

ATELIER

DEK

DEKPROJEKT s.r.o.
Zakázka číslo: 2022-003449-KuJa

A. Průvodní zpráva

Projektová dokumentace hydroizolační ochrany spodní stavby

ZF MENDELU
Valtická 334
691 44 Lednice



Zodpovědný projektant

Ing. Pavel Štajnrt
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
pod číslem 1301934

Číslo v deníku autorizované osoby: 1630

Zpracováno v období

Březen 2022

Verze dokumentu

První vydání

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1 Údaje o stavbě.....	3
1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi).....	3
1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace.....	4
1.5 Údaje o projektové dokumentaci.....	4
1.6 Údaje o vlastníkovi předmětného objektu.....	4
2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE HYDROIZOLAČNÍ OCHRANY
SPODNÍ STAVBY**

Místo stavby: *Adresa:* Valtická 334
691 44 Lednice
Na pozemku: parcelní číslo 570/1
Katastrální území: Lednice na Moravě [679828]
Souřadnice GPS: 48.7935381N, 16.7993067E
Nadmořská výška: 175 m n. m. (dle Google Earth)

Předmět projektové dokumentace:

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o trvalé stavební úpravy.

Účel užívání stavby:

Objekt je v současné době využíván jako zahradnická fakulta Mendelovy univerzity.
Navrhovanými stavebními úpravami se stávající účel užívání objektu nemění.

1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

Obchodní firma: **MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ**

IČO: 62156489 *Kont. osoba:* Ing. Vlastimil Pícha
Adresa sídla: Zemědělská 1665/1 *Tel.:* +420 731 635 371
613 00 Brno-Černá Pole *Mail:* picha@mendelu.cz

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název: **DEKPROJEKT s.r.o.**

Adresa sídla: Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10 – Malešice

IČO: 27 64 24 11
DIČ: CZ 699 00 07 97

Vypracoval: Bc. Jan Kubíček
Kontroloval: Ing. Jan Tománek

Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Štajnrt
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT
pod číslem 1301934

1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace

Obchodní firma: **MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ**

<i>IČO:</i>	62156489	<i>Kont.osoba:</i>	Ing. Vlastimil Pícha
<i>Adresa sídla:</i>	Zemědělská 1665/1	<i>Tel.:</i>	+420 731 635 371
	613 00 Brno-Černá Pole	<i>Mail:</i>	picha@mendelu.cz

1.5 Údaje o projektové dokumentaci

Stupeň dokumentace: **DPS – dokumentace pro provedení stavby**

1.6 Údaje o vlastníkovi předmětného objektu

Dle <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/> totožný jako stavebník (investor), viz kapitola 1.2 v této zprávě

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k rozsahu stavby je navržen pouze jeden stavební objekt.

Navržené stavební úpravy se netýkají technických a technologických zařízení a neovlivní jejich provoz.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Administrativa:

[1] Objednávka ze dne 13.12.2021 na základě nabídky D2021-054398.

Předpisy, normy, směrnice, publikace:

- [2] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- [3] ČSN 73 0540-1 Tepelná ochrana budov – Část 1: Terminologie
- [4] ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
- [5] ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin
- [6] ČSN 73 0540-4 Tepelná ochrana budov – Část 4: Výpočtové metody
- [7] ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
- [8] ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
- [9] ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
- [10] ČSN EN 12 056-3 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech – Navrhování a výpočet
- [11] ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení

- [12] ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb – povlakové hydroizolace – základní ustanovení
- [13] ČSN EN ISO 13788 - Tepelně vlhkostní vlastnosti stavebních prvků a stavebních konstrukcí
- [14] Směrnice ČHIS 01: Hydroizolační technika – Ochrana staveb a konstrukcí před nežádoucím působením vody a vlhkosti, vydala Česká hydroizolační společnost
- [15] Směrnice ČHIS 06: Hydroizolační technika – Úprava hydrofyzikálního namáhání podzemních částí staveb – drenáž
- [16] KUTNAR – Izolace spodní stavby – skladby a detaily

Poznámka: U předpisů a norem platí poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu zpracování této projektové dokumentace.

Přímo související podklady:

- [17] Technická pomoc – Sondy do stěn, podlah a stropů objektu zahradnické fakulty Mendelovy univerzity za účelem zjištění skladeb a stavu jednotlivých vrstev, ZF MENDELU, Valtická 334, 691 44 Lednice, zpracovatel DEKPROJEKT s.r.o. v únoru 2020.
- [18] Místní šetření provedené dne 7. 3. 2022 pracovníky DEKPROJEKT s.r.o. (Ing. Jan Tománek a Bc. Jan Kubíček) za účasti objednatele (Ing. Vlastimil Pícha).
- [19] Fotodokumentace z vizuálního průzkumu [18].