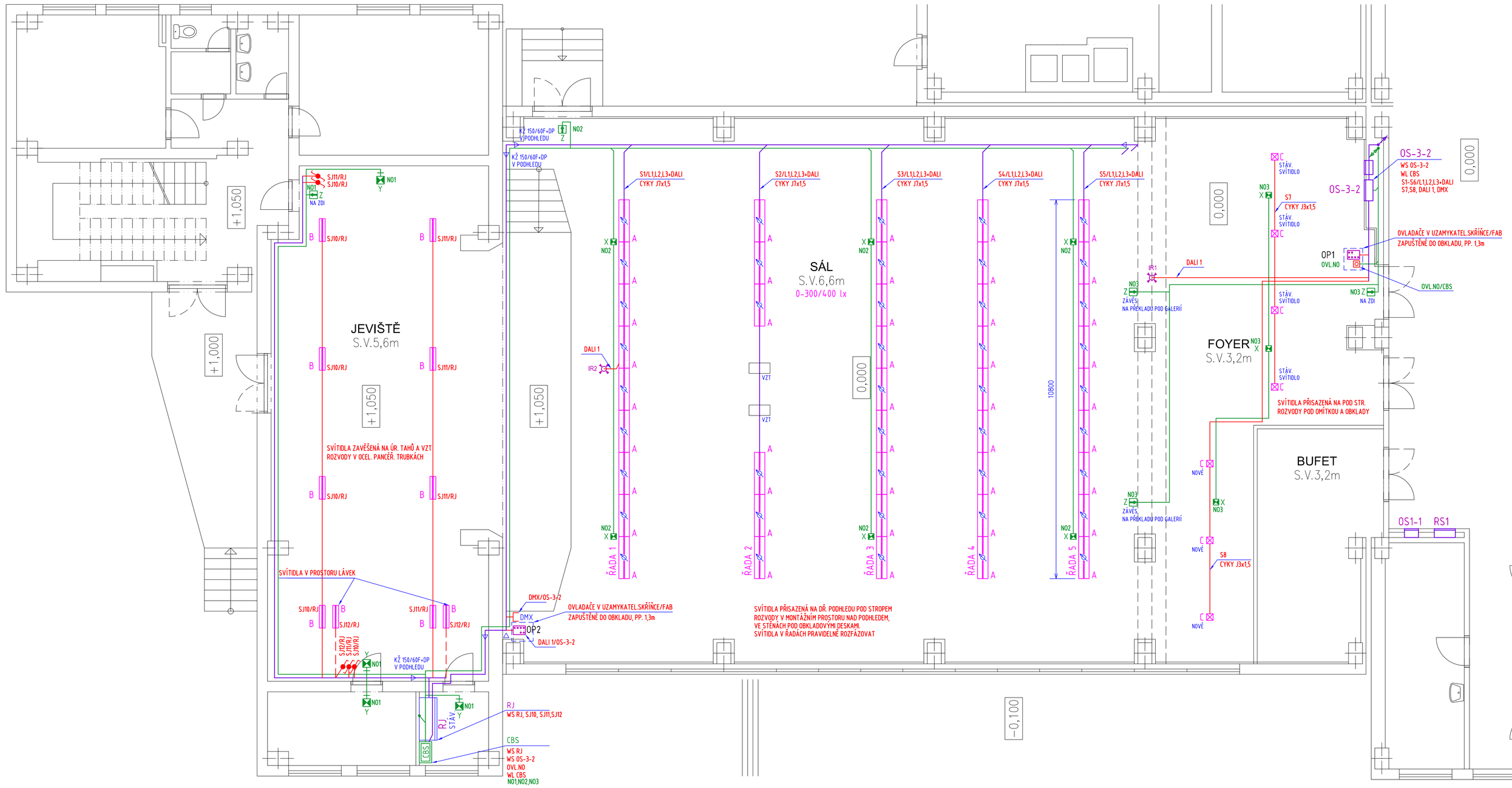
PŮDORYS 1.NP +0,00m



PŮDORYS GALERIE +3,60m

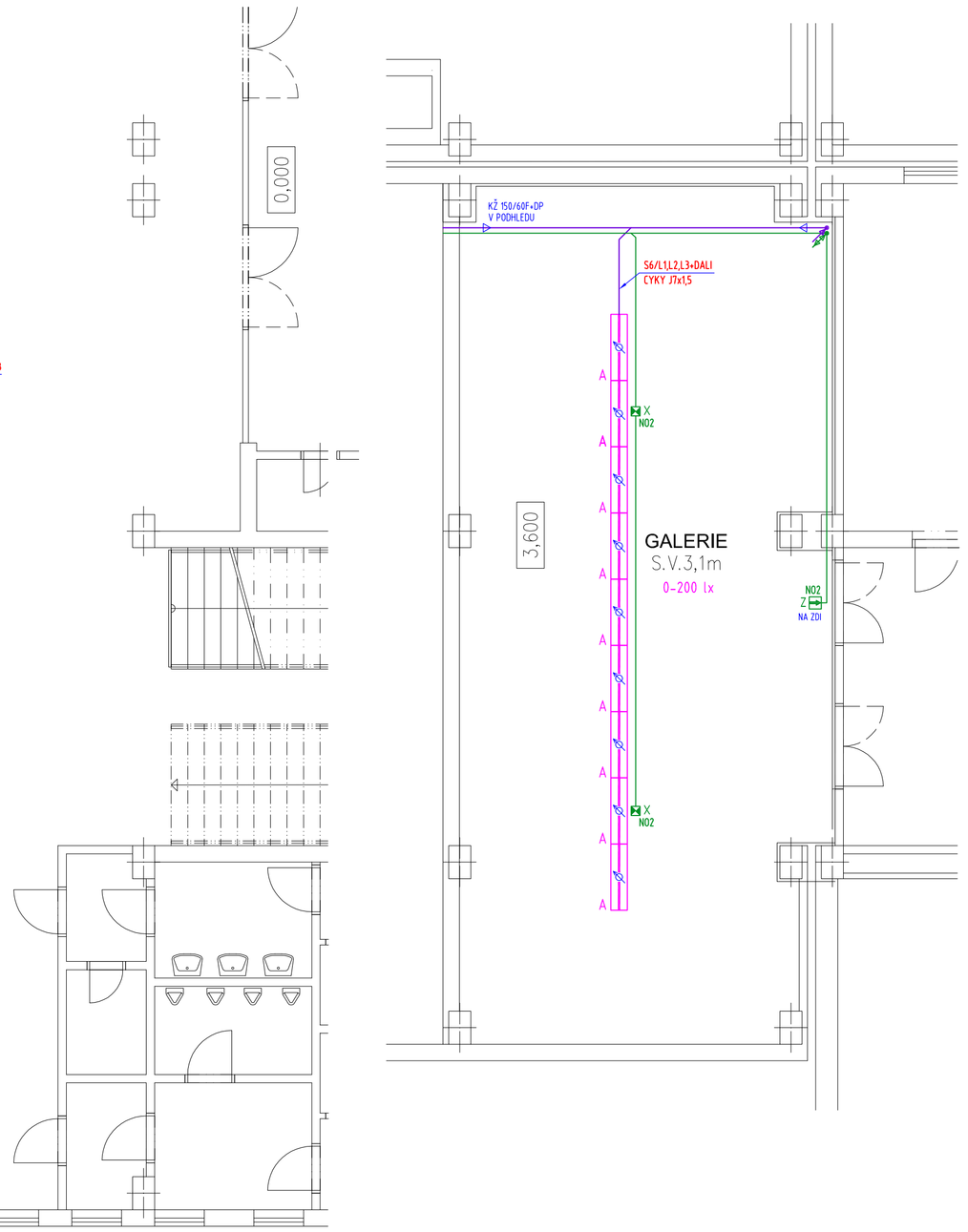
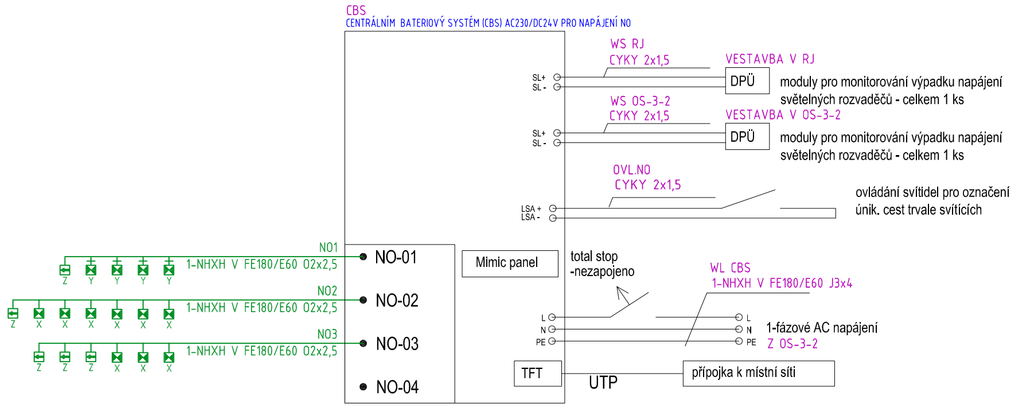


SCHÉMA ZAPOJENÍ CENTRÁLY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ:



LEGENDA ZNAČEK

POPIS ZNAČEK SVÍTIDEL JE OBECNÝ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL V TZ.

