

# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**  
**Stavebně technologický projekt**  
**Viladům Bohnická 171/42**

**0. Zadávací dokumentace**

**Štěpán Černický**

**2022**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.**

# **Stavebně technologický projekt Viladům Bohnická 171/42**

## **0. Zadávací dokumentace**

### **Seznam příloh:**

1. Seznam převzaté projektové dokumentace

# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**  
Stavebně technologický projekt  
Viladům Bohnická 171/42

**0. Zadávací dokumentace**  
Štěpán Černický

**2022**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.

## Seznam převzaté projektové dokumentace:

### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1. Situační výkres širších vztahů
- C.2. Katastrální situační výkres
- C.3. Koordinační situační výkres
- C.4. Dopravní řešení
  - C.4.0. Technická zpráva
  - C.4.1. Situace širších vztahů
  - C.4.2. Situace Komunikační plochy (+Detail)
  - C.4.3. Situace Dopravní značení
  - C.4.4. Situace Zákres do kopie KM
  - C.4.5. Situace Rozhled
  - C.4.6. Situace Vjezd Výjezd
  - C.4.7. Vzorové řezy
  - C.4.8. Situace Pracovní místo ul. Na Bendovce
  - C.4.9. Situace Pracovní místa ul. Bohnická
  - C.4.10. Situace Pracovní místo sjezdy
  - C.4.11. Vzorový řez Oprava komunikace

### D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

#### D.1. Viladům

- D.1.1. Architektonicko-stavební řešení
  - D.1.1.01. Technická zpráva
  - D.1.1.02. Půdorys 1.PP – Stávající stav, bourání
  - D.1.1.03. Půdorys 1.NP – Stávající stav, bourání
  - D.1.1.04. Půdorys 2.NP – Stávající stav, bourání
  - D.1.1.05. Půdorys podkroví – Stávající stav, bourání
  - D.1.1.06. Řez A-A' – Stávající stav, bourání
  - D.1.1.07. Pohledy – Stávající stav
  - D.1.1.08. Výkopy – Stavební jáma
  - D.1.1.09. Základy
  - D.1.1.10. Půdorys 1.PP – Návrh
  - D.1.1.11. Půdorys 1.NP – Návrh
  - D.1.1.12. Půdorys 2.NP – Návrh
  - D.1.1.13. Půdorys 3.NP – Návrh
  - D.1.1.14. Řez A-A' – Návrh
  - D.1.1.15. Řez B-B' – Návrh
  - D.1.1.16. Pohled východní, severní – Návrh
  - D.1.1.17. Pohled západní, jižní – Návrh
  - D.1.1.18. Střecha – Návrh
  - D.1.1.19. Venkovní úpravy
  - D.1.1.20. Vizualizace
- D.1.2. Stavebně konstrukční řešení
  - D.1.2.01. Technická zpráva
  - D.1.2.02. Statický výpočet
  - D.1.2.03. Základové pasy – Výkres tvaru
  - D.1.2.04. 1. Podzemní podlaží – Výkres tvaru
  - D.1.2.05. 1. Nadzemní podlaží – Výkres tvaru
  - D.1.2.06. 2. Nadzemní podlaží – Výkres tvaru a sestavy

- D.1.2.07. 3. Nadzemní podlaží – Výkres sestavy
- D.1.2.08. Krov – Výkres sestavy
- D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.4. Zdravotně technické instalace
  - D.1.4.01. Technická zpráva ZTI
  - D.1.4.02. Situace ZTI
  - D.1.4.03. Půdorys 1.PP Kanalizace
  - D.1.4.04. Půdorys 1.NP Kanalizace
  - D.1.4.05. Půdorys 2.NP Kanalizace
  - D.1.4.06. Půdorys 3.NP Kanalizace
  - D.1.4.07. Půdorys střechy Kanalizace
  - D.1.4.08. Půdorys 1.PP Vodovod
  - D.1.4.09. Půdorys 1.NP Vodovod
  - D.1.4.10. Půdorys 2.NP Vodovod
  - D.1.4.11. Půdorys 3.NP Vodovod
  - D.1.4.12. Půdorys 1.NP Plynovod
  - D.1.4.13. Půdorys 2.NP Plynovod
  - D.1.4.14. Čerpací šachta
- D.1.5. Vzduchotechnika, Vytápění
  - D.1.5.00. Technická zpráva
  - D.1.5.01. Půdorys 1.PP – Vytápění
  - D.1.5.02. Půdorys 1.NP – Vytápění
  - D.1.5.03. Půdorys 2.NP – Vytápění
  - D.1.5.04. Půdorys 3.NP – Vytápění
  - D.1.5.05. Půdorys 1.PP – Vzduchotechnika
  - D.1.5.06. Půdorys 1.NP – Vzduchotechnika
  - D.1.5.07. Půdorys 2.NP – Vzduchotechnika
  - D.1.5.08. Půdorys 3.NP – Vzduchotechnika
- D.1.6. Silnoproudá elektrotechnika
  - D.1.6.4019.1DSP Technická zpráva
  - D.1.6.4019.2DSP Energetická bilance
  - D.1.6.4019.3DSP Přehledová schéma napájení
  - D.1.6.4019.4DSP Dispoziční řešení – 1.PP
  - D.1.6.4019.5DSP Dispoziční řešení – 1.NP
  - D.1.6.4019.6DSP Dispoziční řešení – 2.NP
  - D.1.6.4019.7DSP Dispoziční řešení – 3.NP
  - D.1.6.4019.8DSP Analýza rizika
- D.2. Přípojka vodovodu
  - D.2.01. Technická zpráva
  - D.2.02. Situace přípojky vodovodu
  - D.2.03. Podélné řezy přípojky vodovodu
  - D.2.04. Příčný řez uložením vodovodu
  - D.2.05. Detail vodoměrné šachty a sestavy
- D.3. Přípojka kanalizace
  - D.3.01. Technická zpráva
  - D.3.02. Situace přípojky kanalizace
  - D.3.03. Podélné řezy přípojky kanalizace
  - D.3.04. Příčný řez uložením kanalizace
  - D.3.05. Vzorová šachta přípojky jednotné kanalizace
- D.4. Přípojka plynovodu
  - D.4.01. Technická zpráva
  - D.4.02. Situace přípojky plynovodu
  - D.4.03. Podélný řez přípojky plynovodu
  - D.4.04. Detail plynoměrné skříně

## DOKLADOVÁ ČÁST

1. ZÁVAZNÁ STANOVISKA, ROZHODNUTÍ, VYJÁDŘENÍ DOSS
2. GEODETICKÝ PODKLAD, IPR
3. POSOUZENÍ STAVU DŘEVĚNÝCH KONSTRKČÍ Z HLEDISKA  
POŠKOZENÍ DŘEVOKAZNÝMI ŠKŮDCI
4. INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM
5. HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ
6. ZPRÁVA O STANOVENÍ A VYHODNOCENÍ RADONOVÉHO  
INDEXU POZEMKU
7. AKUSTICKÝ POSUDEK
8. PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Obsah dokumentace vyhovuje požadavkům na svou úplnost dle přílohy č. 8 – Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání společného povolení vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.