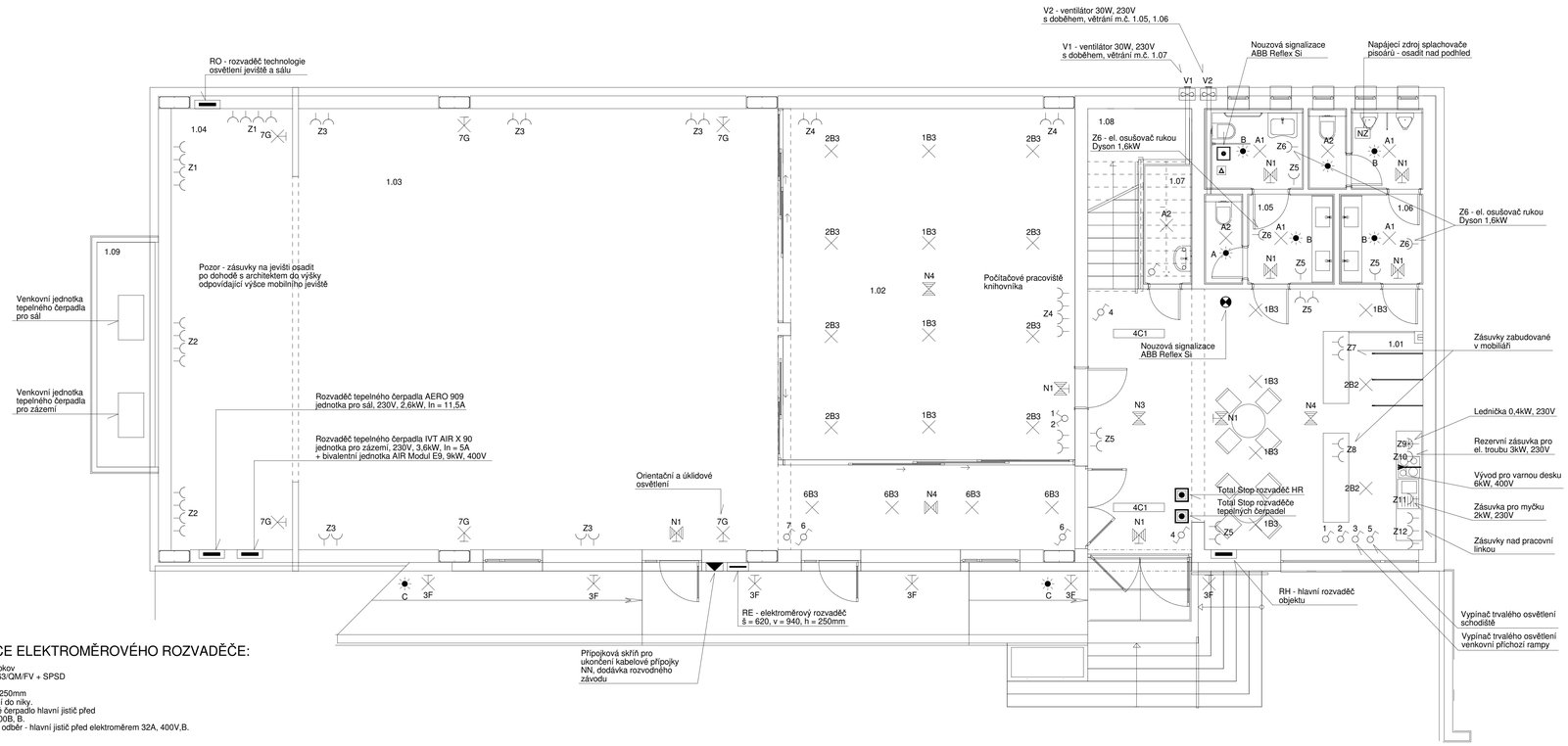

SPECIFIKACE ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE:

Výrobce: DCK Holoubkov
Typ: ER222/NVP7P/63/QM/FV + SPSD
Rozměry:
š = 620, v = 940, h = 250mm
Rozvaděč k zapuštění do niky,
1x měření pro tepelné čerpadlo hlavní jistič před elektroměrem 32A, 400B, B.
1x měření pro ostatní odběr - hlavní jistič před elektroměrem 32A, 400V,B.

