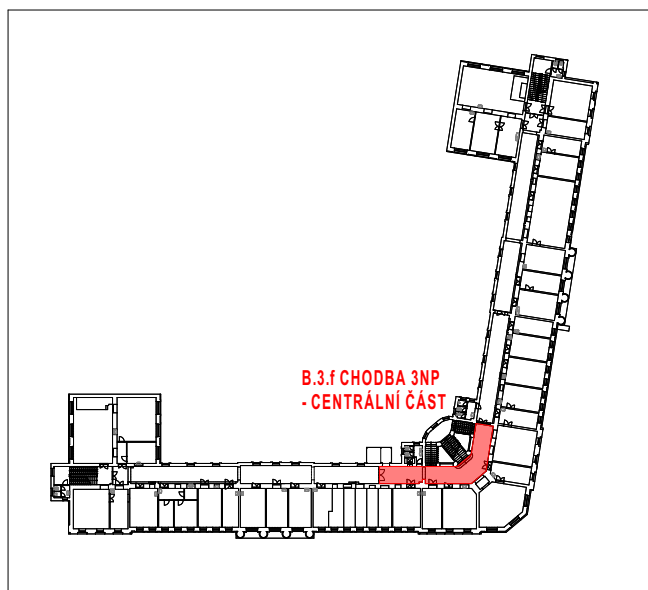


## CELKOVÉ SCHEMA OBJEKTU



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			<div>PROJECTICON S.R.O.</div> <div>PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ</div> <div>Projection s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek	<div><div></div><div>Mendelova</div><div>univerzita</div><div>v Brně</div></div>	
INVESTOR	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 810, 613 00 Brno			
MÍSTO STAVBY	p.p.č. 2/1, k.ú. Černá Pole [610771]			
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR OBJEKTU B MENDELOVY UNIVERZITY, p.č. 2/1, k.ú. ČERNÁ POLE - 1. ETAPA			
OBSAH			FORMÁT	1 x A4
			DATUM	11/2020
B.3.f CHODBA 3NP - CENTRÁLNÍ ČÁST			STUPEŇ PD	DPS
TECHNICKÁ ZPRÁVA - SLABOPROUD			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. D.1.4.2.01



# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

*Investor:* Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 810, 613 00 Brno

*Název stavby:* Stavební úpravy vnitřních proctor objektu B  
Mendelovy univerzity, p.č. 2/1, k.ú. Černá Pole – 1. etapa

*Místo stavby:* p.p.č. 2/1, k.ú. Černá Pole [610771]

*Vypracoval:* Ing. Tomáš Kalous

*Zodpovědný projektant:* Ing. Pavel Ježek

ČKAIT: 0602160

Boskovice 11/2020

## **1. Podklady pro řešení projektu**

### **1.1. Rozsah projektu**

Předmětem projektu je vypracování projektové dokumentace pro stavební úpravy vnitřních prostor objektu B, Mendelovy univerzity.

### **1.2. Podklady pro zpracování projektu**

- a) Stavební výkresy dispozic
- b) Soupis investorem požadovaných elektrických zařízení
- c) Požadavky ostatních profesí

### **1.3 Slaboproudé obvody**

- a) V řešeném prostoru budou dočasně demontovány stávající koncové prvky (detektory EZS, čidla pohybu pro osvětlení, alarmy, AP wifi) stávající rozvody budou zachovány. Po provedení stavebních úprav budou repasovány a instalovány zpět na přibližně stejné pozice, dopojeny na stávající rozvody.
- b) Po celé délce chodby budou nad novým podhledem provedeny 2x kabelové plnostěnné žlaby slaboproudých rozvodů (2x 250x100 mm), v místě vstupu do kanceláří popř. učebny bude proveden olemovaný výřez pro budoucí napojení. Do kabelových žlabů bude instalován 2x datový kabel cat6A jako příprava pro budoucí napojení. Na konci trasy bude ponechán návin kabeláže. Délka ponechaného návinu viz půdorys slaboproudých instalací.
- c) Stávající čtečky karet pro otevření elektromechanických zámků budou před započítím stavebních prací demontovány. Po ukončení stavebních a malířských prací budou čtečky karet osazeny zpět přibližně do stávajících místa napojeny nové dveře s elektromechanickým zámkem.
- d) Zvonky – většina dveří z chodby, (kde nejsou čtečky – tj mimo dveře do poslucháren) budou vybavena zvonkovým tlačítkem, pro více kanceláří zvonkovým tablem. Do každé kanceláře bude instalován zvonek, nové kabelové vedení mezi tlačítkem a vonkem bude vedeno v kanceláři po povrchu stěny v liště. Nové rozvody budou napojeny na nový napájecí zdroj.
- e) Budou osazeny nové elektromagnetické zámky dveří s přívodním kabelem 2x1 ovládané bezdrátovým tlačítkem alternativně bude kabeláž vedena v lištách. Dle půdorysu slaboproudé instalace.