

Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace  
Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70

II. etapa – domov mládeže

---

**1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR  
DODAVATELE**

V Brně, duben 2024

Vypracoval a sestavil:

Ing. arch. Mikuláš Starycha

Ing. Michal Prudek

## Stavební úpravy:

V rámci rekonstrukce silnoproudých a slaboproudých rozvodů v domově mládeže budou provedeny malé stavební úpravy jako jsou niky pro nové rozvaděče, drážky na elektroinstalace, úprava SDK kastlíků a provedení nových podhledů na chodbách.

Po provedení elektroinstalací a rozvaděčů se provede zapravení vápenocementovou omítkou a horní štukovou, včetně výmalby.

Na chodbách jsou navrženy nové podhledy. Pásky okolo stěn jsou navrženy z SDK a střední část pak z minerálních akustických kazet šířky 1200 mm. Střední část je oproti krajové spuštěná cca o 100 mm níže. V podhledu jsou provedeny instalační žlaby pro vedení silnoproudých a slaboproudých rozvodů. Všechny podhledy budou kotveny do nosných částí stropů – nosná ŽB žebra žebírkového stropu. Kotvení minerálních kazet bude provedeno tak, aby bylo možné podhled rozdělat pro provedení případných dalších instalací.

Na chodbách jsou na některých stěnách omyvatelné nátěry do výšky dle půdorysů. Tyto budou provedeny nově. V pokojích jsou do výšky cca 2m výmalby v sytých barevných odstínech. Tyto budou provedeny nové. Zbytek výmaleb je v barvě bílé.