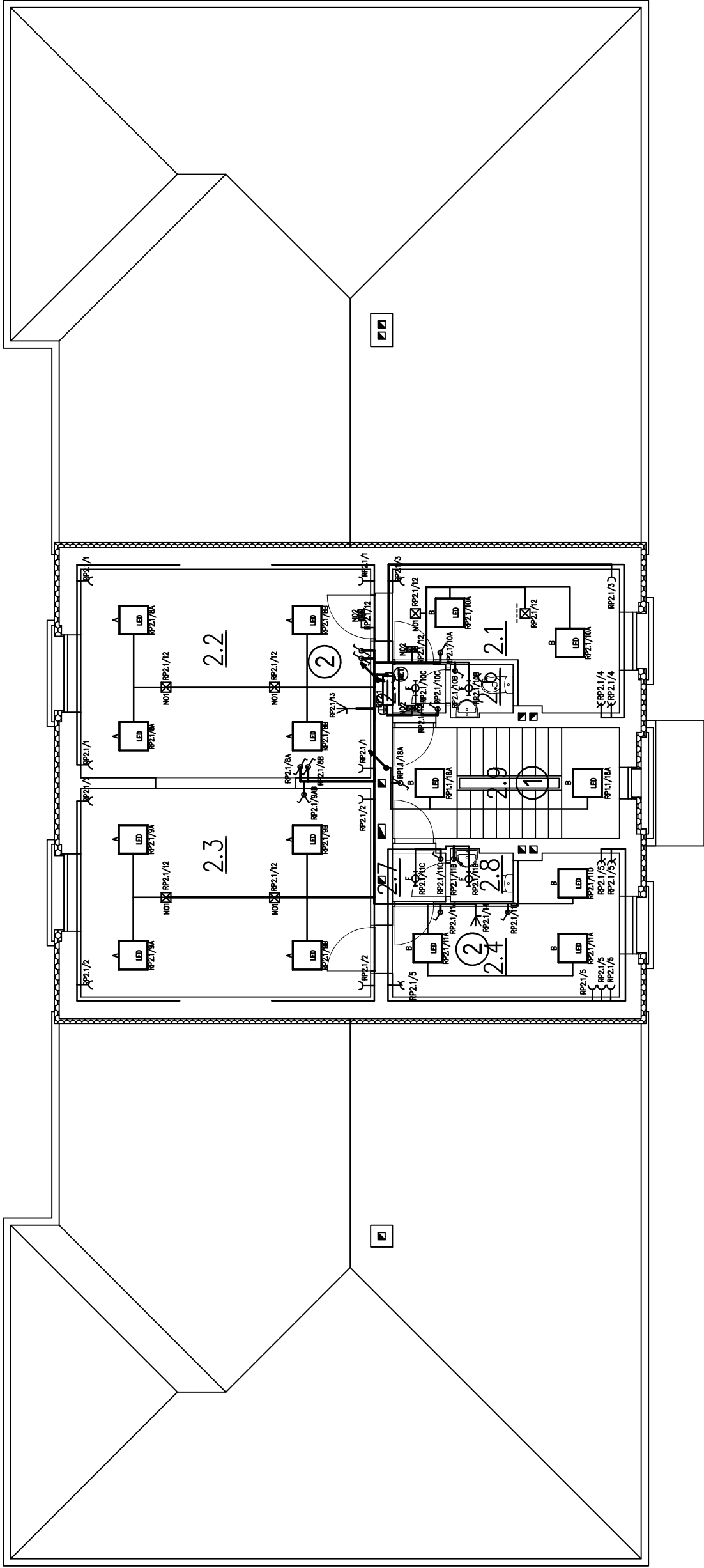
Číslo	Název
2.1	KUCHYNKA
2.2	TRIDA
2.3	HERNA
2.4	KANCELAR
2.5	PŘEDSÍŇ
2.6	WC
2.7	CHODBA
2.8	WC
2.9	CHODBA
2.10	SCHODIŠTĚ

Poznámka 1

Na schodišti zůstávají stávající rozvody. Pouze dojde k výměně svítidel. Osvětlení bude napojeno do nového rozvaděče RP1.1 v 1.NP. V době návrhu nebyla známa kabelová trasa. V rámci přípravy je nutno tyto obvody dohledat.

