

Stupeň: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Akce: **SIMULAČNÍ CENTRUM OBJEKTU Č. 43 –
KLINIKA CHOROB MALÝCH ZVÍŘAT
(CHOK)**

Místo: Veterinární univerzita Brno, Palackého třída 1946/1,
612 42 Brno - Královo Pole

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

Č. zakázky: **1021**

Č. výtisku:

Datum: **4/2022**



PROJEKCE
A STAVEBNÍ
MANAGEMENT

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

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:

Simulační centrum objektu č. 43 – Klinika chorob malých zvířat (CHOK)

b) místo stavby:

Areál VU 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. 3798

Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Královo Pole (611484)
Číslo LV:	6076
Výměra:	4993 m ²
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba:	budova bez čísla popisného nebo evidenčního
Vlastnické právo:	Veterinární 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 univerzita Brno, Palackého třída 1946/1, Královo Pole, 612 00 Brno

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je nástavba 3.NP v jihozápadní části objektu č.43 (CHOK), který slouží jako Klinika chorob psů a koček, Klinika chorob ptáků, plazů a

drobných savců, Klinická laboratoř pro malá zvířata. Řešený objekt se nachází a areálu Veterinární univerzity Brno.

V nástavbě 3.NP bude umístěno simulační centrum, které bude sloužit výuce. Studenti se v simulačním centru budou učit zašívát rány na umělých maketách zvířat. Simulační centrum poskytuje zcela nový pohled na výuku veterinárního lékařství. Doplňuje studijní programy o jedinečný aspekt osvojení si jednotlivých technik a postupů na simulátorech. Při výuce budou mít studenti unikátní možnost zažít propojení simulační medicíny s praxí na klinikách veterinární univerzity.

Součástí bude vybudování osobního výtahu, propojující jednotlivá podlaží.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Veterinární univerzita Brno
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. arch. Petr Stojan
tel.: 737 259 080
e-mail: p.stojan@pbbrno.cz

Bc. Milan Preisner
e-mail: m.preisner@pbbrno.cz
tel.: 737 259 083
číslo autorizace 1006447 (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:

Betonové konstrukce

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

Ocelové konstrukce

Ing. Tomáš Malina

tel.: 605 856 740

e-mail: malina.tomas@post.cz

číslo autorizace 1004786 (ČKAIT, obor: IS 00, IP 00)

- PBŘ:

Ing. Zdeněk Čejka

tel.: 602 728 316

e-mail: zdenek.cejka@volny.cz

číslo autorizace 1001022 (ČKAIT, obor: IH 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 NN:

Ing. Radim Florian
tel.: 606 362 823
e-mail: radim@xplan.cz

- 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)

- 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 – Simulační centrum

- 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 (neobsazeno)*
- D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod
- D.1.4.8 – Zařízení slaboproudé elektrotechniky

IO – Inženýrské objekty

Inženýrské objekty nejsou řešeny.

D.2 – DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

PS – Provozní soubory

PS 001 – Vertikální doprava
PS 002 – Audiovizuální technika
PS 003 – Interiér

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podklady a provedené průzkumy

- Virtuální průzkum a fotodokumentace stávajícího objektu z roku 2021
- Kopie katastrální mapy
- Dokumentace stávajícího stavu
- Digitální technická mapa areálu VU (inženýrské sítě)
- Architektonická studie a požadavky investora

V Brně, 3.5.2022

Bc. Milan Preisner a kol.

PROJECT building s.r.o.

atelier: Erbenova 8, 602 00 Brno