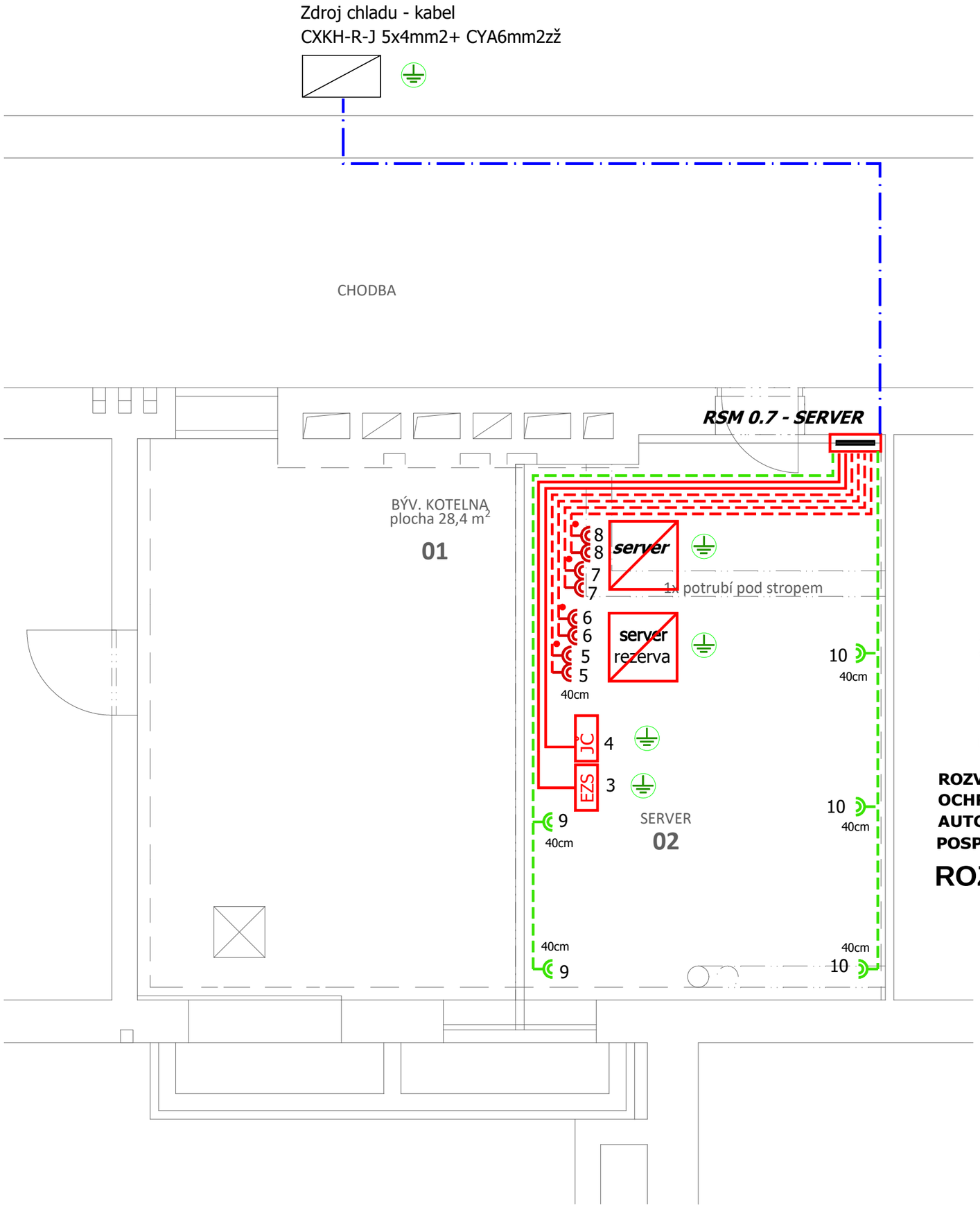

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	legenda místností	plocha [m²]	podlaha	stìny,strop	poznámka
01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	28,4	BET. MAZANINA	MALBA	OPRAVA OMÍTEK (10%)
02	SERVER	27,8	BET. MAZANINA	MALBA	OPRAVA OMÍTEK (10%)

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 + Vodič CYA6mm2 zž pod omítkou, ve žlabu

Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva bílá, s clonkami a natočenou dutinkou

Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE s přepěťovou ochranou a štítkem DATA barva červená s clonkami a natočenou dutinkou

Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva červená označená štítkem DATA s clonkami a natočenou dutinkou

Ocharnné 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 SERVER

FORMÁT	2A4
DATUM	04/2022
STUPEŇ	PROV. PROJEKT
SPECIALIZACE	ELEKTRO
Č. ZAKÁZKY	12/2022
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	E 06