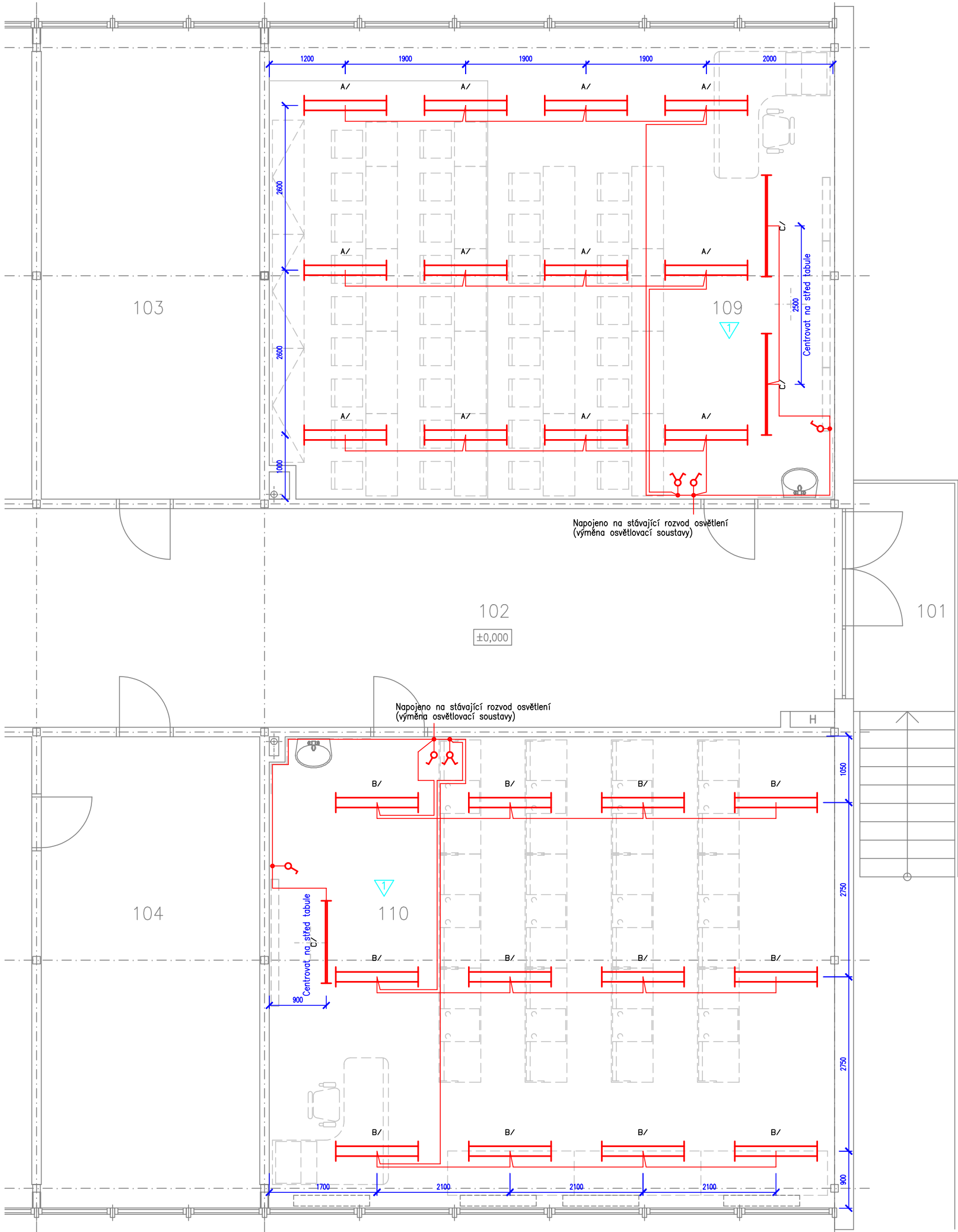


LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
101	VSTUP, SCHODIŠTĚ	9,68
102	CHODBA	–
103	KABINET	25,65
104	KABINET	25,65
109	KMENOVÁ UČEBNA	66,28
110	UČEBNA VÝPOČETNÍ TECHNIKY "CAD"	66,28



Ozn.	Typ	Název	Výrobce	Krytí	Zdroj
A	MODUS LLX 236 AL	Zářivkové, AL, led, mřít, přisazené, elektronický předř.	MODUS Praha	IP20	L 36 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 36W, 3350lm, 10000hod, Ra 80
C	MODUS SLIM 158 AS	SLIM 1x58 asym, elektronický předř.	MODUS Praha	IP20	L 58 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 58W, 5200lm, 10000hod, Ra 80
B	MODUS LLX 236 ALP2	Zářivkové, AL, led, mřít, C2, přisazené, elektronický předř.	MODUS Praha	IP20	L 36 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 36W, 3350lm, 10000hod, Ra 80
C	MODUS SLIM 136 AS	SLIM 1x36 asym, elektronický předř.	MODUS Praha	IP20	L 36 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 36W, 3350lm, 10000hod, Ra 80

Název	Em [lx]	Rovnoměrnost	Z	UGR/GR
109 Kmenová učebna				
Místo zrakového úkalu 1	550	0.73	0.66	
UGR – Místo zrakového úkalu 1a				19.1
Místo zrakového úkalu tabule	791	0.73	0.65	
110 Učebna výpočetní techniky CAD				
Místo zrakového úkalu 1	510	0.70	0.66	
UGR – Místo zrakového úkalu				19.9
Místo zrakového úkalu TABULE	611	0.72	0.64	

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.2, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 a dalších dotčených ČSN.

Světelný rozvod bude proveden kabely CYKY n x 1,5 uloženými pod omítkou, nebo v konstrukcích zdí a stropů. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2m nad úrovní podlahy, v umývacích prostorech dle instalačních zón dle ČSN 33 2130 ed.2. Stávající svítidla budou demontována. Úprava a rozebírání podhledu je záležitostí stavby. Nová svítidla budou přisazena na upravený podhled. Provedení nové kabeláže v podhledu koordinovat s úpravou podhledu.

Vlastnosti svítidel a použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny v legendě svítidel a specifikaci materiálu.

1 Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor

2 Prostory s vnějšími vývody pro prostředí venkovní


Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000–3 je uvedeno v textové části dokumentace.

3 Prostory s ochranným pospojováním

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41:

- ODPOJENÍM OD ZDROJE
- UZEMNĚNÍM
- POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- PŘÍPADNÉ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDPISANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC ~50Hz, 400V / TN–C–S

Autor:	HIP:	 28. října 1639, 738 01 Frýdek – Místek tel. 558 436 785 e-mail: inprosfm@inprosfm.cz www.inprosfm.cz	
Vedoucí projektant:	Ing. Vladimír Pokorný		
Investor:	Ing. Vladimír Pokorný		
Investor:	Střední odborná škola, F–M, příspěvková organizace, Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek–Místek		
Stavba:	Místo:	k.ú. Frýdek, parc.č. 5263/25	
Stavební úpravy ve dvou učebnách v objektu na parc.č. 5263/25, k.ú. Frýdek		Číslo zakázky:	Stupeň:
Obsah: B.2 Elektroinstalace		25/13	DPS
1NP – Osvětlení		Datum:	Formát:
		5/2013	4x A4
		Měřítko:	Číslo výkresu:
		1:50	3