



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís	ÚČEL MÍSTNOSTI	POZNÁMKA	SV
1. 10	CHODBA		3210
1. 14	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ	SDK PODHLED	3100
1. 17	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ		3500
1. 18	RAMPA		3500
1. 19	CHODBA		3860
1. 20	PŘEDNAŠKOVÁ MÍSTNOST	NOVÝ AKU PODHLED	3300
1. 27	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ	NOVÝ AKU PODHLED	3300

E.1.4.5. ELEKTRO
E-1

STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ
KNIHOVNY, TŘEBON

TŘEBON, ČESKÁ REPUBLIKA	
Investor	Město Třeboň
Generální projektant	JPS J. Hradec s.r.o.
Hl. inženýr projektu	Ing. Milan Špulák
Spolupráce	-
Přímý zpracovatel	-
Vypracoval	Ing. Josef Hroděj
Ved. projektant	Ing. Milan Špulák



J. Hradec s.r.o.
Jarošovská 753/II
Jindřichův Hradec
tel.: 384 371 021
www.jpsh.cz
info@jpsh.cz

Revize	Číslo	Popis	Datum	Podpis

- A – závěsné LED svítidlo pro přímé a nepřímé osvětlení
– délka závěsu cca 40cm – výška umístění svítidel cca 280 cm
– např. MODUS, typ HL5000LK04/DI/ND, 47W, 6500lm IP20
- A1 – závěsné LED svítidlo pro přímé a nepřímé osvětlení – stívatelné DALI
– délka závěsu cca 40cm – výška umístění svítidel cca 280 cm
– např. MODUS, typ HL5000LK04/DI/DALI/ND, 47W, 6500LM IP20
– svítidla připojit ze stmívače kabelem CYKY 5J x 1,5
- ☞ – otočný stmívač s tlačítkovým ovládáním – pro systém DALI
- B – přisazené LED svítidlo pro přímé osvětlení
– např. MODUS, typ HLP5000LK04/ND, 47W, 6500LM IP20
- S – stávající přisazená LED svítidla pro přemístěná z místnosti č. 1.10 a 1.14

- ☞ – dvojbídná s natočenou dutinkou, 250V/16A – barva bílá
- ☞ – dvojbídná s natočenou dutinkou – 250V/16A
a ochranou proti přepětí – barva bílá

R0

- stávající okružový rozvaděč
- do rozvaděče přidat 4 ks proud. chráničů s nadproudou ochranou PLF7-10/1N/B/003 –10A/30mA
- z nich vyvést kabely CYKY 3J x 1,5 pro osvětlení
- do rozvaděče přidat 1 ks proud. chrániče s nadproudou ochranou PLF7-16/1N/B/003 –16A/30mA
- z něj vyvést kabel CYKY 3J x 2,5 pro zásuvkový obvod
- rozvody budou provedeny vodiči CYKY, uloženými nad podhledy a pod omítkou
- odbočné krabice musí být přístupné pod úrovní podhledů, nebo musí být v těchto místech rozebíratelné
- veškeré práce provést dle ČSN 33 2000, 33 2000-4-41 ed. 2 a 3, 33 2000-5-51 ed.3, 33 2000-5-52 ed.2 33 2000-5-54 ed.3, 73 6005

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 400/230V, 50Hz

OCHRANA : automatickým odpojením od zdroje TN-C-S

PROSTŘEDÍ : normální dle ČSN 33 2000-5-51, ed.3

±0,000 = xxx,xxx BPV				
Archivní číslo	22005			
Stavba	STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ KNIHOVNY TŘEBON			
Stupeň	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ			
Název PS - SO	-			
Část	D.1.4.5. ELEKTROINSTALACE			
Název výkresu	ELEKTROINSTALACE - PŘÍZEMÍ			
Datum	2022- květen			
Formát	8xA4			
Měřítko	1:50			
staven	část PS - SO	část	výkres	revize
DSP	D.1.4.5.	E-1	00	