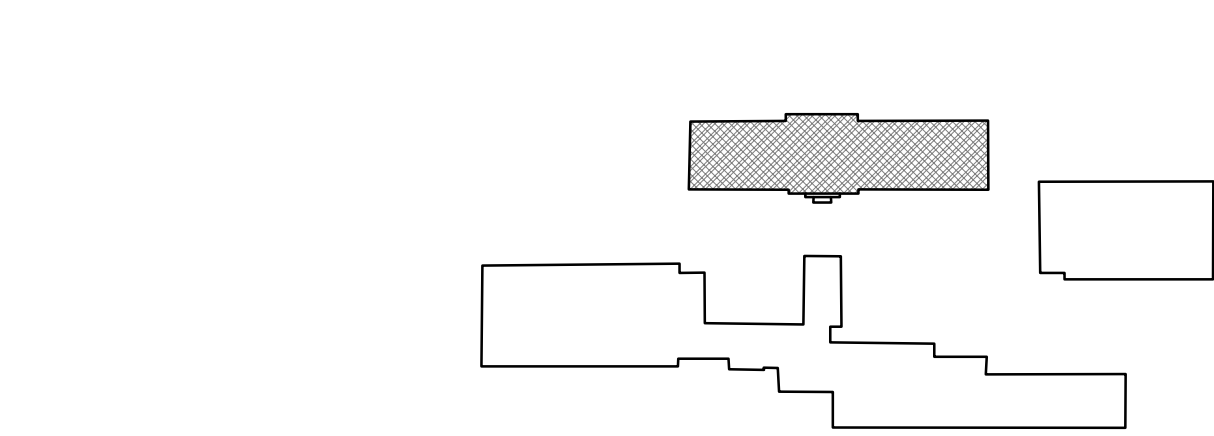
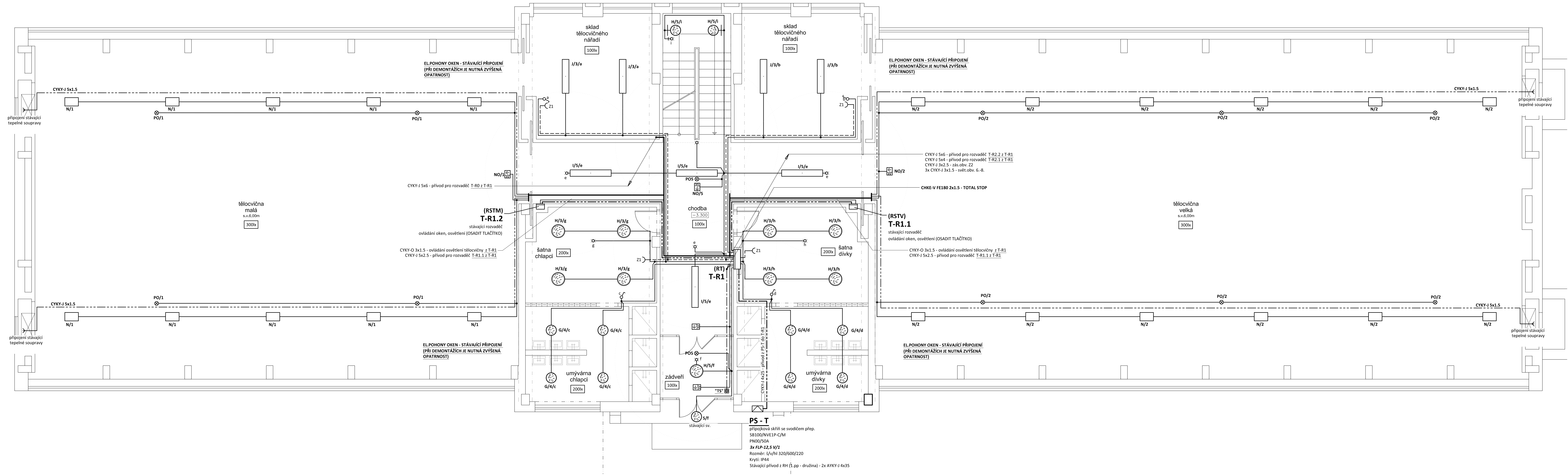


TĚLOCVIČNA
PŮDORYS 1.PP měřítko 1 : 50



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: AREL6000RL2KV4ND/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: ESO6000SSK04ND
G - Svítidlo BR58, 6x12 LED, 27W/2700lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm,
700mA
Kód: BR584KO375V2/ND
H - Svítidlo BR58, 8x12 LED, 35W/3000lm, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm,
900mA
Kód: BR584KO480V3/ND
I - MODUS ESO, 2x LED, 44W/5000lm, 1500mm, opál, 3000K, NONSELV 350mA
Kód: ESO5000RLK3ND

- 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, 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: AREL4000RM2KV4ND
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 1x36W/T8 IP65 korpus PC + kryt PC, EP, průběžná montáž
Kód: V3136PCEP/P
R - OS/MONT, průmyslové úsporné přisazené E-175/218, ELEKTRAS,
2x13W/2xG24q, Ø310, IP65
PO - LOVATO II univerzální optika, 3W LED 350 lm BASIC IP41 1h, svítící při výpadku, NiCd,
bílá
Kód: OZN/LV2U/3W/E/1/SE/X/WH (protipanické osv.)
NO - EXIT 11W LED 125 lm BASIC IP65 1h, svítící při výpadku, bílá
Kód: OZN/E/11W/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 jednofázový - dle popisu
Volný vývod třířázový - dle popisu
Jednopolový spínač pod omítku, faz.1, 10A/250V, IP20
Sériový přepínač pod omítku, faz.5, 10A/250V, IP20
Jednopolový spínač na povrch, faz.1, 10A/250V, IP44
Jednopolový spínač se sign.dout., faz.15, 10A/250V, IP20
Detektor přítomnosti, záběr 360°/140°, ultrazvuk 5,8GHz,
dosah až 8m, čas sepnutí 5s-15min, soumrak 2-1000x
Třípolový vypínač pod omítku (sporáková kombinace), 5p, 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, 32A/400V, 5p, IP44
Třířázová zásuvka na povrch, 32A/400V, 5p, IP44
Tlačítko nouzového vypnutí - TOTAL STOP
Kabelová trasa - viz. detail součástí technické správy
DZ 110x200

POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-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 chránci

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava	
Kraj: Karlovarský	Stát: Karlovy Vary	M. Klímešová - 3D PROJEKT
Investor: Statutární město Karlovy Vary	Uvážlivá 004/2, 360 09 K, Vary	
Adresa: Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary		
Alloca: KARLOVY VARY, ZŠ J.A. KOMENSKÉHO - zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace	Formát: A4 Stupeň: DPS C. zak.: E-180127 Datum: 04/2018	Číslo paré: Číslo výkresu: D1.4/20
Objekt: D1.4a Silnoproudá elektroinstalace		
Název: TĚLOCVIČNA PŮDORYS 1.PP		