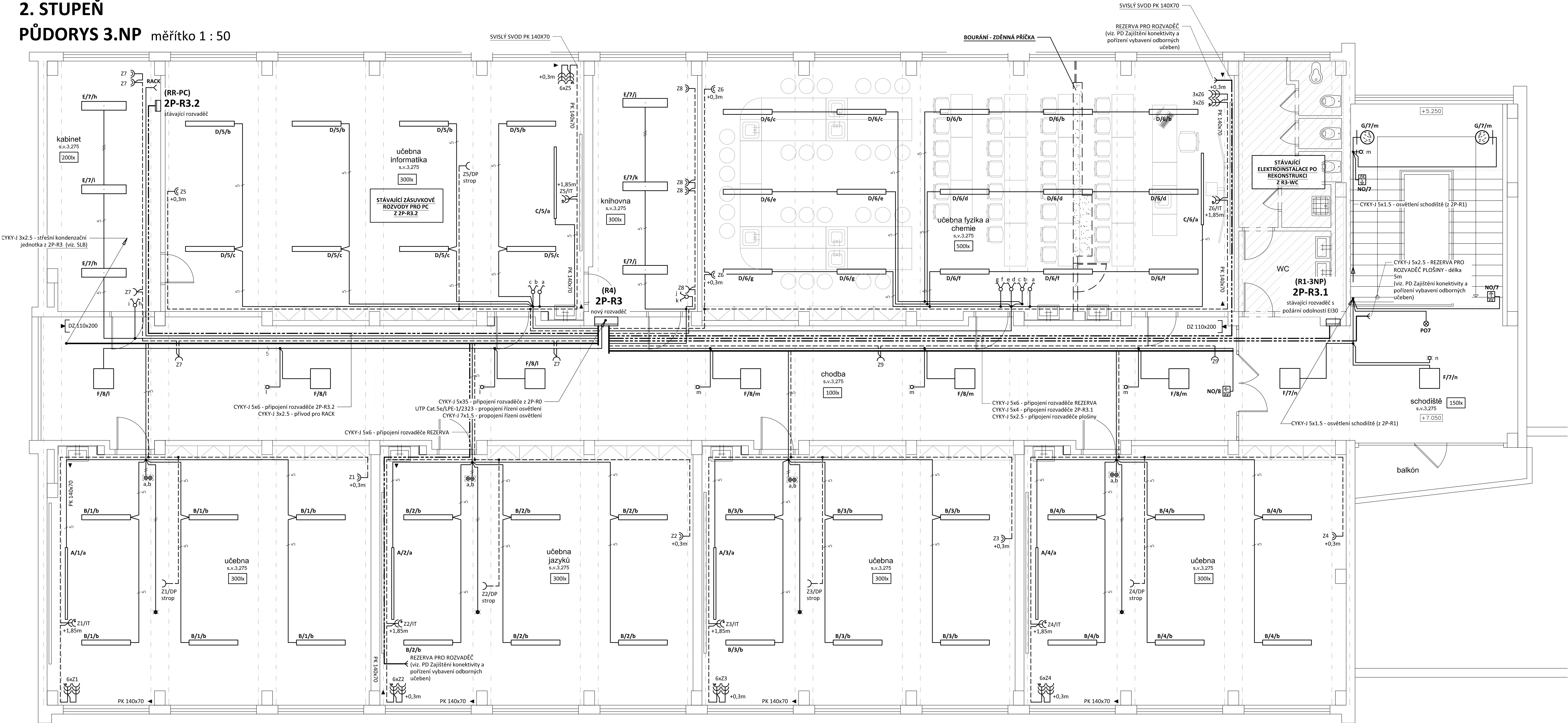


2. STUPEŇ
PŮDORYS 3.NP měřítko 1 : 50



TYPY SVÍTEL:

