ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

# STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
# VILAPARK KLAMOVKA
## 0. Zadávací dokumentace

2023

VÁCLAV
ZÁHOŘ

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

**Obsah**

**0. Seznam předané projektové dokumentace..... 3**

# 0. Seznam předané projektové dokumentace

**Průvodní zpráva**

**Souhrnná zpráva**

**Koordinační situace**

**Architektonicko-stavební řešení**

- Technická zpráva
- Výkopy
- Půdorys 1.PP
- Půdorys 1.NP – B3
- Půdorys 1.NP – B4
- Půdorys 2.NP – B3
- Půdorys 2.NP – B4
- Půdorys 3.NP – B3
- Půdorys 3.NP – B4
- Půdorys 4.NP – B3
- Půdorys 4.NP – B4
- Půdorys střechy – B3
- Půdorys střechy – B4
- Řez A-A, C-C
- Řez B-B
- Pohledy – B3
- Pohledy – B4
- Detaily – zdivo, SDK předstěny, podhledy, povrchy, podlahy, izolace, výtahy, dveře, střechy, fasáda, okna, klempířské konstrukce, zámečnické konstrukce

**Stavebně-konstrukční řešení**

- Technická zpráva
- Rozšíření dokumentace pro výběr zhotovitele
- Výkres tvaru základové desky
- Výkres tvaru desky nad 1.PP
- Výkres tvaru desky nad 1.NP – B3
- Výkres tvaru desky nad 1.NP – B4
- Výkres tvaru desky nad 2.NP – B3
- Výkres tvaru desky nad 2.NP – B4
- Výkres tvaru desky nad 3.NP – B3
- Výkres tvaru desky nad 3.NP – B4
- Výkres tvaru desky nad 4.NP – B3
- Výkres tvaru desky nad 4.NP – B4
- Výkres skladby a tvaru prefaschodiště S3 – B3
- Výkres skladby a tvaru prefaschodiště S4 – B4

**Požárně-bezpečnostní řešení**

- Technická zpráva
- Půdorys 1.PP
- Půdorys 1.NP – B3
- Půdorys 1.NP – B4
- Půdorys 2.NP – B3
- Půdorys 2.NP – B4
- Půdorys 3.NP – B3
- Půdorys 3.NP – B4
- Půdorys 4.NP – B3

- Půdorys 4.NP – B4

**Technika prostředí staveb**

- ZTI
    - Technická zpráva
    - Půdorys 1.PP
    - Půdorys 1.NP – B3
    - Půdorys 1.NP – B4
    - Půdorys 2.NP – B3
    - Půdorys 2.NP – B4
    - Půdorys 3.NP – B3
    - Půdorys 3.NP – B4
    - Půdorys 4.NP – B3
    - Půdorys 4.NP – B4
    - Půdorys střechy – B3
    - Půdorys střechy – B4
    - Schéma zapojení ohřevu teplé vody
    - Technická zpráva – plynová zařízení
    - Půdorys kotelny
    - Schéma zapojení kotlů
    - Přístavek OPZ
    - Vzorový řez uložení potrubí
- Vzduchotechnika
    - Technické listy zařízení
    - Technická zpráva
    - Tabulka zařízení

- Tabulka požárních klapek
- Výpočet větrání garáží
- Výpočet větrání kotelny
- Půdorys 1.PP
- Půdorys 1.NP – B3
- Půdorys 1.NP – B4
- Půdorys 2.NP – B3
- Půdorys 2.NP – B4
- Půdorys 3.NP – B3
- Půdorys 3.NP – B4
- Půdorys 4.NP – B3
- Půdorys 4.NP – B4
- Půdorys střechy – B3
- Půdorys střechy – B4
- Schéma byty, chráněné únikové cesty, výtah – B3, B4
- Schéma suterén – B4

- Vytápění
  - Technická zpráva
  - Půdorys 1.PP
  - Půdorys 1.NP – B3
  - Půdorys 1.NP – B4
  - Půdorys 2.NP – B3
  - Půdorys 2.NP – B4
  - Půdorys 3.NP – B3
  - Půdorys 3.NP – B4

- Půdorys 4.NP – B3
- Půdorys 4.NP – B4
- Svislé schéma
- Schéma zapojení

- Elektro
  - Technická zpráva
  - Protokol prostředí
  - Půdorys 1.PP
  - Půdorys 1.NP – B3
  - Půdorys 1.NP – B4
  - Půdorys 2.NP – B3
  - Půdorys 2.NP – B4
  - Půdorys 3.NP – B3
  - Půdorys 3.NP – B4
  - Půdorys 4.NP – B3
  - Půdorys 4.NP – B4
  - Půdorys střechy – B3
  - Půdorys střechy – B4
  - Schéma rozvodů
  - Schéma rozvaděčů
  - Hromosvod
  - Zemnění
- EPS
  - Technická zpráva
  - Půdorys 1.PP

- Půdorys 1.NP – B3
- Půdorys 1.NP – B4
- Půdorys 2.NP – B3
- Půdorys 2.NP – B4
- Půdorys 3.NP – B3
- Půdorys 3.NP – B4
- Půdorys 4.NP – B3
- Půdorys 4.NP – B4
- Schéma EPS

- Měření a regulace
  - Technická zpráva
  - Regulační schémata
  - Půdorys 1.PP

- Slaboproud
  - Technická zpráva
  - Půdorys 1.PP
  - Půdorys 1.NP – B3
  - Půdorys 1.NP – B4
  - Půdorys 2.NP – B3
  - Půdorys 2.NP – B4
  - Půdorys 3.NP – B3
  - Půdorys 3.NP – B4
  - Půdorys 4.NP – B3
  - Půdorys 4.NP – B4
  - Schéma ESL

**Hrubé terénní úpravy**

- Výkopy
- Podélné řezy
- Příčné řezy

**Čisté terénní úpravy**

- Technická zpráva
- Výpis položek ČTU
- Koordinace a návaznosti na ostatní profese

**Úprava veřejného osvětlení**

- Technická zpráva
- Situace – nové VO
- Schéma VO

**Komunikace**

- Technická zpráva

**Terénní sadové úpravy**

- Technická zpráva
- Situace – osazovací plán

**Vodovodní přípojka**

- Technická zpráva
- Celková situace
- Katastrální situační výkres
- Podélný profil
- Vzorový příčný řez uložení potrubí
- Vodoměrná šachta a sestava

**Kanalizační přípojka**

- Technická zpráva
- Celková situace
- Katastrální situační výkres
- Podélný profil
- Vzorový příčný řez uložení potrubí
- Vstupní šachta na zděné stoce
- Vzorové výkresy vstupních šachet

**Plynovodní přípojka**

- Technická zpráva
- Celková situace
- Katastrální situační výkres
- Podélný profil STL plynovodu
- Podélné profily STL přípojek a NTL plynovodů
- Vzorový příčný řez uložení potrubí
- Přípojkový sloupek pro HUP

**Areálová kanalizace a vodovod**

- Technická zpráva
- Podrobná situace stavby – kanalizace
- Katastrální situační výkres
- Podélné profily kanalizace
- Vzorové příčné řezy uložení potrubí kanalizace
- Vzorové výkresy vstupních šachet
- Retenční nádrž
- Podrobná situace stavby – vodovod

- **Podélný profil vodovodu**
- **Vzorové příčné řezy uložení potrubí vodovodu**