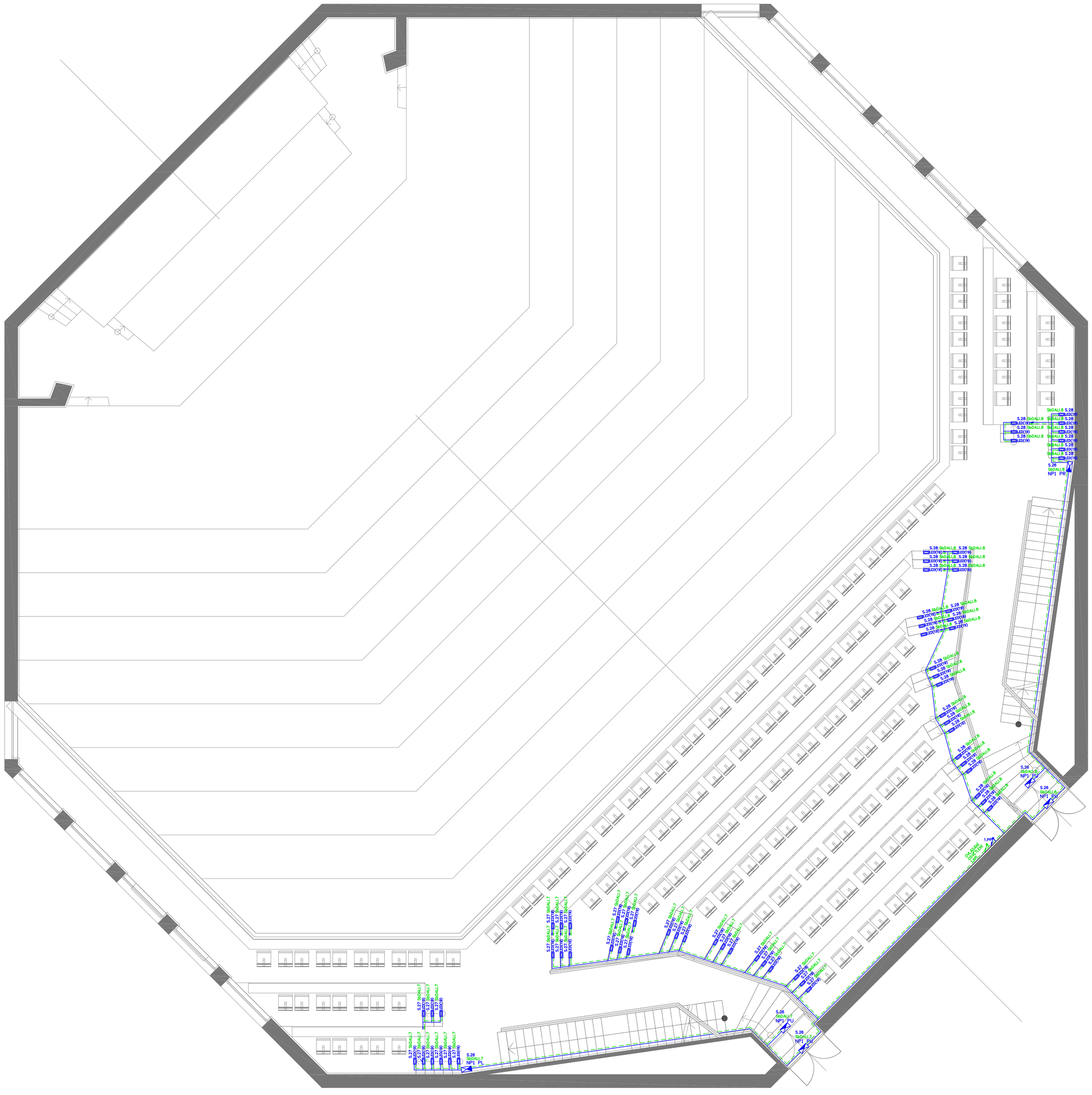

LEGENDA SVÍTIDEL

(1) Přisazené sv. 150x1200 HI LED MP cover 07 DALI (3995 lm; 37.0 W; 1xLED module/830)

(2) Vestavné sv. LED 597x597 DALI (4465 lm; 43.0 W; Nouzové osvětlení: 4465 lm, 43.0 W; 1xLED module/840)
+ adresný modul CEAG V-CG-SB.1 (NO)

(3) Vestavné sv. LED 597x597 DALI (4465 lm; 43.0 W; 1xLED module/840)

(4) Vestavné sv. LED 597x597 DALI (5753 lm; 57.0 W; 1xLED module/840)

(5) Vestavné sv. LED 597x597 DALI (5753 lm; 57.0 W; Nouzové osvětlení: 5753 lm, 57.0 W; 1xLED module/840)
+ adresný modul CEAG V-CG-SB.1 (NO)

(6) Vestavné liniové sv. HI LED L2994,DALI (8642 lm; 92.0 W; 1xLED module/830)

(7) Vestavné liniové sv. HI LED L1509 DALI (4565 lm; 49.0 W; 1xLED module/830)

(8) Vestavné liniové sv. HI LED L1509 DALI (4487 lm; 49.0 W; 1xLED module/830)

