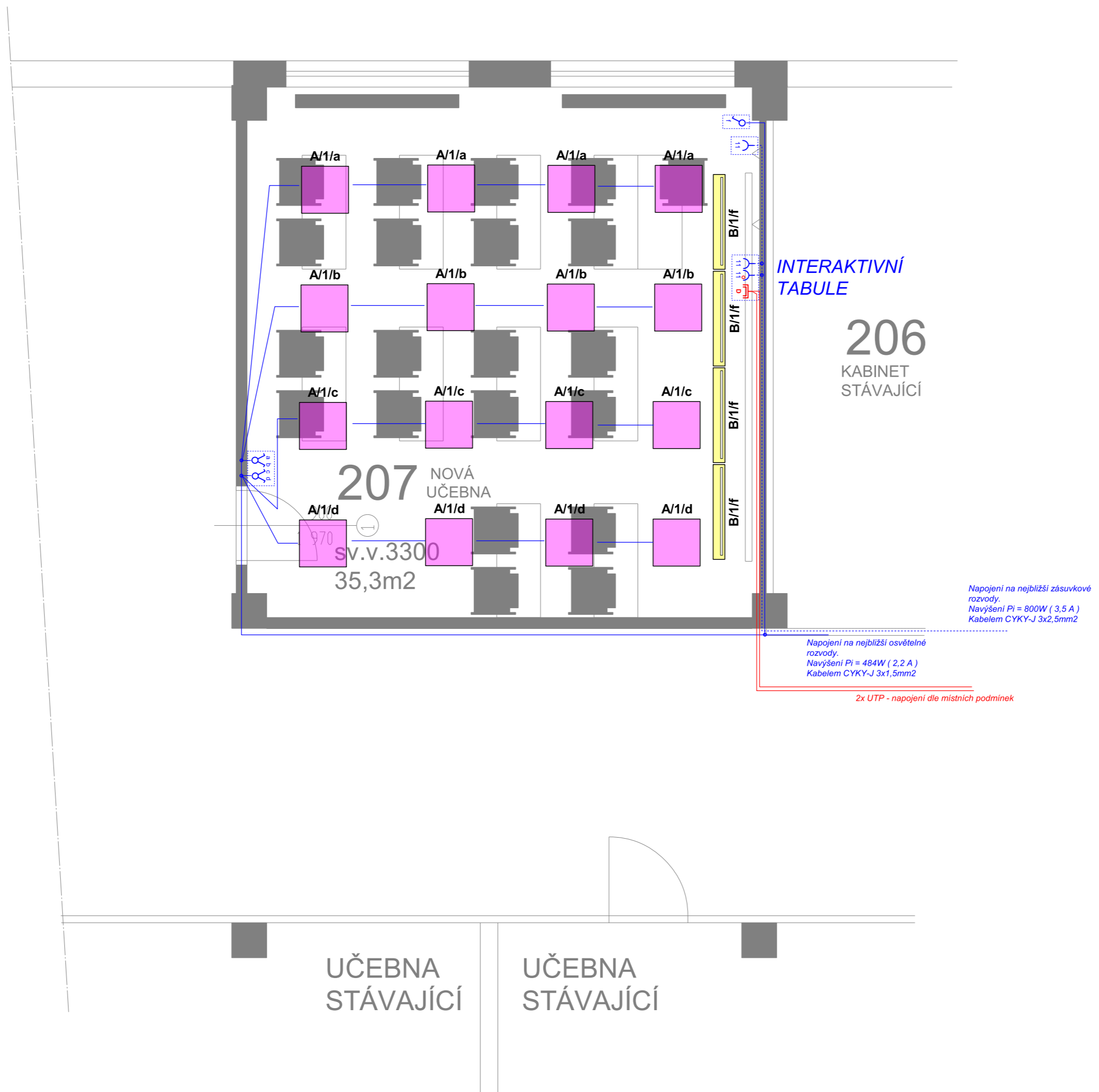


NOVÝ STAV - NÁVRH UČEBNY



Legenda kabelů NN	
	CYKY-J 5x2,5 mm ²
	CYKY-J 3x2,5 mm ²
	CYKY-J 3x1,5 mm ²
	CYKY-J 5x1,5mm ²
	CYKY 4Bx10 mm ²

LEGENDA SVÍTIDEL	
A	Svítilno LED 23W / 2750 lm přisazené / svěšené / do rastru 600x600mm
B	Svítilno LED 29W / 3050 lm - asymetrické přisazené / svěšené / nasvícení tabule 1210x150mm

Legenda kabelů MN	
	Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm
	SYKFY 2/3/5x5x0,5 mm ² v trubce PVC pr.23 mm
	Kabel UTP cat 5e v trubce PVC pr.23 mm

DATA + WIFI	
D	ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 6)
WIFI	AP WIFI, přisazená, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
RACK	Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV
H	ZÁSUVKA HDMI (HDMI)
K	KAMERA CCTV

Legenda přístrojů	
	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s prep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozvaděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Nabíjecí stojan pro auto max 22 kW - příprava/vývod
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V

P-323088 Rekonstrukce interiéru městské knihovny, Cvikov Ing. Ota Pour

Kompresce dat pro respektování přírody (méně papíru a inkoustu).
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP) : Ing. Kateřina Iwanjko, Kunratice u Cvikova 34		athelier KIWI www.athelierkiwi.cz
VYPRACOVAL: Ing. Ota Pour		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour (ČKAIT 0500775)		
INVESTOR: Město Česká Lípa náměstí T. G. Masaryka 1/1 47001 Česká Lípa		
AKCE: Učebna v rámci respíraria ZŠ POD ŠPIČÁKEM 28.října č.p. 2733 470 06 ČESKÁ LÍPA		
k.ú.: Česká Lípa	čp. 2733	stupeň dokumentace Projekt 1st. paré
D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB		
ELEKTROINSTALACE		
otisk razítka	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO ZAKÁZKY: 5/2017
		ČÍSLO VÝKRESU: E-01
		DATUM: V/2023

10.5.2023

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACE, KRYTÍ NEBO PŘEPÁZKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNKEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZY ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ - ZÓNÝ (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABB, AD3

OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