LEGENDA SVÍTIDEL OBĚ PODLAŽÍ

A1	LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	1 x LED, 32W, 3200lm, Ra80, 4000K
A2	LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	1 x LED, 22W, 2200lm, Ra80, 4000K
B1	PASTEL-R520 5000/840 MPR	1 x LED, 39W, 4650lm, Ra80, 4000K
B2	PASTEL-R440 4700/840 MPR	1 x LED, 37W, 4330lm, Ra80, 4000K
B3	PASTEL-R320 2100/840 MPR	1 x LED, 16W, 1960lm, Ra80, 4000K
C1	SOFR-L1205 6500/840 OP DIP 4v1	1 x LED, 38W, 5373lm, Ra80, 4000K
C2	SOFR-L1205 7500/840 OP	1 x LED, 39W, 5939lm, Ra80, 4000K
D	ALINE-DI L2170 6800/840 MPR	1 x LED, 48W, 5320lm, Ra80, 4000K
E	ZOOM-R83 5000/940 RF WHITE optic 20 - 60st	1 x LED, 34W, 3799lm, Ra90, 4000K
N1	EMELI-PIK PC 150/750 AT 3H SE	1 x LED, 1W, 100lm, Ra80, 5000K
N2	ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SE	1 x LED, 2W, 200lm, Ra80, 5000K
N3	EMELI-P20 500/750 AT 3H SE - Corridor	1 x LED, 4W, 450lm, Ra80, 5000K
N4	EMELI-P20 500/750 AT 3H SE - Open Area	1 x LED, 4W, 450lm, Ra80, 5000K
F	CUBE LED nástěnné černé, 2x 3W direct - indirect, WA 288 BK IP 65	
G	IDEAL LUX 287638 DELTA nástěnné LED, 19,5W, 2050/1480lm, 3000K	

LEGENDA:

- Vypínač 1pol. Legrand Valena Life 10A, 250V, 752101 bílý
- Přepínač seriový Legrand Valena Life 10A, 250V, 752105 bílý
- Přepínač střídavý Legrand Valena Life 10A, 250V, 752106 bílý
- Tlačítkový ovládač Legrand Valena Life 6A, 250V, 752111 bílý
- Zásuvka 2P+T Legrand Valena Life 16A, 250V, 753180, bílá
- Ventilátor - obecná značka
- Tlačítkový ovládač TOTAL STOP typ Gewiss skříň GW 42201 zasklené
- A Pohybový detektor BEG PD4N-1C-C-SM 92270 chodbový, montáž na strop
- B Pohybový detektor BEG PD4N-1C-SM 92144 pro velké plochy na strop
- EP OS Elektropohon otevírače světlíku, 230V ovládání dálkovým ovládačem
- C Pohybový detektor venkovní Luxomat LC-Mini 180 bílá, 91122, IP 44

SPECIFIKACE NOUZOVÉ SIGNALIZACE:
Typ ABB Reflex Si

- Tlačíto signální/rezetovací 2TKA002110G1
- Alarm 2TKA002131G1
- Transformátor 2TKA002168G1

Rámeček ABB bílý jednonásobný C2KA001725A0928 3ks

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP:

m.č.	Místnost	Udrž. osvětlenost dle ČSN EN 12464-1 ed.2	Prostor dle ČSN 332000-5-51
1.01	Vstupní prostor, šatna	300lx	Normální
1.02	Knihovna	300lx	Normální
1.03	Sál	300lx	Normální
1.04	Prostor pro mob. jeviště	300lx	Normální
1.05	WC ženy, bezbarier. WC	200lx	Normální
1.06	WC muži	200lx	Normální
1.07	WC personál	200lx	Normální
1.08	Schodiště	100lx	Normální
1.09	Plocha pro tep. čerpadlo	Neosvětluje se	Zvláště nebezpečný

POZNÁMKA:

Veškeré rozvody jsou navrženy kabely CYKY, uloženými pod omítku a do podlah.
Ovládače osvětlení budou osazeny 110cm od čisté podlahy na střed přístrojové krabice.
Zásuvky na soc. zařízeních budou osazeny 110cm od čisté podlahy na střed přístrojové krabice.
Zásuvky v ostatních místnostech budou osazeny 20cm od čisté podlahy na střed přístrojové krabice.
Zásuvky pro datové rozvody a budou osazeny do společných vícenásobných rámečků se silnoproudými zásuvkami.
Datové rozvody nejsou předmětem tohoto projektu.
Rozvody pro tepelná čerpadla budou upřesněny v realizační dokumentaci.
V objektu bude provedeno vodivé pospojení, které bude v zemi spojeno s uzemněním hromosvodů.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 332000-4-41 ed.3 /01.2018/

ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍM A IZOLACÍ
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI.

TYP SÍTĚ: 3 NPE AC 5OHz,400V/TN-C-S

Digitálně podepsal Ladislav Dvořák
Datum: 2025.09.23 20:38:36 +02'00'

Vedoucí projektant: ing.arch. Adam Plzák	Zodpovědný projektant: Ladislav Dvořák	Vypracoval: Ladislav Dvořák	E - PROJEKT Ladislav Dvořák Radimovice 73, 463 44 tel. 605531465
Kraj: Ústí n.L.	Místo: 411 48 Křešice, Nádražní č.p.209		
Investor: Obec Křešice, Nádražní 84, 41184 Křešice			Měřítko: 1:50
Akce: SPOLEČENSKÉ CENTRUM KŘEŠICE Nádražní 209 D.1.2.2 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			Zakázkové číslo: 17/2025
			Formát:
			Stupeň: DSP
			Datum: 09.2025
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 1.NP			Číslo výkresu: D.1.2.2.03