

Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ
STAVBY

Akce: ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ
ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT
OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO

Místo: Areál VFU Brno, Palackého třída 1946/1,
612 42 Brno - Královo Pole

Investor: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Palackého třída 1946/1
Brno, Královo Pole, 612 42
IČ: 62157124

Č. zakázky: 0119

Č. výtisku:

Datum : 9/2019

PROJECT
BUILDING

PROJEKCE
A STAVEBNÍ
MANAGEMENT

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DESIGN
ARCHITECTURE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

- dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Obsah :

- A.1 Identifikační údaje stavby
- A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení
- A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat, objekt 31, areál VFU Brno

b) místo stavby: Areál VFU Brno
Palackého tř. 1946/1
612 42 Brno - Královo Pole
okres Brno – město
Jihomoravský kraj

Stavby dotčené prováděním stavby (stávající zastavěná plocha)

Řešená stavba na p.č. 3780

Obec: Brno (582786)
Katastrální území: Královo Pole (611484)
Číslo LV: 6076
Výměra: 602 m²
Typ parcely: parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba: budova bez čísla popisného nebo evidenčního
Vlastnické právo: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého třída 1946/1, Královo Pole, 612 00 Brno

Stavby určené k demolici (sklad)

Řešená stavba na p.č. 3796

Obec: Brno (582786)
Katastrální území: Královo Pole (611484)
Číslo LV: 6076
Výměra: 19 m²
Typ parcely: parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba: budova bez čísla popisného nebo evidenčního
Vlastnické právo: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého třída 1946/1, Královo Pole, 612 00 Brno

Pozemky dotčené stavebními pracemi

Pozemek na p.č. 5434/1

Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Královo Pole (611484)
Číslo LV:	6076
Výměra:	82862 m ²
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého třída 1946/1, Královo Pole, 612 00 Brno

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce a přístavba nového reprezentativního vstupu stávajícího objektu č. 31, který je součástí areálu VFU v Brně. Cílem je navrhnout důstojné prostory pro využití stávajícího objektu tak, aby splňoval současné požadavky profesorů a studentů. Aktuální stav objektu není vyhovující a je třeba navrhnout soubor opatření, jenž by vedly ke zlepšení stavebně-technického stavu a funkčnosti využití.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně
Palackého tř. 1946/1
612 42 Brno – Královo Pole
okres Brno - město
Jihomoravský kraj

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) generální projektant

Název: PROJECT building s.r.o.
Adresa sídla: Erbenova 375/8, 602 00 Brno
IČ: 479 17 431

b) jméno a příjmení hlavního projektanta

Ing. Václav Rikan
e-mail: v.rikan@pbbrno.cz
tel.: 737 259 084
číslo autorizace 1004354 (ČKAIT, obor: IP 00)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí PD

- Architektonické řešení:

Ing. arch. Petr Stojan

tel.: 737 259 080

e-mail: p.stojan@pbbrno.cz

- Stavební řešení:

Bc. Milan Preisner

e-mail: m.preisner@pbbrno.cz

tel.: 737 259 083

číslo autorizace 1006447 (ČKAIT, obor: IP 00)

- Stavebně konstrukční řešení:

K2 PROJEKT

Ing. Igor Beránek

tel.: 602 583 014

e-mail: beranek@k2projekt.cz

číslo autorizace 1002420 (ČKAIT, obor: IS 00)

Ing. Aleš Jelínek

tel.: 602 533 473

e-mail: jelinek@k2projekt.cz

- PBŘ:

Ing. Pavel Kučínský

tel.: 731 518 975

e-mail: pavel.kucinsky@cab-group.cz

číslo autorizace 1002167(ČKAIT, obor: IP 00)

- Zařízení pro vytápění budov:

Bohumil Bartoš

tel.: 602 579 084

e-mail: bartos@bartosut.cz

číslo autorizace 1003819 (ČKAIT, obor: TE 01)

- Zařízení VZT a chlazení:

Ing. Martin Marek

tel.: 606 892 758

e-mail: martin.marek@mmklima.cz

číslo autorizace 1005033 (ČKAIT, obor: TE 01)

- Zařízení ZTI:

Kateřina Stratilová

tel.: 731 375 243

mailto: k.stratilova@email.cz

číslo autorizace 1002524 (ČKAIT, obor: IE 02, TV02)

- Zařízení plynu:

Ing. Zbyněk Remeš

tel.: 608 822 774

e-mail: projekce@ztiprojekt.cz

číslo autorizace 1005898 (ČKAIT, obor: TE 02)

- Zařízení NN:

Ing. Jiří Vítek

Tel.: 608 865 147

mailto: jivitek@volny.cz

číslo autorizace 1000744 (ČKAIT, obor: IE 02)

- Zařízení SLP:

Ing. Petr Vašíček

Tel.: 777 273 208

mailto: vasicek@asec.cz

číslo autorizace 1006514 (ČKAIT, obor: IP 00)

- Zařízení MaR:

Ing. Josef Hruška

tel.: 739 669 324

e-mail: josef.hruska@volny.cz

číslo autorizace 1004024 (ČKAIT, obor: TE 03)

- Laboratorní technologie:

Hana Musilová

tel.: 602 748 345

e-mail: musilova@merci.cz

- Audiovizuální technika:

Mgr. Jan Balga

tel.: 603 273 333

e-mail: balga@aps-brno.cz

- Inženýrská činnost:

Hana Kocourková

tel.: 739 203 688

email: kocourkova.hanka@centrum.cz

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 – DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

SO – Stavební objekty

SO 001 – Objekt 31

- D.1.1 – Architektonické a stavebně technické řešení
- D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.4 – Technika prostředí budov
 - D.1.4.1 – Zařízení pro vytápění budov
 - D.1.4.2 – Zařízení pro ochlazování budov (viz D.1.4.3)
 - D.1.4.3 – Zařízení VZT a chlazení
 - D.1.4.4 – Zařízení měření a regulace
 - D.1.4.5 – Zařízení zdravotně technických instalací
 - D.1.4.6 – Plynová zařízení
 - D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod
 - D.1.4.8 – Zařízení slaboproudé elektrotechniky

SO 002 – Příprava území

IO – Inženýrské objekty

Inženýrské objekty nejsou řešeny.

D.2 – DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ

PS – Provozní soubory

- PS 001 – Laboratorní technologie
- PS 002 – Vertikální doprava
- PS 003 – Audiovizuální technika
- PS 004 – Interiér

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podklady a provedené průzkumy

- Virtuální průzkum a fotodokumentace stávajícího objektu z roku 2018
- Kopie katastrální mapy
- Dokumentace stávajícího stavu
- Digitální technická mapa areálu VFU (inženýrské sítě)
- Stavebně technické posouzení z hlediska vlhkosti včetně návrhu koncepce řešení sanace vlhkého zdiva
- Architektonická studie a požadavky investora

akce: *Ústav biologie a chorob volně žijících zvířat, objekt 31, areál VFU Brno*

stupeň: *Projektová dokumentace pro provádění stavby*

č. zak.: *0119/DPS*

- Návrh laboratorního vybavení 03/2019
- Stavebně technický průzkum, 3/2019

V Brně, 15.9.2018

Bc. Milan Preisner a kol.

PROJECT building s.r.o.

atelier : Erbenova 8, 602 00 Brno