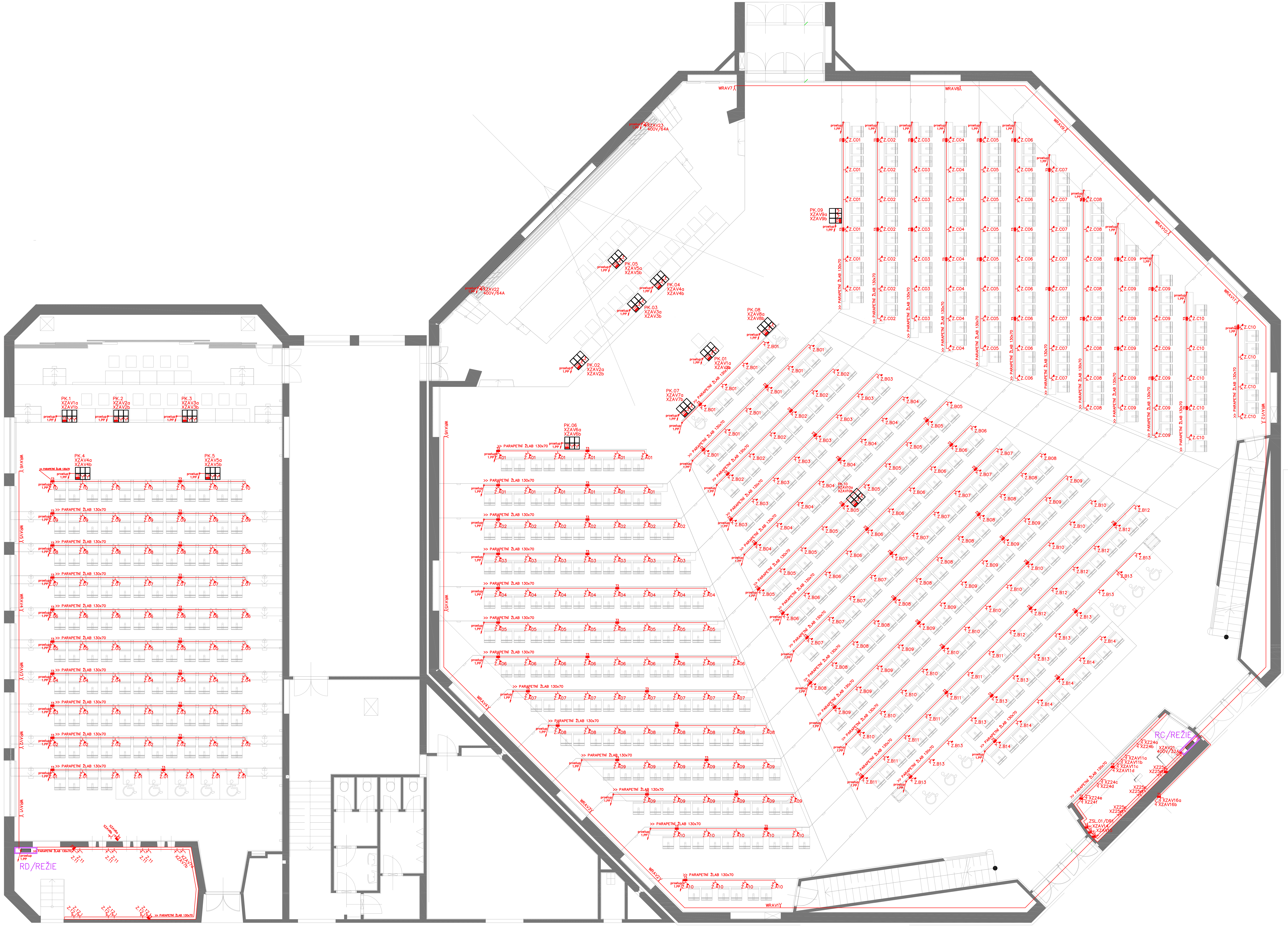

LEGENDA

	Zásuvka jednoduchá, zapuštěná, 230V/16A
	Zásuvka jednoduchá, zapuštěná, 230V/16A + USB port pro nabíjení
T3	Modul přepěťové ochrany SPD T3
	Zásuvka 3f, nástěnná, 400V/32A/64A(5), IP67
	Pevný vývod, 1f, 230V
	Podlahová krabice 24 modulů 2x zásuvka 230V/16A, modul přep. ochrany SPD T3
	Rozvaděč / rozvodnice

ELEKROINSTALACE – ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY

UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK:
- V PODLAHOVÉ KRABICI (ZÁSUVKY OZNAČENÉ XZAV 1–10);
- PODLAHOVÁ KRABICE 24 MOD. (2x ZÁSUVKA 230V/16A, MODUL PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY SPD T3 A ZÁSUVKY PRO SLABOPROUD – SOUČÁST DODÁVKY SLABOPROUDU)
- V PRACOVNÍCH STOLECH A V MÍSTNOSTI REŽIE ZÁSUVKY UMÍSTĚNY V PARAPETNÍM ŽLABU 130x70mm (OCELOPLECHOVÝ KABELOVÝ ŽLAB, 130x70mm, DĚLÍCÍ PŘÍČKA, UMÍSTĚNY SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ROZVODY) (PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KABELOVÉHO ŽLABU PODLE POŽADAVKŮ NA PROVEDENÍ INTERIÉRU A PRAC.STOLŮ)
- NA JEVIŠTI (ZADNÍ STĚNA) UMÍSTĚNY ZÁSUVKY 400V/64A (2ks)
- V MÍSTNOSTI REŽIE C UMÍSTĚNA ZÁSUVKA 400V/32A
- V MÍSTNOST REŽIE C UMÍSTĚNA ZÁSUVKA ZSL.01/DR1 PRO NAPÁJENÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE DR1
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY OPATŘENY PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU SPD T3
- U OKEN INSTALOVÁNY PEVNÉ VÝVODY PRO NAPÁJENÍ POHONU EL.ROLET
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ A PROVEDENÍ ZÁSUVEK A PODLAHOVÝCH KRABIC PODLE POŽADAVKŮ INVESTORA A BUDOUCÍHO UŽIVATELE

VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA SILOVÝMI CELOPLASTOVÝMI KABELY TYPOVÉ ŘADY CXKH-R (BEZHALOGENOVÉ).

KABELÁŽ BUDE ULOŽENA V KABELOVÝCH ŽLABECH (VEDENÝCH V 1.PP) A POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH; KABELÁŽ V 1.PP BUDE ULOŽENA V OCELOPLECHOVÝCH PLNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH.

VELKÝ SÁL / ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ OBVODY BUDOU PŘIPOJENY A JIŠTĚNY V ROZVADĚČÍCH:
- XZAV, WRAV, XZ, ZSL — ROZVADĚČ RC/REŽIE
- Z.Axx — ROZVADĚČ RZ-A
- Z.Bxx — ROZVADĚČ RZ-B
- Z.Cxx — ROZVADĚČ RZ-C
- Z.2xx — ROZVADĚČ RZ-2NP

Napěťová soustava v objektu:
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-C-S
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-S
1 NPE, AC 50Hz, 230V, TN-S

II. napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN IEC 449

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle čsn 33 2000-4-41 ed.2
412. ochrana před dotykem živých částí nebo základní ochrana
412.1-ochrana izolováním živých částí
412.2-ochrana zábranami nebo kryty
412.5-doplňková ochrana proudovými chrániči
413. ochrana před dotykem neživých částí nebo ochrana při poruše
413.1-ochrana samočinným odpojením napájení
413.2-ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

PROJEKTANT SPEC.	VYPRACOVAL	KRESLIL	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
KAREL ŽERDÍK	VLASTIMIL LACKO	VLASTIMIL LACKO	

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	ING. JAKUB DUCHÁČ	TOMÁŠ PAVLÍK	MARPO PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY
MÍSTO	OBJEKT "C" A "D1" UNIVERZITNÍ NÁMĚSTÍ 1934/3, 733 40 KARVINÁ		
INVESTOR	SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ NA RYBNÍČKU 626/1, 746 01 OPAVA		

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE VELKÉHO A MALÉHO SÁLU, KARVINÁ

ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ OKRUHY - 1.NP

DATUM	06/2016
ÚČEL	DPS
ČÍSLO ZAK.	3065
MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES Č.	D.1.4.6b-06