

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN**

0 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

2022

**ELIŠKA
STRAKATÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO
TÉCNICO**

Obsah

0.1 Seznam předané projektové dokumentace

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN**

**0.1 SEZNAM PŘEDANÉ PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE
2022**

**ELIŠKA
STRAKATÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO
TÉCNICO**

0.1 Seznam předané projektové dokumentace

A. Průvodní technická zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Celkový situační výkres

C.3 Koordinační situace

C.4 Katastrální situace

D. Výkresová dokumentace

D.1 Stavební objekt

D.1.1 Architektonické a stavebně technologické řešení

D.1.1.1 Technická zpráva

D.1.1.2

D.1.1.2.1 Půdorys 1.PP

D.1.1.2.2 Půdorys 1.NP

D.1.1.2.3 Půdorys 2.NP

D.1.1.2.4 Půdorys 3.NP

D.1.1.2.5 Půdorys 4.NP

D.1.1.2.6 Půdorys 5.NP

D.1.1.2.7 Půdorys střechy

D.1.1.2.8 Řez A-A

D.1.1.2.9 Řez B-B

D.1.1.2.10 Pohled severní a východní

D.1.1.2.11 Pohled jižní a západní

D.1.1.2.12 Skladby konstrukcí

D.1.2 Statika

D.1.2.1 Technická zpráva

D.1.2.2

D.1.2.2.1 Pažení

D.1.2.2.2 Pilotové pole

D.1.2.2.3 Základy

D.1.2.2.4 1.PP

- D.1.2.2.5 1.NP
- D.1.2.2.6 2.NP
- D.1.2.2.7 3.NP
- D.1.2.2.8 4.NP
- D.1.2.2.9 5.NP
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
 - D.1.3.1 1.NP
 - D.1.3.2 2.NP
 - D.1.3.3 3.NP
 - D.1.3.4 4.NP
 - D.1.3.5 5.NP
 - D.1.3.6 Situace
- D.1.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.4.1 ZTI a domovní plynovod
 - D.1.4.1.1 1.PP
 - D.1.4.1.2 1.NP
 - D.1.4.1.3 2.NP
 - D.1.4.1.4 3.NP
 - D.1.4.1.5 4.NP
 - D.1.4.1.6 5.NP
 - D.1.4.1.7 Rozvod plynu
 - D.1.4.1.8 Střecha
 - D.1.4.1.9 Základy
 - D.1.4.2 Vytápění
 - D.1.4.2.1 1.PP
 - D.1.4.2.2 1.NP
 - D.1.4.2.3 2.NP
 - D.1.4.2.4 3.NP
 - D.1.4.2.5 4.NP
 - D.1.4.2.6 5.NP
 - D.1.4.2.7 Schéma zapojení strojovny ÚT
 - D.1.4.2.8 Technická zpráva

D.1.4.3 Vzduchotechnika

- D.1.4.3.1 1.PP
- D.1.4.3.2 1.NP
- D.1.4.3.3 2.NP
- D.1.4.3.4 3.NP
- D.1.4.3.5 4.NP
- D.1.4.3.6 5.NP
- D.1.4.3.7 Střecha
- D.1.4.3.8 Technická zpráva

D.1.4.4 Elektroinstalace – silnoprúd a slaboprúd

- D.1.4.4.1 1.PP
- D.1.4.4.2 1.NP
- D.1.4.4.3 2.NP
- D.1.4.4.4 3.NP
- D.1.4.4.5 4.NP
- D.1.4.4.6 5.NP
- D.1.4.4.7 Střecha
- D.1.4.4.8 Situace
- D.1.4.4.9 Technická zpráva

D.1.4.5 Měření a regulace

- D.1.4.5.1 1.PP
- D.1.4.5.2 1.NP
- D.1.4.5.3 2.NP
- D.1.4.5.4 3.NP
- D.1.4.5.5 4.NP
- D.1.4.5.6 5.NP
- D.1.4.4.7 Schéma rozvodu MaR kotelny
- D.1.4.4.8 Technická zpráva

D.1.5 Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky

- D.1.5.1 Půdorys střechy
- D.1.5.2 Detail
- D.1.5.3 Technická zpráva

D.2 Přípojka kanalizace

- D.2.1 Technická zpráva
- D.2.2 Situace
- D.2.3 Podélný profil
- D.2.4 Kanalizační šachta

D.3 Venkovní vedení vodovodu, dešťové a splaškové kanalizace

- D.3.1 Technická zpráva
- D.3.2 Situace
- D.3.3 Podélný profil
- D.3.4 Kanalizační šachta
- D.3.5 Uložení potrubí
- D.3.6 Vsakování

D.4 Venkovní vedení plynu

- D.4.1 Situace
- D.4.2 Podélný profil NTL domovního plynovodu
- D.4.3 Detail ukončení a napojení NTL dom. plynovodu
- D.4.4 Uložení potrubí
- D.4.5 Detail propojení NTL domovního plynovodu
- D.4.6 Technická zpráva

D.5 Venkovní osvětlení

- D.5.1 Situace
- D.5.2 Technická zpráva

D.6 Dopravní řešení

- D.6.1 Technická zpráva
- D.6.2 Situace
- D.6.3 Vzorové příčné řezy
- D.6.4 Podélné profily
- D.6.5 Dopravní značení v garážích
- D.6.6 Vlečné křivky