- A — SVÍTIDLO LED STROPNÍ PŘISAZENÉ, 5620lm/42W, DIFUZOR MKROPRISMA, IP20, PROVEDENÍ F REGULAČNÍ PŘEDŘADNÍK DALI
- B — SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ LED 4400 lm/35W, IP66
- C — SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ, 2x KOMPAKT.ZDROJ LED E27/14W, IP40

SVÍTIDLA NOUZOVÁ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM Z BEZPEČNOST. ZDROJE AC230/DC24V

- X — SVÍTIDLO LED 5W/310 lm, PŘISAZENÉ, OPTIKA PRO OSVĚTLOVÁNÍ PLOCH
- Y — SVÍTIDLO LED 1x5W, IP42, PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ,PŘÍSLUŠENSTVÍ PIKTOGRAM
- Z — SVÍTIDLO LED 4W, TRANSPAREN PRO OZNAČ. ÚNIKOVÝCH CEST PRO NÁSTĚNNOU I ZÁVĚSNOU MONTÁŽ VČ. ZÁVĚSU, PŘÍSL. PIKTOGRAM
- CBS — CENTRÁLNÍM BATERIOVÝ SYSTÉM (CBS) AC230/DC24V PRO NAPÁJENÍ NO
- OP* — Ovládací tlačítkový panel DALI k zástavbě P.OM. se 8-mi funkčními tlačítky s LED, s vestavěným infra přijímačem.
- IR* — MULTISENSOR DALI PRO DÁLKOVÝ OVLADAČ
- DMX — ZÁSUVKA XLR3 5ŤÚ (3-PIN,DO PANELU), ZLACENÝ KONEKTOR PROVEDENÍ SAMCE
- INSTALACI NA TĚSNOU KRABICI IP55 GARANT
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A, IP54, AL
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A, IP54, AL
- OVL.NO — OVLÁDAČ NO - OZNAČENÍ ÚNIK. CEST

- VNITŘNÍ INSTALACE
- SDRUŽENÉ TRASY SILNOPROUDU (PŘÍSLUŠEJÍCÍ DANÉMU ROZVADĚČI)
- HLAVNÍ ROZVODY SILNOPROUDU
- KABELOVÁ TRASA, OCELOVÝ POZINKOVANÝ ŽLAB 60/100,200,300,400mm - NORMÁLNÍ PROVEDENÍ 60/100,200,300F - SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU
- KŽ 200/60F+DP — DP-KOVOVÁ DĚLÍCÍ PŘEPÁŽKA PRO ODDĚLENÍ SOUSTAV
- STOUPACÍ VEDENÍ - INSTALACE
- STOUPACÍ VEDENÍ - SDRUŽENÉ TRASY
- STOUPACÍ VEDENÍ - HLAV.ROZVODY,NO
- ROZVODY,NO
- R* — EL. SLOVÝ ROZVÁDĚČ
- SMĚR OBSLUHY

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz
Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-C-S
- třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.2):
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.2 : základní izolací živých částí, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3 : automatickým odpojením od zdroje

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Napěťová soustava : 2 DC 24V SELV :
Ochrana před nebezpečným dotykem živých neživých částí :
- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 malým napětím

S

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	**Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL** Obchodně technická a projekční kancelář A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz
PROJEKTANT SPECIALISTA :	Ing. Zdeněk Novák	
VYPRACOVAL :	Ing. Zdeněk Novák	
MÍSTO STAVBY :	Kulturní 26, 735 41 Petřvald	
STAVEBNÍK :	Město Petřvald, Nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	
AKCE/ NÁZEV : **VÝMĚNA OSVĚTLENÍ SPOLEČENSKÉHO SÁLU KD PETŘVALD**		DATUM : 09/2017
		STUPEŇ PD : DPS
		ZAK. Č. : 1817
OBJEKT/ ČÁST : **ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**		FORMÁT : 6xA4
OBSAH : PŮDORYS 1.NP a 2.NP		MĚŘÍTKO : 1:75 / PŘÍLOHA Č.: **03**