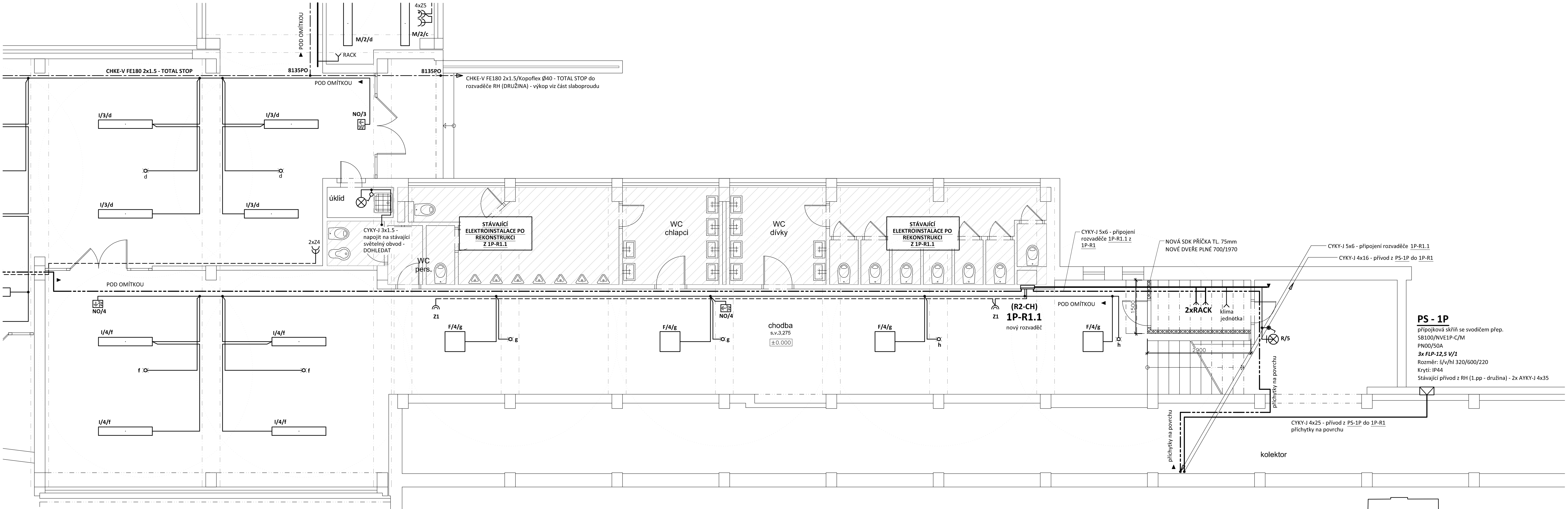


1. STUPEŇ
PŮDORYS 1.NP měřítko 1 : 50



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, nestmívatelné
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
direktní/direkt., LED 840, NONSELV 350mA nestmívatelný
Kód: AREL6000RLZKVM4ND/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: 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: 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
- 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 jednořázový - dle popisu
Volný vývod třířázový - dle popisu
Jednopolový spínač pod omítkou, řaz.1, 10A/250V, IP20
Sériový přepínač pod omítkou, řaz.5, 10A/250V, IP20
Jednopolový spínač na povrch, řaz.1, 10A/250V, IP44
Jednopolový 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
Třípolový vypínač pod omítkou (sporáková kombinace), 5p, 16A/400V, IP20
Jednoduchá zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20
Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
Jednoduchá zásuvka s přepěťovou ochranou, 16A/250V, IP20
Dvojnásobná zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20
Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
Třířázová 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
Kabelová trasa - viz. detail součást technické zprávy
Vedení uloženo v parapetním kanále/vkládacích lištách

POZNÁMKA:

Napětová 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	SU: Karlovy Vary	Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
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 parčí:
Objekt: D1.4a Silnoproudá elektroinstalace		Měřítko: 1:50	
Název: 1. STUPEŇ PŮDORYS 1.NP		Číslo výkresu:	D1.4 / 9