Poznámka 2

Vývody 13, 14 z rozvaděče RP2.1 ukončit krabici nad podhledem. Musí být zachována délková rezerva minimálně 5m pro napojení klimatizační jednotky



Všeobecně

Rozmístění zásuvek je dle návrhu projektanta. Před realizací je nutno rozmístění zkontrolovat s provozovatelem MŠ.

Kabely budou vedeny ve zdi pod omítkou. Těsnění prostopův jednotlivých kabelů s vnějším průměrem do 20 mm požadámě dělicími konstrukcemi musí být provedeno dle ČSN 73 0802 čl. 8.6.1 a ČSN 73 0810 čl. 6.2.1 doztředěním a zaomítáním hmotami reakce na oheň A1. V případě prostopův více kabelů nebo kabelu s vnějším průměrem nad 20 mm musí být prostopův utěsněný realizací

požárně bezpečnostního zařízení – ucpávky v souladu s ČSN EN 13501-2.

Svítlidla jsou v tomto patře navržena vestavná do kazetového stropu. Kabely k svítlidlům vest nad podhledem

Legenda:

- El. vývod 3-fázový pro klimatizaci
- ⚡ Křížový vypínač ABB Tango bílý s rámečkem
- ⚡ Síťový vypínač ABB Tango bílý s rámečkem
- ⚡ Sériový vypínač ABB Tango bílý s rámečkem
- ⚡ Jednoduchý vypínač ABB Tango s rámečkem
- ⚡ 2-násobná zásuvka ABB Tango bílá s rámečkem a clonkami
- ⚡ Zásuvka ABB Tango bílá s rámečkem a clonkami
- ⚡ Zásuvka ABB Tango bílá IP44 s rámečkem
- ⚡ Sériový vypínač ABB Tango bílý s rámečkem
- ⚡ Vypínač ABB Presto s doutnavkou pro terpádo
- ⚡ Vestavné svídlo do kazetového stropu čtvercové 600x600mm
- ⚡ Nourazové svídlo piktogram dolu
- ⚡ Strápní kombinované svídlo s pohybovým senzorem
- ⚡ Svídlo nourazové osvětlení s vestátním zdrojem
- ⚡ Vestavné svídlo do kazetového stropu kulaté
- ⚡ Vestavné svídlo do kazetového stropu kuliaté
- ⚡ Rozvaděč
- ⚡ Sružené vedení
- ⚡ Světla
- ⚡ Zásuvky

Svítlidla 2.NP				
Poznáčka	Typ	Popis	Výkon	Ks
A	MODUS FIT5000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikropřizmatkový kryt, čtverec 600x600mm, IP40	49	8
B	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikropřizmatkový kryt, čtverec 600x600mm, IP40	35	7
C	MODUS KX6000L_KO	Přisazené svítidlo LED, oplový kryt, 1500x110mm, IP54	47	0
D	MODUS KX5000M_KO	Přisazené svítidlo LED, oplový kryt, 1210x110mm, IP54	36	0
E	MODUS SPAN3000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikropřizmatkový kryt, průměr 210mm, IP54	26	0
F	MODUS SPAN1000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikropřizmatkový kryt, průměr 210mm, IP54	12	4
G	MODUS BC3000_KO	Přisazené svítidlo LED, oplový kryt, průměr 300mm, IP65	18	0
H	MODUS BC1500_KO	Přisazené svítidlo LED, oplový kryt, průměr 300mm, IP65	13	0
I	PANLUX OLGA	Přisazené svítidlo LED PANLUX OLGA S OS-60/B s pohybovým senzorem	15	0
IN01	MODUS LOVATO P3	Vestavné protipánčivé svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	6
IN02	MODUS EXIT	Přisazené, závěsné nouzové svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	3
IN03	MODUS LOVATO N3	Přisazené, závěsné protipánčivé svítidlo LED, polykarbonátový kryt, autonomní chod 1h	1	0

Vedoucí projektant – HIP		Ing. Ludmila Rojčková <i>Ludmila Rojčková</i>	
Projektant		Martin Polách <i>Polách</i>	
Vypracoval		Petr Klusek <i>Klusek</i>	
Stavebník		Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín	
Název stavby: MŠ Smetanova 840, Bohumín Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav 20 - Elektroinstalace			
Část:			
Název výkresu: Silnoprůdová instalace 2.NP		Měřítko 1:100	
Číslo výkresu 030423-20-6			