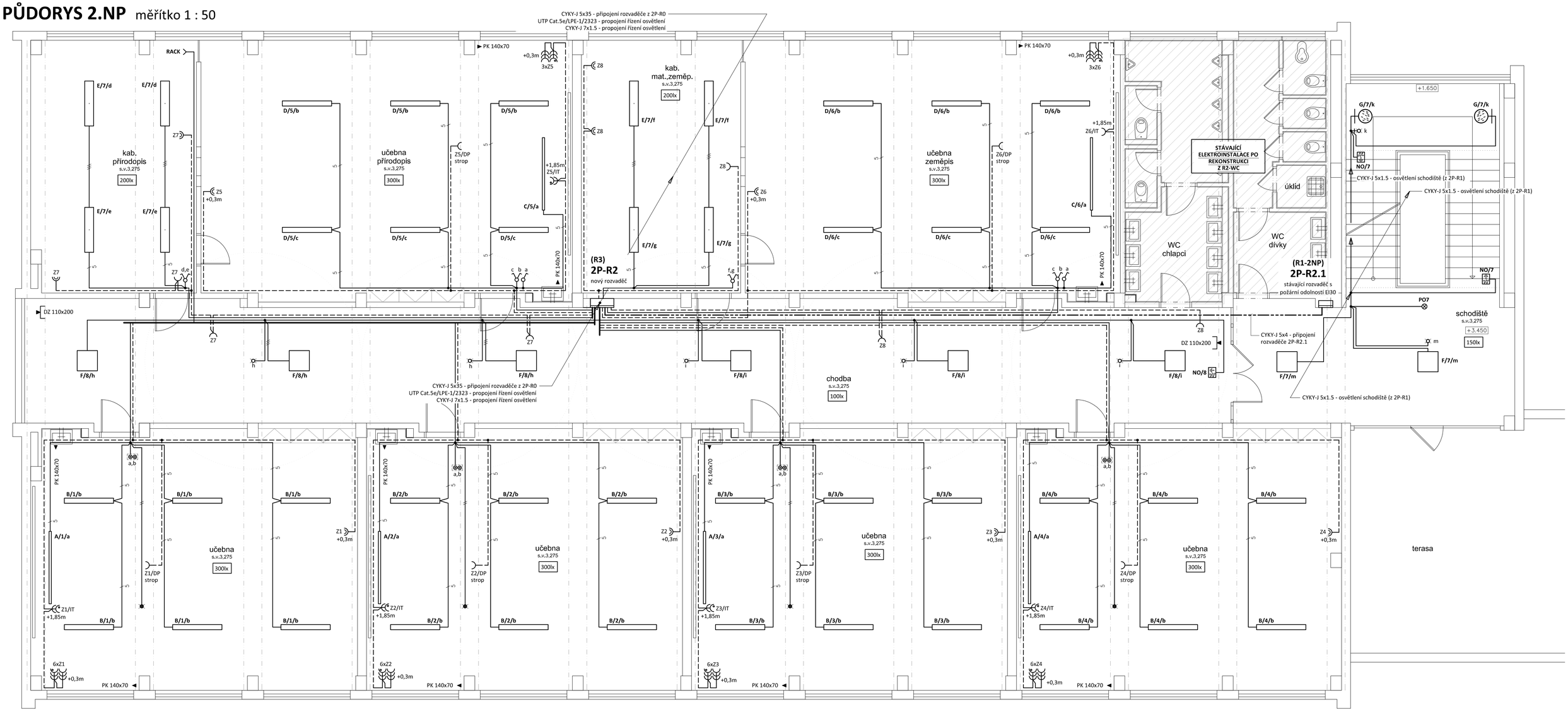
2. STUPEŇ

PŮDORYS 2.NP měřítko 1 : 50



TYPY SVÍTIDEL:

A - FAGERHULT FGH LENTO LED 47W 5400lm 4000K IP20 nástenné (DALI)

B - FAGERHULT FGH DTI TYPE2 BETA LED 47W 6727lm 4000K IP20 DALI CLO zavesené (DALI)

C - MODUS AREL, asymetrický reflektor, 50W/6200lm, 1500mm, přisazené/závěsné, LED 840 LED, SELV 1400mA, nestmivatelné
Kód: ARELG000RLAS4ND
+ Závěsný systém var. A - 2 lanka Y, s krytkami
Kód: ZH11

D - MODUS AREL, 2x LED , 79W/8800lm, obdélník,1500mm, mřížka MAT, závěsné direkt/indirekt, LED 840, NONSELV 350mA nestmivatelný
Kód: ARELG000RL2KVM4ND/DI
vč. závěsného systému var. C - 2 lanka Y, bez krytek
Kód: ZHX11

E - MODUS AREL, 2x LED , 26W/4000K, obdélník,1200mm, mřížka AL, přisazené/závěsné, LED 840, NONSELV 250mA, nestmivatelný
Kód: ARELG000RM2KV4ND

