

Při bouracích pracích postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození zvukotěsnosti zděných konstrukcí mezi učebnami - 2x příčka z dutých cihel + vzduchová mezera při probourání první stěny do vzduchové mezery provést opatření pro zmenšení akustických přenosů

1x datová dvojitá soustava 2x RJ 45 - trubka PVC 23mm do podhledu
1x zásuvka zvuk. příchozí - krabice KPR 68 - trubka PVC 16mm do podhledu
1x zásuvka HDMI - krabice KPR 68 - trubka PVC 50mm do podhledu
1x zásuvka rezerva - zásuvka USB - krabice KPR 68

1x datová dvojitá soustava 2x RJ 45 - trubka PVC 23mm do podhledu
1x zásuvka HDMI - krabice KPR 68 - trubka PVC 50mm do podhledu
1x zásuvka rezerva - zásuvka USB - krabice KPR 68

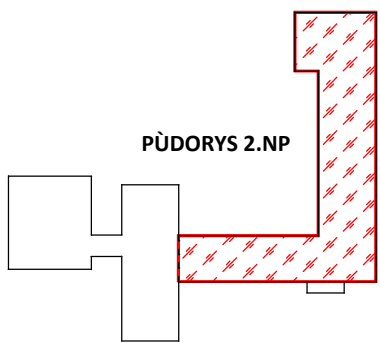
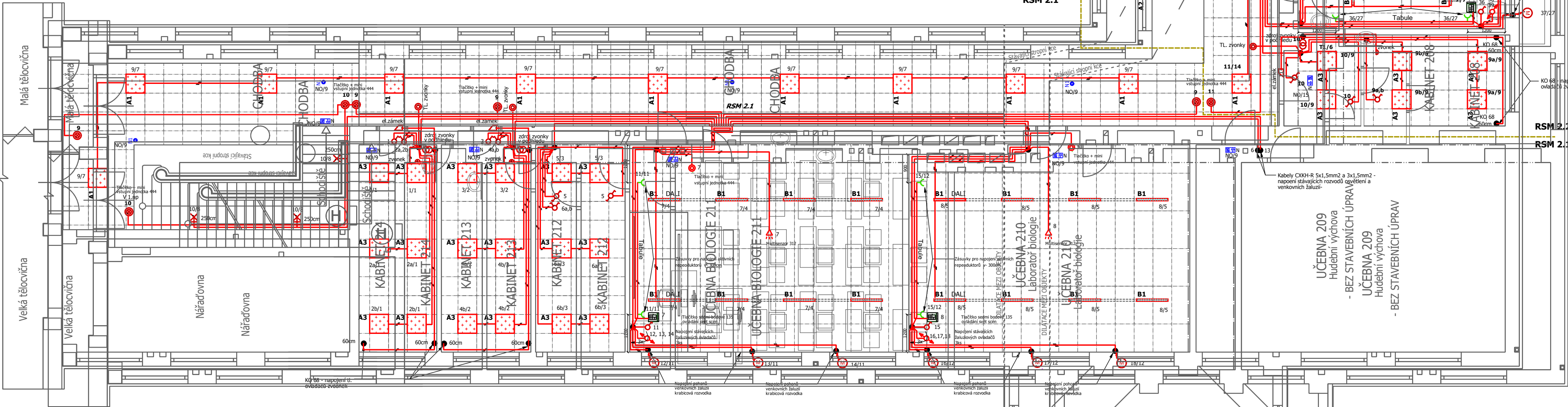
LEGENDA

- Kabel CXKH-R-J 3,5x1,5mm² pod omítkou, v podhledu stropu
- Spínač jednopólový č.1, 10AX, 250V, IP20, barva bílá
- Přepínač sériový č.5, 10AX, 250V, barva bílá
- Přepínač střídavý č.6, 10AX, 250V, barva bílá
- Tlačítkový ovladač zapínací 1/0, 10AX, 250V, IP20 barva bílá
- Tlačítkový ovladač zapínací 1/0so s orientační kontrolkou, 10AX, 250V, IP20, IP44barva bílá
- Multi senzor denního osvětlení
- Tlačítko sedmi bodové 135 ovládání svět scén
- Žaluziový spínač kolébkový 250V, 10AX

Světelné rozvody budou provedeny kabely CXKH-R-J,O pod omítkou, v kabelových žlabech, trubkách PH a v podlaze. Osvětlení prostor je navrženo pomocí zářivkových svítidel, které budou osazeny na stěnách, přisazené ke stropní konstrukci. Svítidla budou ovládána po skupinách pomocí kolébkových vypínačů osazených ve výšce 120 cm nad podlahou. Typ a design ovládacích prvků bude upřesněn v průběhu stavby a odsouhlasen architektem a investorem.

Na vyznačených místech budou osazena nouzová svítidla.

Upozornění : design přístrojů a zásuvek bude odsouhlasen v průběhu stavby s architektem a investorem



4	3
5	2
6	1
7	
xxxxx 135	

Světelné scény :

- Centrální zapnutí / vypnutí
- Řada 1 - zap/vyp
- Řada 2 - zap/vyp
- Řada 3 - zap/vyp
- Osv. tabule
- Promitání (projekce)
- Rezerva

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,
POSPJOVÁNÍM

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC, 400V , TN-C-S

PAVLŮ JIŘÍ Projekce el. zařízení a hromosvodů		Kpt. Jaroše 37, 680 01 Boskovice tel.: 602 581 166 E-mail: j.pavlu@tiscali.cz IČO: 15582647	
VED. PROJEKTANT :	ZODP. PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	HLAVNÍ ARCHITEKT :
PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	
INVESTOR: Gymnázium Brno, Vědecká, příspěvková organizace, Vědecká 55/47, 639 00 Brno		FORMÁT: 12M4	
REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE III. ETAPA		DATUM: 03/2024	
ČÁST: ELEKTROINSTALACE - 2.NP		STUPNĚ: PRŮV. PROJEKT	
SVĚTLNÉ ROZVODY		SPECIALIZACE: ELEKTRO	
		Č. ZAKÁZKY: 05/2024	
		Č. VÝKRESU: E 03	