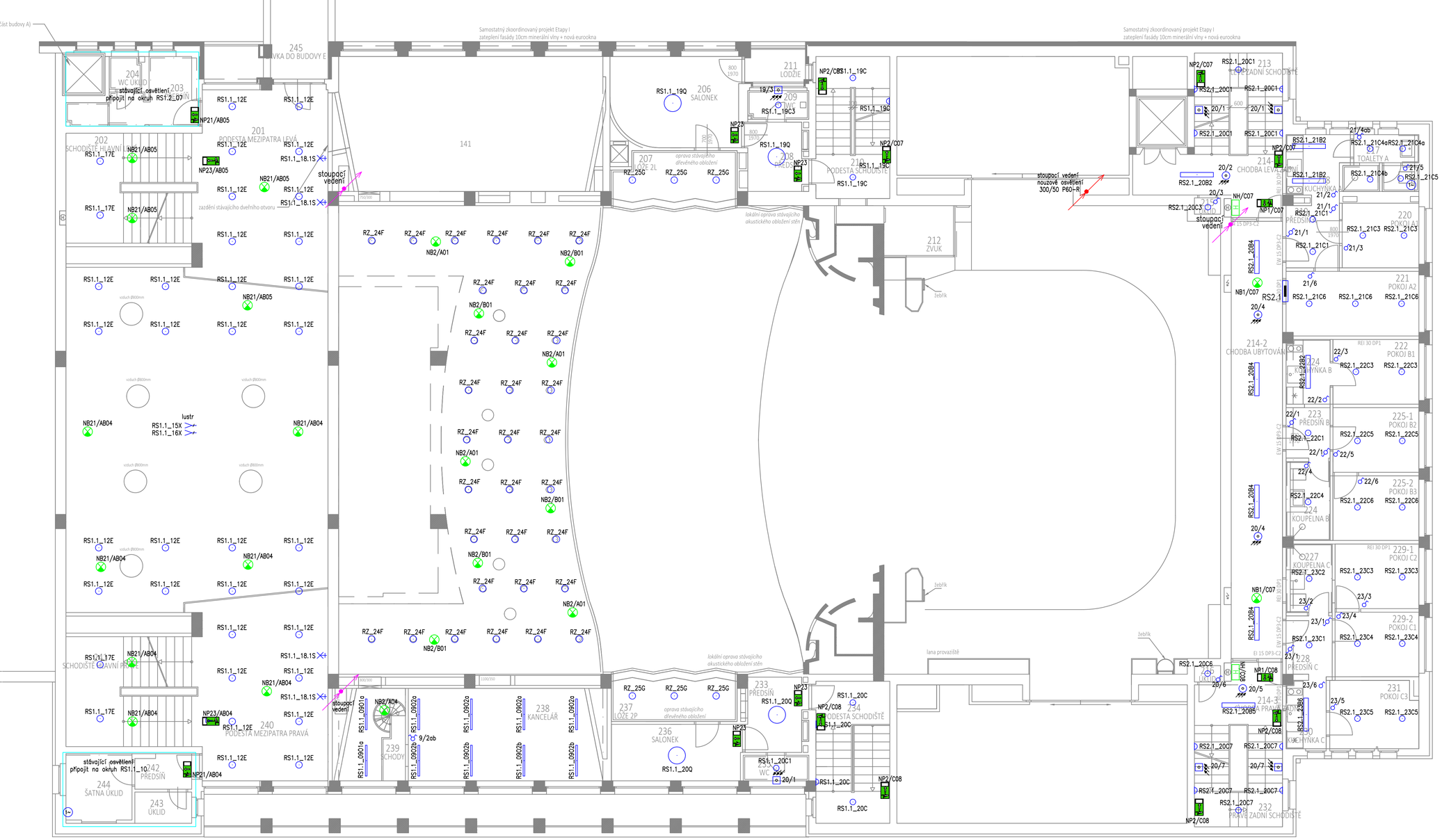

LEGENDA SVÍTIDEL:

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	V299i 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	8x24.K1.N24.70 DALI SVE	NOMILED	1 x LED 200/140-830 G3, 18W, 1535lm, Ra83, 3000K	33
G	V299i 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	S600 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 SK 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	SLL1136c(a)FC1114b40 W3 bílé DALI	SLL1136.1x14W (COIN-50COB) 4000K/80 40°	1 x PL-CN50-C0B-1400-840-40D-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		Point 74/23, 405 02 Děčín XXII – Václavov 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 DSvt8bh2, IČ: 00081531 / DIČ: CZ00081531		Stupeň: DPS
Akce:	DŮM KULTURY V ÚSTÍ NAD LABEM REVITALIZACE BUDOVY B		Datum: 04/2024
			Měřítko: 1:75
Místo:	Velká Hradební 1025/19, 400 01 Ústí nad Labem – město, parc. čísla: 2148/1		Zak.č.: P23022
Část:	D.1.4.4) Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Výkres č.: D.1.4.4.14
Název:	SVĚTELNÉ ROZVODY – 2.NP		