- 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, nestmívatelné
Kód: AREL6000RLAS4ND
+ Závěsný systém var. A - 2 lanka Y, s krytkami
Kód: ZH111
- D - MODUS AREL, 2x LED, 79W/8800lm, obdélník, 1500mm, mřížka MAT, závěsné direkt/indirekt, LED 840, NONSELV 350mA nestmívatelný
Kód: AREL6000RL2KVM4ND/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, nestmívatelný
Kód: AREL3000RM2KV4ND
- F - MODUS ESO, 8x LED, 57W/4000K, 600mm, opál, 4000K, NONSELV 475mA, optický systém KO
Kód: ESO6000SSKO4ND
- G - Svítidlo BR5B, 6x12 LED, 27W/2700lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA
Kód: BR5B4K0375V2/ND
- H - Svítidlo BR5B, 8x12 LED, 35W/3000lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA
Kód: BR5B4K0480V3/ND
- I - MODUS ESO, 2x LED, 44W/5000lm, 1500mm, opál, 3000K, NONSELV 350mA
Kód: ESO5000RLKO3ND

- 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, opalový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA
Kód: PL7000L2W4ND
- L - MODUS PL 2500lm, 20W/2700lm, úzký korpus 1200mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 700mA
Kód: PL2500M1N4ND
- M - MODUS AREL, 2x LED, 39W/4100lm, obdélník, 1200mm, mřížka MAT, přisazené, LED 840, NONSELV 350mA, nestmívatelný
Kód: AREL4000RM2KVM4ND
- N - MODUS MEGA LED 650mm, 106W/12000lm, širokozářič, opalový kryt PC, 4x LED 840, 4000K, zdroj 2100mA nestmívatelný, IK10, IP65
Kód: MEGALW454PCOV1/2100ND
- O - MODUS PL 7000lm, 61W/7700lm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opalový 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
Kód: OZN/LV2U/3W/E/1/SE/X/WH (protipanické osv.)
- 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
- Třířázový rozvod
- Zásuvkový rozvod (CYKY-J 3x2.5)
- Světelný rozvod (CYKY-J 3(5)x1.5)
- Volný vývod jednořázkový - dle popisu
- Volný vývod třířázkový - dle popisu
- Jednopolový spínač pod omítkou, fáz.1, 10A/250V, IP20
- Sériový přepínač pod omítkou, fáz.5, 10A/250V, IP20
- Jednopolový spínač na povrch, fáz.1, 10A/250V, IP44
- Jednopolový spínač se sign.dout., fáz.15, 10A/250V, IP20
- Detektor přítomnosti, záběr 360°/140°, ultrazvuk 5,8GHz, dosah až 8m, čas sepnutí 5s-15min, soumrak 2-1000lx
- Třípolový vypínač pod omítkou (sporáková kombinace), Sp, 16A/400V, IP20
- Jednoduchá zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20
- Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
- Jednoduchá zásuvka s přepětovou ochranou, 16A/250V, IP20
- Dvojnásobná zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20
- Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
- Třířázková zásuvka na povrch, 32A/400V, Sp, IP44

- Tlačítko nouzového vypnutí - TOTAL STOP
- 2x tlačítkový ovladač fáz. 1/0 ve společném rámečku osadit do KPR68 + DALI jednotka
- Senzor denního osvětlení pro DALI
- Kabelová trasa - viz. detail součást technické zprávy
- 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:	Vypracoval:	PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava	M. Klímešová - 3D PROJEKT
Kraj: Karlovarský	Stav: Karlovy Vary	Úvadač: 004/2, 380 09 K. Vary
Investor: Statutární město Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	IČO: 722 70 179, Tel. 731 498 628
Acce:	KARLOVY VARY, ZŠ J.A. KOMENSKÉHO - zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace	Formát: 10A4 Stupeň: DPS Č. zak.: E-180127 Datum: 04/2018
Objekt: D1.4a Silnoproudá elektroinstalace	Název: 2. STUPEŇ PŮDORYS 3.NP	Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D1.4 / 17