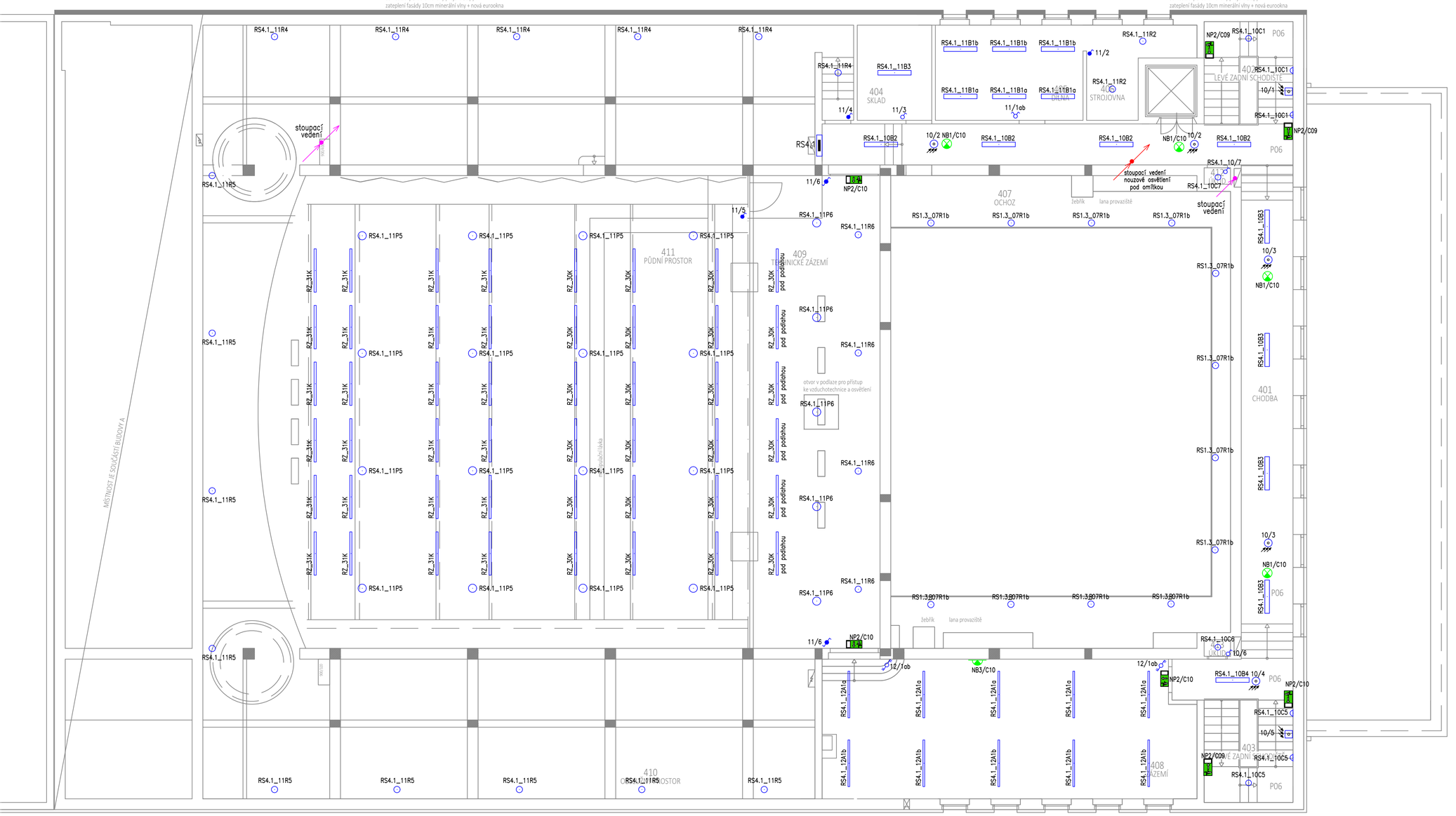

LEGENDA SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A	ALINE-DI L1625 5100/840 MPR	Interiérové závěsné a přisazené svítidlo do sestav s mikroprismatickým krytem	1 x LED, 36W, 3940lm, Ra80, 4000K	48
B	LINEA 2.4ft 5200/840	LINEA 2.4ft 5200/840	1 x LEDLine, 31W, 4220lm, Ra80, 4000K	91
C	BELINDA E27		1 x LED, 10W, 1350lm, Ra80, 4000K	152
D	SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840	Průmyslové výkonné LED svítidlo	1 x LED, 37W, 5550lm, Ra80, 4000K	24
E	V299s SVL 3000K SWA vnitřní, vnější barva dle ARCH	V299 barevný reflector HD, opal acryl	1 x LEDplate TC130-24W/840, 14W, 1700lm, Ra80, 3000K	58
F	Bx24.K1.N24.70 DALI SVE	NOMILED	1 x LED 200/140-830 G3, 18W, 1535lm, Ra83, 3000K	33
G	V299s SVL DALI 3000K HGA vnitřní, vnější barva dle ARCH	V299 barevný reflector HD, opal acryl	1 x LEDplate TC130-24W/840, 14W, 1700lm, Ra80, 3000K	24
H	ALINE-DI L108S 3400/940 MPR DALI	Interiérové závěsné a přisazené svítidlo do sestav s mikroprismatickým krytem	1 x LED, 25W, 2560lm, Ra90, 4000K	6
I	Z801	Z801. 8W, SLV DALI refl. WIDEFLOOD-55°, 3000K/80+	1 x COB 37W/4000K/80+ gen6, 8W, 1140lm, Ra80, 3000K	16
J	5600 50 830 DALI repas stávajícího světla	Model plate LED 50W - ATYP	1 x LED plate NL218F-40W/840, 60W, 8500lm, Ra80, 3000K	20
K	OCELOT KD 5K 830 DALI průběžná montáž ATYP-KD	interiérové svítidlo z hliníkového profilu difuzor ATYP	1 x LED, 32W, 5728lm, Ra80, 3000K	66
