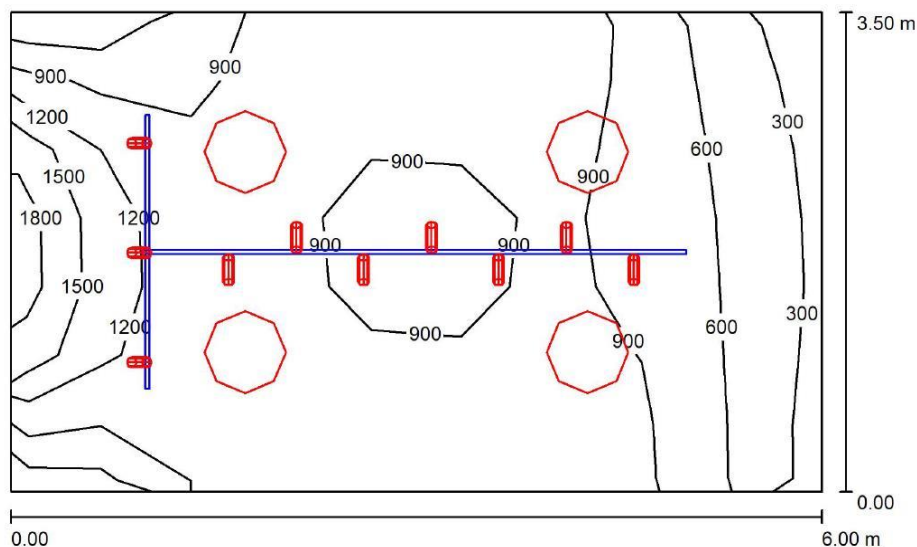


Příloha č. 3 – Technická specifikace (součástí smlouvy)

V budově FDULS zadavatele je 6 prostor půdorysu cca 6x3m, výška 3m. Montážní výška světel bude cca 2,5 od podlahy. Spotová světla budou rozmístěna v 3 okružových lištách, které budou sestavené do tvaru písmene T (délka 4m a 2m) dle nákresu níže, kde je znázorněn světelný tok při modelovém odklonění spotových svítidel o 30° (3ks) a 55°(7ks). Závěsná světla jsou umístěna kolmo ke stropu.



Zařízení, jehož dodávka je předmětem této Smlouvy, musí splňovat následující minimální technické parametry:

Specifikace kruhových LED závěsných světel:

- Výkon min. 60W,
- Min. 5100lm/840,
- Barevnost 4000K,
- Min. IP20,
- Vyzařovací úhel min. 100°,
- CRI min. 80,
- Rozměry kruhu 600 – 610 mm,
- Závěs min. 1,1m, vč. transparentního třížilového šňůrového přívodu,
- Materiál světla AL/plast,
- Prizmatický kryt difuzoru,
- S ohledem na místo preferujeme bílou barvu
- Ilustrativní obrázek svítidla:



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

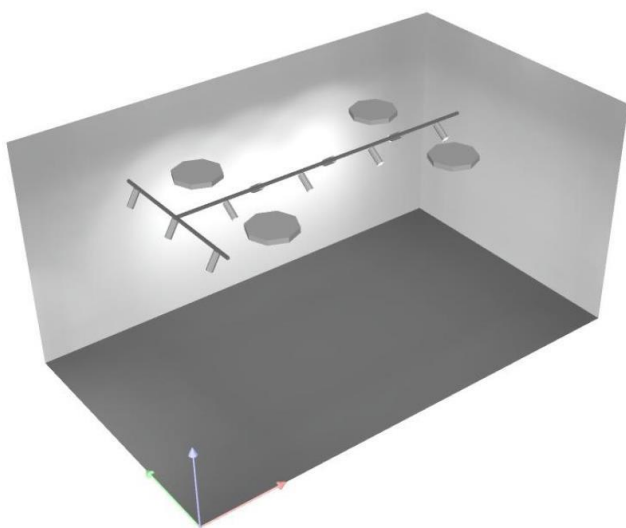
MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Specifikace spotových LED světel:

- Výkon min. 25W,
- Min. 2125lm/840,
- Barevnost 4000K,
- Min. IP20,
- Speciální optika s fasetovým reflektorem,
- Tělo světla AL
- S ohledem na místo preferujeme bílou barvu
- Ilustrativní obrázek svítidla:



Ilustrativní rozmístění svítidel v prostoru:



Specifikace elektroinstalace:

- Ovládací prvky pro svítidla budou umístěna na předem definovaných místech od zadavatele,
- Ovládací prvky budou shodné se stávajícími použitými v budově, tedy ABB Swing v šedé barvě, ev. ABB Praktik
- Svítidla v každém ze 6 prostor budou ovládána ze dvou míst,
- Závěsná světla i spotová světla budou ovládána odděleným ovládacím prvkem,
- Svislé vedení kabeláže bude v trubkách, horizontální v kabelových roštích,
- Součástí je doplnění požárních uzávěr odpovídajícím nehořlavým materiálem, montáž a oprava prostupů vč. zapravení,
- Součástí je doplnění výkonově shodných jističů v rozvaděči RM02.2 v rozvodně NN v 1. NP, číslo dveří LS131,
- Součástí prací je demontáže svítidel a kabeláže, montáž všech nových svítidel, lišt, ovládacích prvků dle pokynů zadavatele, montáž kabelových tras, kabeláž, revizní zpráva, zpracování písemné i elektronické PDSS rozvaděče RM02.2 vč. kompletní dopravy materiálu od místa plnění.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY