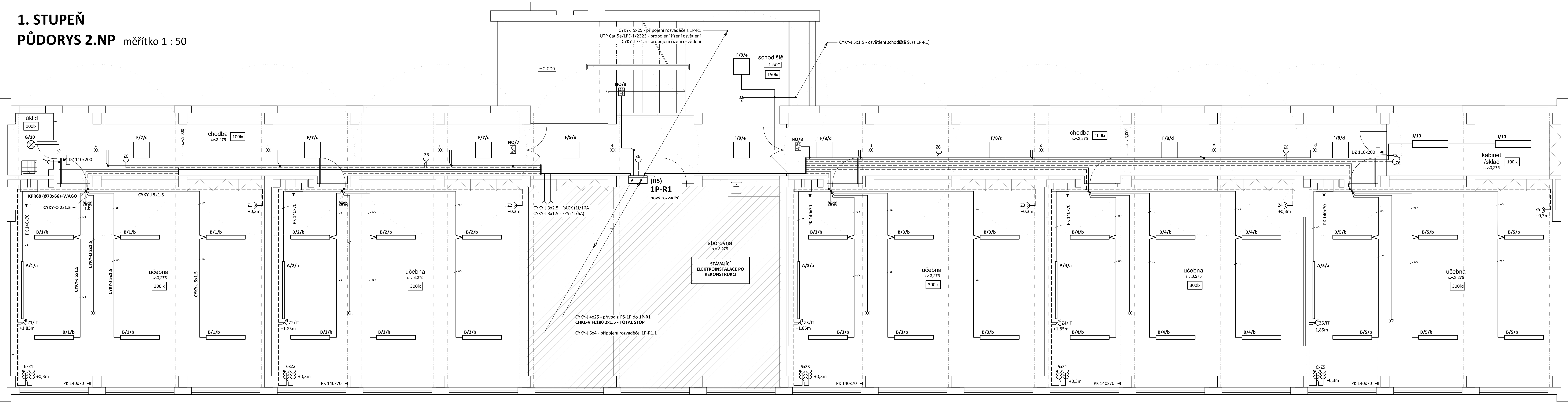


1. STUPEŇ  
PŮDORYS 2.NP měřítko 1 : 50



TYPY SVÍTIDEL:

- A - FAGERHULT FGH LENTO LED 47W 5400lm 4000K IP20 nástenné (DALI)  
Kód: ESO3000RMKO4ND
- B - FAGERHULT FGH DTI TYPE2 BETA LED 47W 6727lm 4000K IP20 DALI CLO zavesené (DALI)  
Kód: PL7000LZW4ND
- C - MODUS AREL, asymetrický reflektor, 50W/6200lm, 1500mm, přisazené/závěsné, LED 840 LED, SELV 1400mA, nestimulatelny  
Kód: AREL6000RLAS4ND  
+ Závěsný systém var. A - 2 lanka Y, s krytkami  
Kód: ZH11
- D - MODUS AREL, 2x LED , 79W/8800lm, obdélník,1500mm, mřížka MAT, závěsné direk/indirekt, LED 840, NONSELV 350mA nestimulatelny  
Kód: AREL6000RL2KVM4ND/01  
vč. závěsného systému var. C - 2 lanka Y, bez krytek  
Kód: ZH111
- E - MODUS AREL, 2x LED , 26W/4000K, obdélník,1200mm, mřížka AL, přisazené/závěsné, LED 840, NONSELV 250mA, nestimulatelny  
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: BR5B4KO375V2/ND
- H - Svítidlo BR5B, 8x12 LED, 35W/3000lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA  
Kód: BR5B4KO480V3/ND
- I - MODUS ESO, 2x LED , 44W/5000lm, 1500mm, opál, 3000K, NONSELV 350mA  
Kód: ESO3000RLKO3ND

- 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: PL7000LZW4ND
- L - MODUS PL 2500lm, 20W/2700lm, úzký korpus 1200mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 700mA  
Kód: PL2500M11N4ND
- M - MODUS AREL, 2x LED , 39W/4100lm, obdélník,1200mm, mřížka MAT, přisazené, LED 840, NONSELV 350mA, nestimulatelny  
Kód: AREL4000RM2KVM4ND
- N - MODUS MEGA LED 6500m, 106W/12000lm, širokozářič, opalový kryt PC, 4x LED 840,4000K, zdroj 2100mA nestimulatelny, IK10, IP65  
Kód: MEGALW454PCOV1/2100ND
- O - MODUS PL 7000lm, 61W/7700mm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opalový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA  
Kód: PL7000LZW4ND
- 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/E1/SE/X/WH (protiprácné osv.)
- NO - EXIT 11W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé  
Kód: OZN/E1E/1W/E1/1SE/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 třířázový - die popisu  
Jednopólový spínač pod omítku, faz.1, 10A/250V, IP20  
Sériový přepínač pod omítku, faz.5, 10A/250V, IP20  
Jednopólový spínač na povrch, faz.1, 10A/250V, IP44  
Jednopólový spínač se sign.dout., faz.1S, 10A/250V, IP20  
Detektor přítomnosti, zábr 360°/140°, ultrazvuk 5.8GHz, dosah až 8m, čas sepnutí 5s-15min, soumrak 2-1000lx  
Třípólový vypínač pod omítku (sporáková kombinace), Sp, 16A/400V, IP20  
Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20  
Jednoduché zásuvky ve společném rámečku  
Jednoduchá zásuvka s přepětovou ochranou, 16A/250V, IP20  
Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20  
Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44  
Třířázová zásuvka na povrch, 32A/400V, Sp, IP44

- TS" Tlačítko nouzového vypnutí - TOTAL STOP  
2x tlačítkový ovladač faz. 1/0 ve společném rámečku osadit do KPR68 + DALI jednotka  
Senzor denního osvětlení pro DALI  
Kabelová trasa - viz. detail součástí 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	Karlovy Vary
Investor:	Statutární město Karlovy Vary	Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary
Alce:	KARLOVY VARY, ZŠ J.A. KOMENSKÉHO – zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace	Formát: 12A4 Stupeň: DPS Č. zak.: E-180127 Datum: 04/2018 Měřítko: 1:50
Objekt:	D1.4a Silnoproudá elektroinstalace	Číslo paré:
Název:	1. STUPEŇ PŮDORYS 2.NP	Číslo výkresu:
		D1.4 / 10