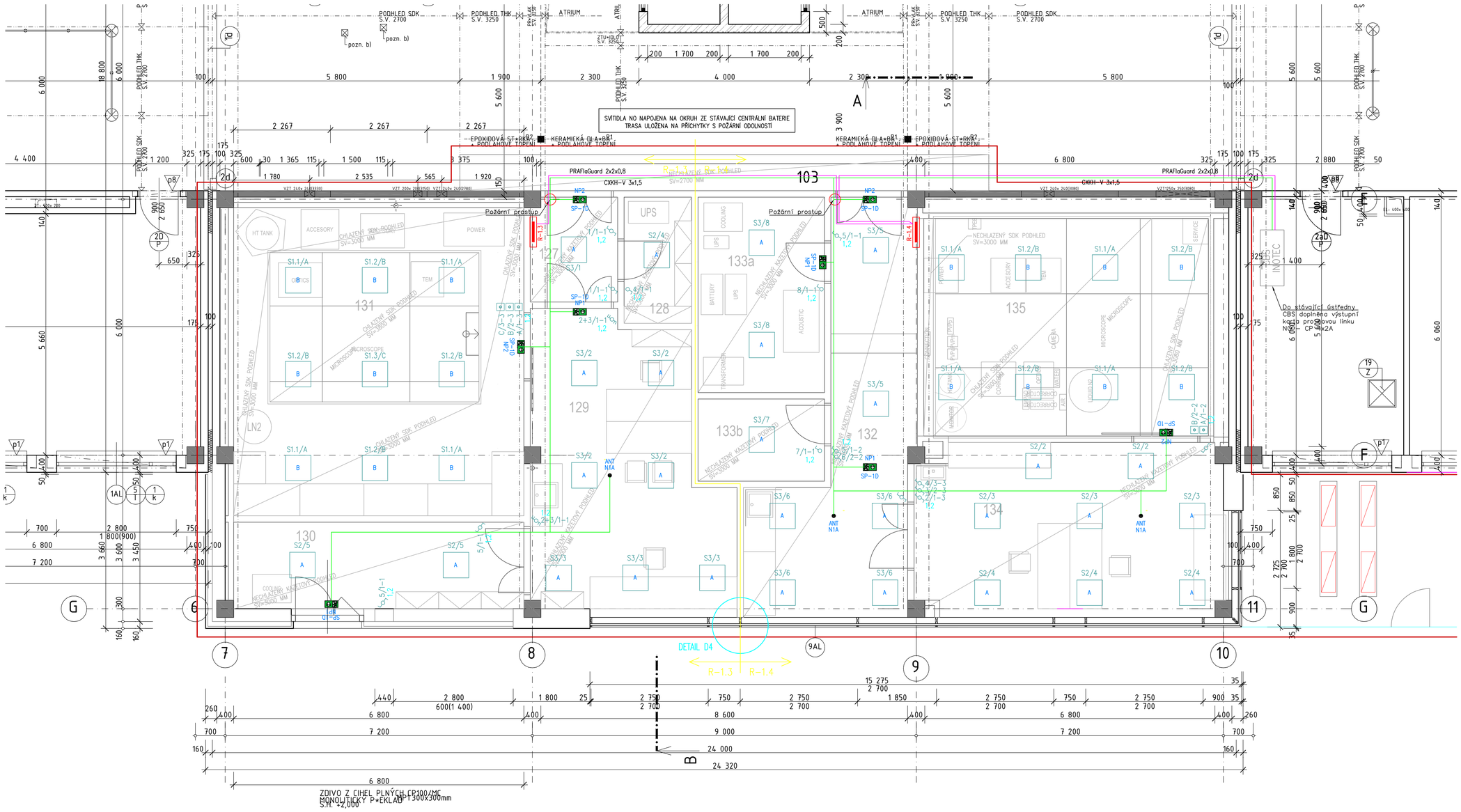

LEGENDA PRVKŮ

- Zásuvka jednoduchá 16A; 230V; zapuštěná
- Vývod kabelu 1f
- Vývod Kabelu 3f
- Zásuvka jednoduchá 16A; 230V; modul parapet
- Zásuvka 5P 16A; 400V
- Rozvodná skříň NN
- PE svorkovnice
- PE pospojení
- Signalizace provozu pracoviště
- Tlačítko signalizace on/off
- Detekce plynů

LEGENDA PRVKŮ

- Vypínač č.1 – jednopólový
- Vypínač č.5 – sériový
- Vypínač č.6 – střídavý (schodišťový)
- Vypínač č.5b (6+6) – dvojitý střídavý
- Vypínač č.7 – křížový
- PIR čidlo s detekcí přítomnosti s relé; stropní
- Tlačítko 1/0

Pozn.

– POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
– VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
– NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
– PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
– UZEMNOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

LEGENDA SVÍTIDEL

A:Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44_IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, bílá (odstín blížící se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroj v barvě 4000K. Rozměry: max. 596 x 596 x 34 mm; Příkon svítidla: 33,6 W; Světelný tok: 4100 lm; Světelný výkon svítidel: 122 lm/W; CRI min.80

B: Čtvercové vestavné LED svítidlo.
• Světelný tok*: 4590 lm
• Světelný výkon svítidel*: 124 lm/W
• Index podání barev – CRI min.: 80
• Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
• Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
• Střední dimenzovaná životnost*:
L90 50000 h při/u 25 °C
• Předřadník: 1x LED_Con
• Příkon svítidla*: 36,9 W Výkonový faktor = 0,95
• Příkon v pohotovostním režimu*: 0,2 W
• Řízení: LDO stmívatelné do 1% přes DALI
• Kategorie údržby CIE 97: E – Uzavřené IP5X• Světelný zdroj: LED

N1A: LED; 4,7W; panikové svítidlo, plocha, zapuštěné, CBS adresný modul kompatibilní se stávající ústřednou, 44lm/W; 208lm; CRI min.70

NP1: LED; 2,4W; nouzové svítidlo s piktogramem, CBS adresný modul kompatibilní se stávající ústřednou, 165lm; 69lm/W; vč. Piktogramu; nástěnné

NP2: LED; 6,8W; nouzové svítidlo s piktogramem, přisazené nástěnné, CBS adresný modul kompatibilní se stávající ústřednou; 60lm; 9lm/W vč. Piktogramu

RVA ARCHITECTS S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	RVA ARCHITECTS S.R.O. SOCHOROVÁ 1134, 252 30 ŘEVNICE GSM: 724677577 INFO@RVA-ARCHITECTS.EU	INVESTOR	Vysoká škola báňská – TU Ostrava 17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava – Poruba IČ 61989100
ZOP	ING. ROMAN VEJMELKA, ČKAIT 1400166	MÍSTO STAVBY	Studentská 6202/17, Ostrava-Poruba parc.č. 1738/84, k.ú. Poruba
HIP	ING. ROMAN VEJMELKA		
VYPRACOVAL	ING. OTAKAR CHLÁDEK		

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY M.Č. 127-135 V OBJEKTU TL2 VŠB-TU OSTRAVA NA LABORATOŘE MIKROSKOPU TEM

DATUM: 08/2025
MĚŘÍTKO: 1:50
PROFESE: EL
STUPEŇ: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: D1.5.2

VÝKRES: ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