(9) Vestavné liniové sv. LI LED L1509 DALI (2244 lm; 24.0 W; 1xLED module/830)

(10) Vestavné liniové sv. LI LED L1509 DALI (2244 lm; 24.0 W; Nouzové osvětlení: 2244 lm, 24.0 W; 1xLED module/830)
+ adresný modul CEAG V-CG-SB.1 (NO)

(11) Vestavné liniové sv. LI LED L1509, DALI (2283 lm; 24.0 W; 1xDefinováno uživatelem)

(12) Vestavné liniové sv. LI LED L1794, DALI (2591 lm; 26.0 W; 1xLED module/830)

(13) Vestavné liniové sv. LI LED L2394, DALI (3556 lm; 36.0 W; 1xLED module/830)

(14) Vestavné liniové sv. LI LED L2994, DALI (4694 lm; 45.0 W; 1xLED module/830)

(15) Vestavné liniové sv. LI LED L2994, DALI (4694 lm; 45.0 W; Nouzové osvětlení: 4694 lm, 45.0 W; 1xLED module/830)
+ adresný modul CEAG V-CG-SB.1 (NO)

(16) Vestavné liniové sv. LI LED L2994, DALI (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 4694 lm, 45.0 W; 1xLED module/830)
+ adresný modul CEAG V-CG-SB.1 (NO)

(17) Vestavné liniové sv. LI LED L909, DALI (1267 lm; 15.0 W; 1xLED module/830)

(18) Vestavné sv.: 6x reflektor, bez optické části, 2x DALI (10860 lm/1791 lm; 104 W/19.0 W; 1xLED module)

(19) Vestavné sv. LED do schodů; kovová clona proti oslnění a mechanickému poškození (130 lm, 1W)

LEGENDA – NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

NP1 Piktogram přisazený, nástěnný, LED, IP40, viditelnost 20 m

NP2 Piktogram přisazený, nástěnný, LED, IP40, viditelnost 30 m

NP3 Piktogram redukovaný, přisazený, nástěnný, LED, IP41, viditelnost 17 m

Značení:
PL směr úniku doleva
PR směr úniku doprava
PU směr úniku
PL–PR oboustranně značený směr úniku

ELEKROINSTALACE

SVÍTIDLA:
- PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL PODLE SVĚTELNĚ-TECHNICKÉHO PROJEKTU A POŽADAVKŮ INVESTORA
- SVĚTELNĚ-TECHNICKÝ PROJEKT, SVÍTIDLA A JEJICH OVLÁDÁNÍ JE SOUČÁSTÍ SAMOSTANÉ DODÁVKY (NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI PD)
- INSTALOVÁNA LED SVÍTIDLA SE SYSTÉMEM OVLÁDÁNÍ DALI (PRO KAŽDÉ SVÍTIDLO)
- U VSTUPU INSTALOVÁNY TLAČÍTKOVÉ OVLADAČE A TLAČÍTKO PRO OVLÁDÁNÍ PROTIPANICKÉHO OSVĚTLENÍ.

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ:
- SVÍTIDLA NO (NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ) PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST
- NOUZOVÁ SVÍTIDLA A JEJICH OVLÁDÁNÍ JE SOUČÁSTÍ SAMOSTANÉ DODÁVKY (NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI PD)
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ NAPÁJENO Z CENTRÁLNÍCH BATERIÍ (UMÍSTĚNY V 1.PP)
- SVÍTÍ PŘI VÝPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU, FUNKČNOST MIN. 1 hod.
- NAPÁJENÍ 230V, OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ A VYBITÍ

VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA SILOVÝMI CELOPLASTOVÝMI KABELY TYPOVÉ ŘADY CXKH-R
- CXKH-R 5x1,5 mm² NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ
- CXKH-R 2x1,5 mm² NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- CXKH-R 2x1,5 mm² SYSTÉM OVLÁDÁNÍ DALI

KABELÁŽ BUDE ULOŽENA V KABELOVÝCH ŽLABECH A POD OMÍTKOU (min. kryt1 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH; KABELÁŽ V 1.PP BUDE ULOŽENA V OCELOPLECHOVÝCH PLNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH.

VELKÝ SÁL / SVĚTELNÉ OBVODY BUDOU PŘIPOJENY A JIŠTĚNY V ROZVADĚČI HR-ZS (1.PP).
– MIMO SVĚTELNÝ OKRUH V MÍSTNOSTI REŽIE C, KTERÝ BUDE PŘIPOJEN A JIŠTĚN V ROZVADĚČI RC/REŽIE.

MALÝ SÁL / SVĚTELNÉ OBVODY BUDOU PŘIPOJENY A JIŠTĚNY V ROZVADĚČI RD/REŽIE

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	SVĚTELNĚ-TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ
	ZBYNĚK ŠIMETKA	VLASTIMIL LACKO	

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	ING. JAKUB DUCHÁČ	TOMÁŠ PAVLÍK	ARPO 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		DATUM	08/2016
		ÚČEL	DPS
		ČÍSLO ZAK.	3065
OSVĚTLENÍ, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - 2.NP / SCHODY	MĚŘÍTKO 1:75	VÝKRES Č.	D.1.4.8-04