

# UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE  
BRNO – BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2021 – 10 – 22
01	
02	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

0,000 = 279,50 BPV

Číslo zakázky	3503 - 25
Stavba	UKB G – Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS – SO	SO 118.2 – Anatomický ústav LF v UKB Vybudování příček v 1. PP
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA
Datum	2021 – 10 – 22
Formát	4 A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS – SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 118.2	01	001	00

## Identifikační údaje

Název akce:	UKB G - SO 118.2 <b>Anatomický ústav LF v UKB</b> <b>Vybudování příček v 1. PP</b>
Místo stavby:	Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 126/3, 625 00 Brno
Identifikační údaje investora:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Kontaktní osoba:	Ing. Rostislav Sitarčík, Tel. +420 549 495 111, e-mail: sitarcik@rect.muni.cz
Identifikační údaje zpracovatele:	AiD team a.s. Netroufalky 797/7, Bohunice, 625 00 Brno IČO: 04270100 DIČ: CZ04270100

# Technická zpráva

## 1. Údaje o stavbě

Stávající třípodlažní objekt F01B2 je situován v areálu Univerzitního kampusu Masarykovy univerzity na jeho severovýchodním okraji u ulice Kamenice, parcelní č. 1331/20, 1331/21, 1331/25.

Objekt má obdélníkový půdorys o rozměrech 45,2 × 38,6 m, výška objektu je 11,2 m. úrovně podlaží jsou 1. NP = 0,000 = 279,50 m n. m., 1. PP = -3,600, 2. PP = -7,200. Objekt je zastřešen plochou střechou v úrovni +4,000, nad jejíž částí je umístěna strojovna vzduchotechniky.

V objektu sídlí Anatomický ústav (AÚ) Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. V objektu jsou umístěny výukové prostory AÚ - seminární místnosti, výukové laboratoře a pitevny, pracovny vyučujících a technologické, provozní a hygienické zázemí.

Spojovací chodbou umístěnou na západní straně je tento objekt spojen s vedlejší budovou označenou F01B1 v úrovních podlaží 2. PP, 1. PP a 1. NP. Mezi oběma objekty je na úrovni 1. PP upravený nezastřešený venkovní prostor – atrium. Vstup do atria je možný dveřmi na úrovni tohoto podlaží z prostoru spojovací chodby.

## 2. Popis navrhovaných úprav – SO 118.2

Úpravy v hlavní chodbě objektu F01B2 (m. č. 1S02A) v 1. PP budou sloužit k oddělení části chodby, která bude tvořit průchod z objektu F01B1 přes spojovací chodbu do prostor vedlejšího objektu – SIMU. Proto jsou v chodbě navrženy nové hliníkové prosklené stěny s dveřmi oddělující tento průchod od ostatních prostor v podlaží.

Stávající hlavní chodba (m. č. 1S02A) je umístěna podél vnitřního nezastřešeného atria objektu (ozn. 1S22) a tvoří hlavní komunikaci v celém prostoru tohoto podlaží v návaznosti na spojovací chodbu se schodištěm.

Nové prosklené stěny v hliníkových rámech budou osazeny pomocí osazovacích rámců kotvených ke stávajícím konstrukcím železobetonového montovaného skeletu budovy – stěnám, sloupům, stropním panelům. Bude potřeba vybourat části sádko-kartonových příček v ostění nových stěn. Po montáži nových výrobků budou příčky v ostění opraveny. Na stavbou dotčených plochách stěn bude provedena nová výmalba.

Stávající rastrové podhledy bude nutno v místě montáže nových stěn demontovat v nutném rozsahu. Po osazení dělicích stěn bude podhled přizpůsoben novému členění místnosti. Dle projektu elektroinstalace budou posunuta a doplněna svítidla do podhledových kazet. Před návrhem osazovacích rámců a konstrukce stěn je nutno ověřit trasy instalací v podhledové dutině a navrhovanou konstrukci přizpůsobit danému stavu.

Podlahová konstrukce v chodbě má tl. 100 mm a je tvořena teracovou dlažbou, betonovou mazaninou a kročejovou izolací. Nosnou konstrukci stropů tvoří železobetonový panel. V místě nových stěn budou provedeny v podlahové konstrukci drážky pro osazení rámců nových stěn. Po montáži stěn bude pak provedena oprava podlahy s oddílováním podlahové konstrukce od nových stěn.

Celé podlaží tvoří jeden požární úsek, nejsou potřeba protipožární opatření.

V prostoru, kde budou probíhat stavební práce, budou provedena opatření proti pronikání prachu do ostatních prostor v podlaží.

#### **Navržené úpravy se promítnou do profesí:**

- 01 – Architektonicko- stavební řešení
- 10 – Elektroinstalace silnoprúd
- 12 – Slaboprúdové rozvody
- 17 – Požárně-bezpečnostní řešení

### **3. Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace i realizace stavby budou v souladu s požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

### **4. Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků při realizaci stavby**

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi: Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Zaměstnavatel uvedený je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou: udržování pořádku a čistoty na staveništi, uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace, umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení, zajištění požadavků na manipulaci s materiálem, předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny, provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví, splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,

- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- zajištění spolupráce s jinými osobami,
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.

Vypracovala: Jitka Nováková, říjen 2021