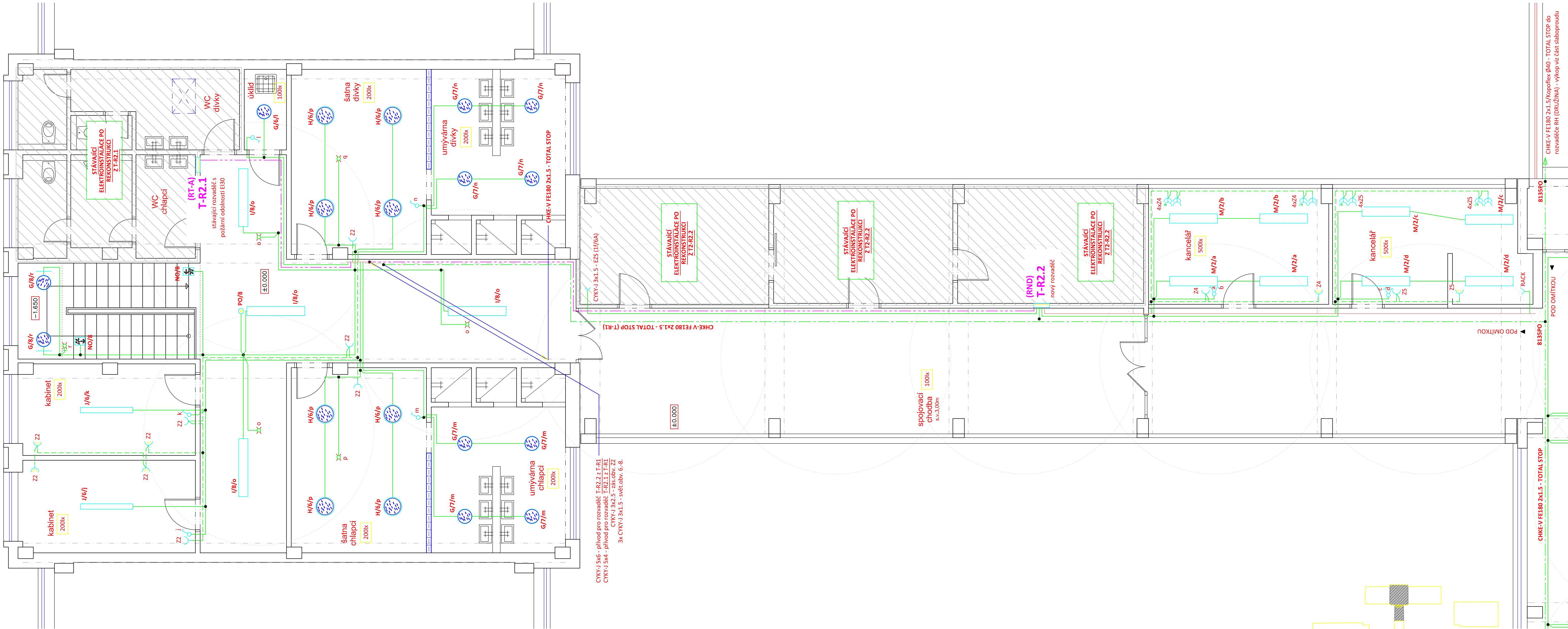


TĚLOCVIČNA/SPOJOVACÍ KRČEK

PŮDORYS 1.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: ZH11

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: ESO5000RLK03ND

J - MODUS ESO, 2x LED , 26W/3300lm, 1200mm, opál, 4000K, NONSELV 250mA  
Kód: ESO3000RMK04ND

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, nestmívatelný  
Kód: AREL4000RM2KVM4ND

N - MODUS MEGA LED 650mm, 106W/12000lm, širokozářící, opálový 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, 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, ELEKTRAS, 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 (protipániké 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.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), 5p, 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, 32A/400V, 5p, IP44
- Třířázová zásuvka na povrch, 32A/400V, 5p, IP44

- "TS"
- 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
- DZ 110x200
- PK 140x70 LV 24x22
- 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:

Napěťová soustava:  
3+NPE str. 50Hz, 230/400V, TN-C-S  
3+NPE str. 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	
Kraj: karlovarský	SÚ: Karlovy Vary	M. Klímešová - 3D PROJEKT
Investor: Statutární město Karlovy Vary		Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary
		ICD: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Akce: KARLOVY VARY, ZŠ J.A. KOMENSKÉHO – zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace	Formát: 12A4	Číslo paré:
	Stupeň: DPS	
	C. zak.: E-180127	
Objekt: D1.4a Silnoproudá elektroinstalace	Datum: 04/2018	
Název: TĚLOCVIČNA PŮDORYS 1.NP	Měřítko: 1:50	
	Číslo výkresu:	D1.4 / 21