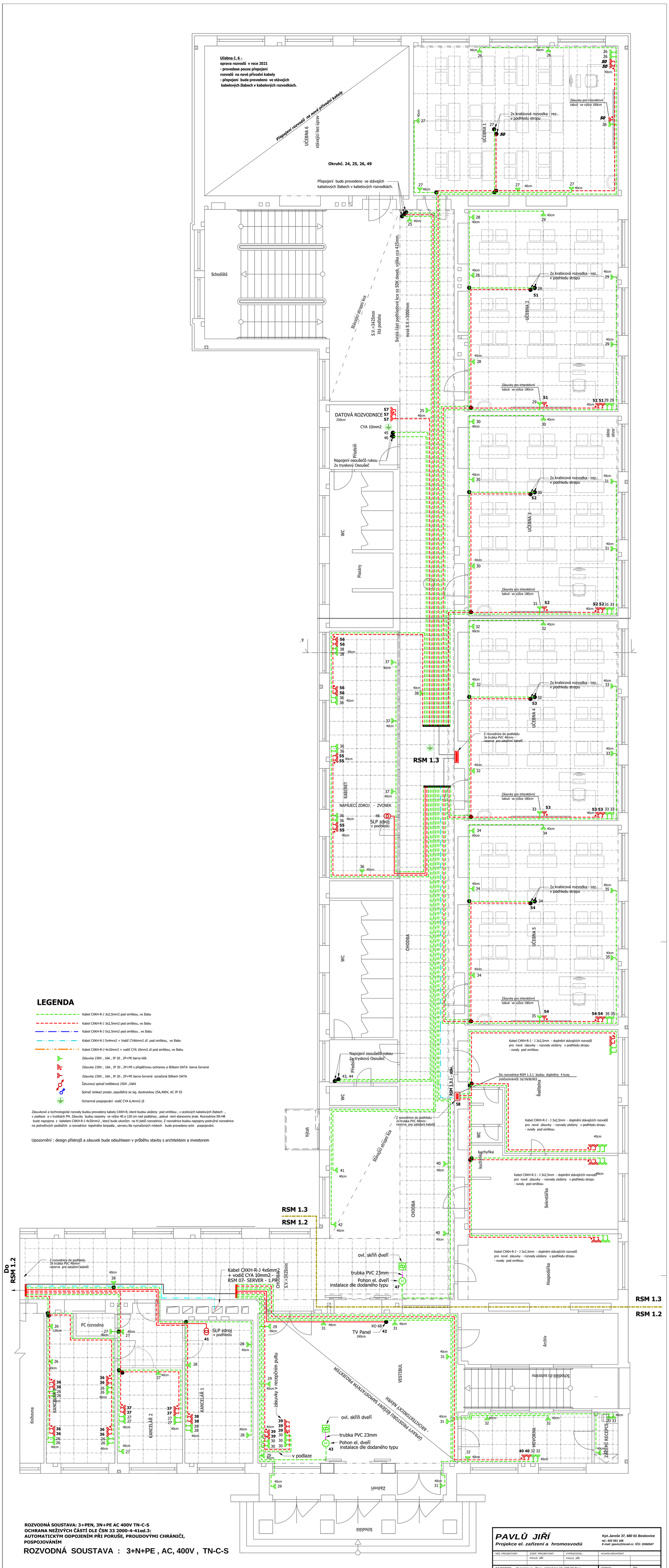

LEGENDA

- Kabel CXKH-R-J 3x2,5mm2 pod omítkou, ve žlabu
- Kabel CXKH-R-J 3x2,5mm2 pod omítkou, ve žlabu
- Kabel CXKH-R-J 5x2,5mm2 pod omítkou , ve žlabu
- Kabel CXKH-R-J 5x4mm2 + Vodič CYA6mm2 zž pod omítkou, ve žlabu
- Kabel CXKH-R-J 4x10mm2 + vodič CYA 10mm2 zž pod omítkou, ve žlabu
- Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bílá
- Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE s přepěťovou ochranou a štítkem DATA barva červená
- Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva červená označená štítkem DATA
- Žaluziový spínač koléčkový 250V ,10AX
- Spínač stiskací presto ,zapuštěný se sig. doutnavkou 25A,400V, AC IP 55
- Ocharrné pospojování vodič CYA 6,4mm2 zž

Zásuvkové a technologické rozvody budou provedeny kabely CXKH-R, které budou uloženy pod omítkou , v ocelových kabelových žlabech , v podlaze a v trubkách PH. Zásuvky budou osazeny ve výšce 40 a 120 cm nad podlahou , pokud není stanoveno jinak. Rozvodnice ER-HR bude napojena z kabelem CXKH-R-J 4x35mm2 , který bude ukončen na hl jističi rozvodnice. Z rozvodnice budou napojeny podružné rozvodnice na jednotlivých podlažích a rozvodnice tepelného čerpadla , serveru.Na vyznačených místech bude provedeno ochr. pospojování.

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

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, POSPOJOVÁNÍM

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: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647

VED. PROJEKTANT :	ZODP. PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	HLAVNÍ ARCHITEKT :
	PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	

INVESTOR: Gymnázium , Brno , Vídeňská 47, 639 00 Brno,

REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE II. ETAPA

ČÁST: ELEKTROINSTALACE

ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 1.NP

FORMÁT	2A4
DATUM	04/2022
STUPEŇ	PROV. PROJEKT
SPECIALIZACE	ELEKTRO
Č. ZAKÁZKY	12/2022
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	E 04