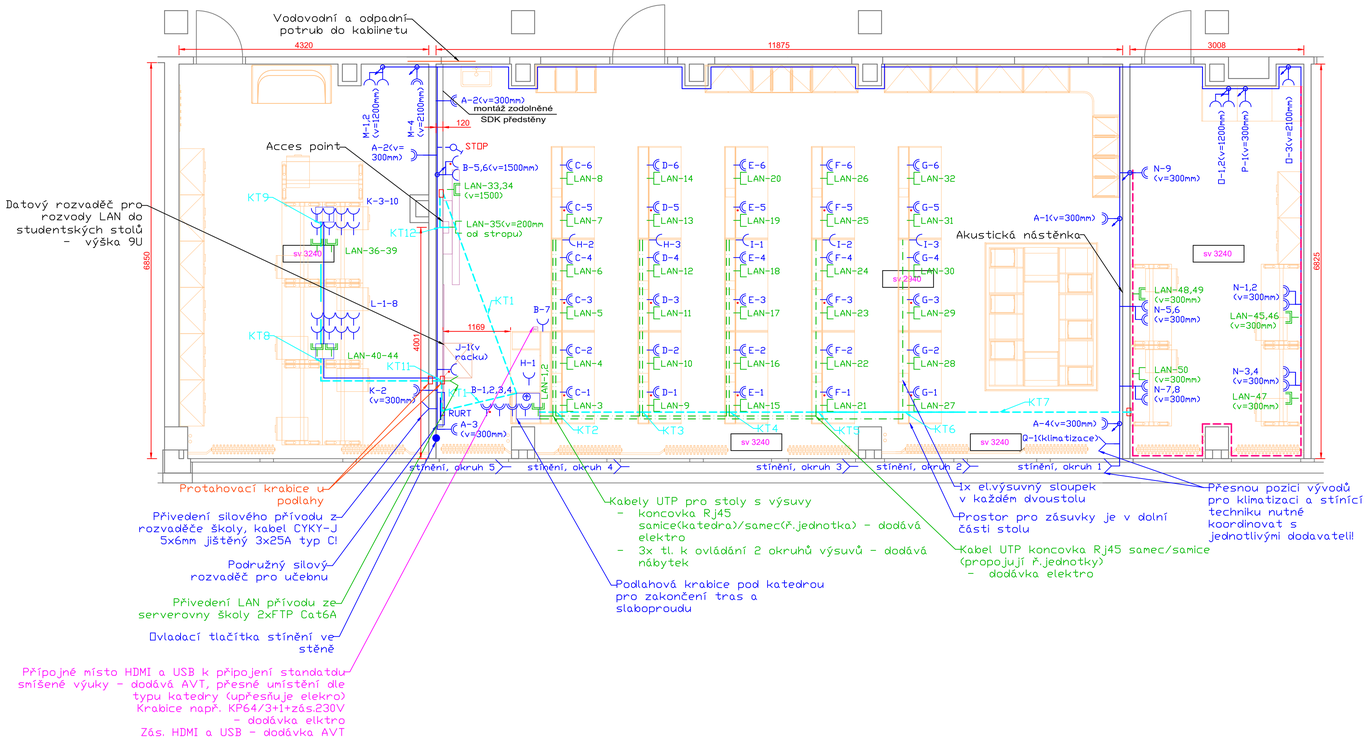

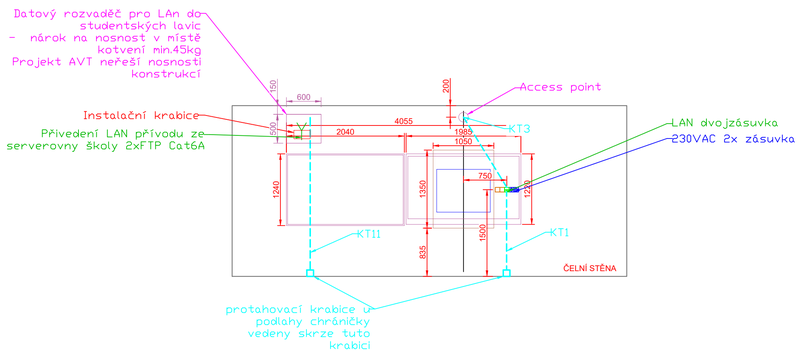

LEGENDA SYMBOLŮ:

