

Rekonstrukce a rozsah plánovaných prací

Mikroskopie – Místnost A vlevo

rozměry místnosti 6,8 m x 4,2 m, výška 3,26 m, Součástí je **stavební plánek**

1. Podlaha

- 1.1. Stávající stav: Lino pod ním hobra, prkna, dále se neví co je dál (nejsou výkresy) předpoklad je 300 mm hloubka materiálu.
- 1.2. Požadujeme: Plovoucí podlaha s dostatečným základem a případnou izolací, v místě elektronového mikroskopu dle dodavatele mikroskopu vytvořit plovoucí desku o rozměrech 1 m x 1 m (samozhutňující písek, obrys ze ztraceného bednění, betonáž desky s výztuží a lemovací výztuž) pro eliminaci vibrací.
- 1.3. Založení, štěrk, beton, EPS 100, izolace, beton se sítí

2. Zdi

- 2.1. Oškrábat, štukovat a vymalovat

3. Elektřina – Bude vedena v parapetním kanálem dutý poloprofil velikosti 110x70 EIP 11070, okruhy a dané jističe dle přiloženého plánu Elektřina

- 3.1. U elektronového mikroskopu je potřeba udělat stop stav tlačítko na vypnutí okruhu v případě potřeby!
- 3.2. Přesun vypínače na druhou stranu dveří, než je stávající stav
- 3.3. Odstavení stávajícího elektrického vedení

4. Zvětšení otvoru dveří na 900 mm ocelová futra

Metalografie – místnost B vpravo

rozměry 5,46 m x 3,4 m výška 3,26 m

1. Podlaha: Zůstává původní

2. Zdi

- 2.1. Oškrábat, sklotextilní tkanina + štukovat a vymalovat bíle primalex plus
- 2.2. Sundat stávající obklad
- 2.3. Vytvořit nový obklad o šířce minimálně 650 mm dle dlažby, s horní hranou ve výšce 1500 mm

3. Elektřina – Elektřina vedená v liště nad obkladem výška spodní hrany

- 1500 mm, u okna vlevo a vpravo ode dveří budou ještě 2x2 lišty 300 mm od podlahy
- 3.1. Dva okruhy dle přiloženého plánu ELEKTRINA

4. Voda a kanalizace

- 4.1. Rozvést vodu na 4 místa dle plánu VODA, KANALIZACE

5. Posunutí a zvětšení dveří, ocelové zárubně

Tabulka místností

	a	b	v	Zdi m ²	Strop m ²
LAB A	6,8	4,2	3,26	71,72	28,56
LAB B	3,4	5,46	3,26	57,77	18,56
chodba	1,2	3,4	3,26	29,99	4,08