L	ALINE-DI L108S 3400/940 MPR	Interiérové závěsné a přisazené svítidlo do sestav s mikroprismatickým krytem	1 x LED, 25W, 2560lm, Ra90, 4000K	20
M	SELI136(a)FCI114b40 W3 bílé DALI	SELI136.1x14W (COIN-SOCOB) 4000K/80 40°	1 x PL-CNSO-COB-1400-840-400-G2, 14W, 1556lm, Ra80, 4000K	40
N	HUELED 22 24W 3000K chrom	Interiérové přisazené kruhové svítidlo s opalizovaným krytem	1 x LED, 24W, 2160lm, Ra80, 3000K	18
O	ALINE-DI L108S 3400/840 MPR	Interiérové závěsné a přisazené svítidlo do sestav s mikroprismatickým krytem	1 x LED, 25W, 2560lm, Ra80, 4000K	43
P	5112901 CLAS200	FARMER I	1 x CLAS200, 200W, 30401m, Ra100, 2800K	21
Q	CIRCLED černé	Interiérové závěsné LED svítidlo	1 x LED, 42W, 3400lm, Ra80, 3000K	8
R	75427	GEO LED 20W OVAL BLACK 4K o	1 x 75427o, 20W, 1650lm, Ra80, 4000K	80
S	LAMPIČKA STÁVAJÍCÍ			

LEGENDA NOUZOVÝCH SVÍTIDEL:

NP1 Nástěnný piktogram, 12m, LED 1W, IP65
NP2 Nástěnný piktogram + SL, 12m, LED 1+1W, IP65
NP4 Nástěnný piktogram, 24m, LED 1,2W, IP42
NH Nástěnný piktogram "Hydrant", 12m, LED 1+1W, IP65

NP21 Nástěnný piktogram, 22m, LED 1+1W, IP40, 2 nezávislé LED okruhy
NP23 Stropní piktogram přisazený, 22m, LED 1+1W, 2 nezávislé LED okruhy

NB1 Stropní spot přisazený, koridor, LED 1W, IP40
NB2 Stropní spot přisazený, area, LED 1W, IP40
NB3 Přisazené bezpečnostní, LED 3W, IP65, natáčecí optika
NB4 Přisazené bezpečnostní, LED 1,2W, IP42
NB5 Přisazené nástěnné asymetrické, LED 3W, IP65

NB21 Stropní přisazené, area, LED 2+2W, IP40, 2 nezávislé LED okruhy
NB41 Stropní vestavné s reflekrorem pro velké výšky, LED 3W, IP65 integrované do repasovaného svítidla

NS Vestavné do schodnice 1W IP65 včetně boxu pro vestavbu do betonu

ZNAČENÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ:

ZNAČENÍ NOUZOVÝCH SVÍTIDEL
DVA NEZÁVISLÉ OKRUHY
– napájení z CBA + CBB

NB2/A01
- Číslo okruhu
- Bateriová jednotka
  A – CBA
  B – CBB
  AB – CBA + CBB
- Typ svítidla

ZNAČENÍ NOUZOVÝCH SVÍTIDEL
JEDEN OKRUH
– napájení z CBC

NB2/C01
- Číslo okruhu
- Bateriová jednotka CBC
- Typ svítidla

ZNAČENÍ OSVĚTLENÍ:

ZNAČENÍ SVÍTIDEL

RSx_1 A 1 a
- Část přepínače (a,b)
- Číslo spínače
- Typ svítidla
- Číslo okruhu
- Rozvaděč

ZNAČENÍ SPÍNAČŮ

1/1 a
- Část přepínače (a,b)
- Číslo spínače
- Číslo okruhu

ZNAČENÍ SVÍTIDEL – DALI, MS1

RSx_1 A
- Typ svítidla
- Číslo okruhu
- Rozvaděč

LEGENDA ZNAČEK–silnoproud:

- vypínač jednopólový řazení 1
- vypínač sériový řazení 5
- přepínač střídavý řazení 6
- přepínač křížový řazení 7
- přepínač střídavý dvojitý řazení 6+6
- vypínač jednopólový nástěnný, řazení 1 IP44
- vypínač sériový nástěnný, řazení 5 IP44
- přepínač střídavý nástěnný, řazení 6 IP44
- tlačítko jednoduché – ovládání osvětlení DALI
- tlačítko dvojité – ovládání osvětlení DALI
- ovladací skříňka osvětlení
- odtahový ventilátor s doběhovým relé
- rozvaděč dle popisu
- snímač pohybu stropní/nástěnný pro osvětlení (krytí IP44)
- krabicová rozvodka
- společná kabelová trasa – více kabelů v trase, včetně rozbočovacích krabic
- kabelová trasa – světelné rozvody – jeden kabel v trase, pod omítkou

POZNÁMKY:

– zakreslení hlavních kabelových tras je patrné z výkresů zásuvkových okruhů
– přívody ke svítidlům budou řešeny převážně pod omítkou, v technickém zázemí a na jevišti v trubkách
– rozvody klasická svítidla budou provedeny kabely CYKY–J 3x1,5
– rozvody pro svítidla řízená DALI budou provedeny kabely CYKY–J 5x1,5
– nouzová svítidla budou z CBS napájená kabely CXKH–O–V 2x2,5

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~50Hz,400/230V TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

ZAPNUTO
Patní 74/23, 405 02 Děčín XXI – Všebrov
773 918 902, pavel.bohunek@gmail.com

Vypracoval:	Mojmír Tobrman		BricsCAD V20
Kontroloval:	Bc. Pavel Bohuněk	ČKAIT 0402248	Formát: Výkres A1
Investor:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8 401 00 Ústí nad Labem, ID DSvtb8nx2, IČ: 00081531 / DIČ: CZ00081531		Stupeň: DPS
			Datum: 04/2024
Akce:	DŮM KULTURY V ÚSTÍ NAD LABEM REVITALIZACE BUDOVY B		Měřítko: 1:75
			Zak.č.: P23022
Místo:	Velká Hradební 1025/19, 400 01 Ústí nad Labem – město, parc. číslo: 2148/1		Výkres č.:
Část:	D.1.4.4) Zařízení silnoproudé elektrotechniky		D.1.4.4.16
Název:	SVĚTELNÉ ROZVODY – 4.NP		