	ROZVADĚČ
	VZESTUPNÉ VEDENÍ
	SESTUPNÉ VEDENÍ
	PROSTOR S UZEMNĚNÍM
	VYPÍNAČ č.1
	VYPÍNAČ č.2
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ č.5
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ č.6
	PŘEPÍNAČ č.5A (1+6)
	PŘEPÍNAČ DVOJITÝ STŘÍDAVÝ č.5B (6+6)
	TLAČÍTKO
	DVOJITÉ TLAČÍTKO
	ZÁSUVKA 24V
	ZÁSUVKA 230V
	ZÁSUVKA 230V S PŘEP. OCHRANOU
	ZÁSUVKA 230V DVOJITÁ
	ZÁSUVKA 230V DVOJITÁ S PŘEP. OCHRANOU
	ZÁSUVKA 1x RJ45
	ZÁSUVKA 2x RJ45
	SVÍTIDLO STROPNÍ (OBECNÉ)
	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ (OBECNÉ)
M	MOTOR STÍNĚNÍ

KABELOVÉ TRASY

KABELY SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

KABELOVÁ TRASA VEDENÁ V PODLAZE, ZDECH A STROPĚ

KABELOVÁ TRASA VEDENÁ PARAPETNÍM ŽLABEM PO STĚNĚ

- SILOVÉ KABELY PRO STÍNĚNÍ BUDOU VYVEDENY NAD VENKOVNÍ RÁM OKNA
- PŘI SOUBĚHU TRAS SILNOPROUDU A AV BUDOU SILNOPROUDÉ ROZVODY VEDENY V SAMOSTATNÝCH DRÁŽKÁCH VEDLE CHRANIČEK PRO AV, NEBO V LIŠTÁCH/ŽLABECH S PŘEPÁŽKOU.
- CHRANIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH DO STOLŮ. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRANIČEK BUDE 200MM. V CHRANIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT, VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

ZNAK	PRVEK	POČET	DOPORUČENÝ ROZMĚR	POPIS VEDENÍ TRASY
KT1	CHRÁNIČKA	3	VNITŘNÍ ø32mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU PŘES PROTAHOVACÍ KRABICI NAPŘ. KT250 VE STĚNĚ U PODLAHY ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVAČ DO PĚTINÁSOBNÉ INSTALAČNÍ KRABICE NAPŘ. KP64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x CHRÁNIČKA PRO DATA)
KT2–KT6	CHRÁNIČKA	2	VNITŘNÍ ø32mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO STOLU STUDENTSKÉHO PRACOVIŠTĚ
KT7	CHRÁNIČKA	2	VNITŘNÍ ø20mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU VE STĚNĚ A PODHLEDU DO KABINETU
KT8, KT9	CHRÁNIČKA	2	VNITŘNÍ ø32mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO PODLAHOVÉ KRABICE V KABINETU
KT10	CHRÁNIČKA	2	VNITŘNÍ ø41mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI RURT SKRZE PROTAHOVACÍ KRABICI VE STĚNĚ U PODLAHY
KT11	CHRÁNIČKA	3	VNITŘNÍ ø41mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K RACKU S TECHNOLOGIÍ JAZYKOVÉ LABORATOŘE SKRZE PROTAHOVACÍ KRABICI
KT12	CHRÁNIČKA	1	VNITŘNÍ ø20mm	Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, h=200mm POD STROPEM

PROJEKTANT:	Ing. Radek MIČÁNEK tel: +420 602 577 885 mail: radek@acmont.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing.Radek MIČÁNEK Neumannova 54 602 00 Brno IČO: 670 48 471 DIČ: CZ 660 517 0660	VÝTISK ČÍSLO
HIP:	Ing. Vojtěch LIPOVSKÝ		
INVESTOR:	Statutární město Brno, MČ Brno - Starý Lískovec		
MÍSTO STAVBY:	kú. Starý Lískovec, parcelní číslo 2435		
NÁZEV AKCE:	Inovace materiálních podmínek pro rozvoj přírodovědné, informační a technické gramotnosti žáků ZŠ Bosonožská	STUPEŇ PROJEKTU: PDPS ZAK. ČÍSLO: DATUM: leden 2024 FORMÁT: 3xA3 MĚŘÍTKO: 1:50	
OBJEKT	Robotika, kabinet robotiky a kabinet matematiky		
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTRICKÉ ROZVODY	ČÍSLO VÝKRESU: D1.9.16	