F - MODUS ESO, 8x LED , 57W/4000K, 600mm, opál, 4000K, NONSELV 475mA, optický systém KO
Kód: ESOG000SSKO4ND

G - Svítidlo BRSB, 6x12 LED, 27W/2700lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA
Kód: BRSB4KO375V2/ND

H - Svítidlo BRSB, 8x12 LED, 35W/3000lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA
Kód: BRSB4KO480V3/ND

I - MODUS ESO, 2x LED , 44W/5000lm, 1500mm, opál, 3000K, NONSELV 350mA
Kód: ESOS000RLKO3ND

J - MODUS ESO, 2x LED , 26W/3300lm, 1200mm, opál, 4000K, NONSELV 250mA
Kód: ESO3000RMKO4ND

K - MODUS PL 7000lm, 61W/7700lm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA
Kód: PL7000L2W4ND

L - MODUS PL 2500lm, 20W/2700lm, úzký korpus 1200mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA
Kód: PL2500M1N4ND

M - MODUS AREL, 2x LED , 39W/4100lm, obdélník,1200mm, mřížka MAT, přisazené, LED 840, NONSELV 350mA, nestmivatelný
Kód: ARELG000RM2KVM4ND

N - MODUS MEGA LED 650mm, 106W/12000lm, širokozářič, opálový kryt PC, 4x LED 840,4000K, zdroj 2100mA nestmivatelný, IK10, IP65
Kód: MEGALW4S4PCOV1/2100ND

O - MODUS PL 7000lm, 61W/7700lm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA
Kód: PL7000L2W4ND

P - MODUS V3 1x36W/T8, IP65 korpus PC + kryt PC, EP, průběžná montáž
Kód: V3136PCEP/P

Q - MODUS V3 1x58W/T8 IP65 korpus PC + kryt PC, EP, průběžná montáž
Kód: V3158PCEP/P

R - OSMONT, průmyslové úsporné přisazené E-175/218, ELEKTRA5, 2x18W/2xG24q2, Ø310, IP65

PO -LOVATO II univerzální optika,3W LED 350 lm BASIC IP41 1h , svítící při výpadku, NiCd, bílé
Kód: OZN/LV2U/3W/E/1/SE/X/WH (protipanické osv.)

NO - EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé
Kód: OZN/ETE/1W/E/1/SE/X/WH + piktogram (nouzové osv.únikové cesty)

LEGENDA:

- Společná trasa vedení
- Třífázový rozvod
- Zásuvkový rozvod (CYKY-J 3x2.5)
- Světelný rozvod (CYKY-J 3(5)x1.5)
- Volný vývod jednofázový - dle popisu
- Volný vývod třífázový - dle popisu
- Jednopólový spínač pod omítku, řaz.1, 10A/250V, IP20
- Sériový přepínač pod omítku, řaz.5, 10A/250V, IP20
- Jednopólový spínač na povrch, řaz.1, 10A/250V, IP44
- Jednopólový spínač se sign.dout., řaz.1S, 10A/250V, IP20
- Detektor přítomnosti, záběr 360°/140°, ultrazvuk 5,8GHz, dosah až 8m, čas sepnutí 5s-15min, soumrak 2-1000lx
- Třípólový vypínač pod omítku (sporáková kombinace), 5p, 16A/400V, IP20
- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
- Jednoduchá zásuvka s přepěťovou ochranou, 16A/250V, IP20
- Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
- Třífázová zásuvka na povrch, 32A/400V, 5p, IP44

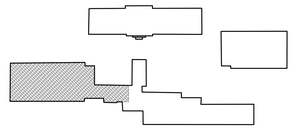
"TS" — Tlačítko nouzového vypnutí - TOTAL STOP

2x tlačítkový ovladač řaz. 1/0 ve společném rámečku osadit do KPR68 + DALI jednotka

Senzor denního osvětlení pro DALI

DZ 110x200 — Kabelová trasa - viz. detail součást technické zprávy

PK 140x70 ◄ LV 24x22 — Vedení uloženo v parapetním kanále/vkládacích lištách



POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
- proudovými chrániči

Zodpovědný projektant: Klimešová Miroslava	Vypracovat: Klimešová Miroslava	PROJEKTANT AKCE:	
Kraj: karlovarský	SÚ: Karlovy Vary	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel: 731 409 009	
Investor: Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary			
Akce: KARLOVY VARY, ZŠ J.A. KOMENSKÉHO – zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace		Formát: 10A4 Stupeň: DPS Č. zak.: E-180127 Datum: 04/2018	Číslo paré:
Objekt: D1.4a Silnoproudá elektroinstalace		Měřítko: 1:50	
Název: 2. STUPEŇ PŮDORYS 2.NP		Číslo výkresu: D1.4 / 16	