

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

**Novostavba bytových domů a související
infrastruktury**

Petr Valach

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

OBSAH

0.1 Seznam předané dokumentace

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

**Novostavba bytových domů a související
infrastruktury**

Petr Valach

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

| OZNAČENÍ | NÁZEV |
|----------------------|--|
| A | Průvodní zpráva |
| B | Souhrnná technická zpráva |
| C | Situační výkresy |
| C.1 | Situační výkres širších vztahů |
| C.2 | Celkový situační výkres |
| C.3 | Koordinální situace |
| C.4 | Katastrální situační výkres |
| D | Dokumentace objektů a zařízení |
| D.1.1 | Architektonicko – stavební řešení |
| SO-01 | |
| D.1.1.a | Technická zpráva |
| D.1.1.01 | Půdorys 1. PP |
| D.1.1.02 | Půdorys 1. NP |
| D.1.1.03 | Půdorys 2. NP |
| D.1.1.04 | Půdorys 3. NP |
| D.1.1.05 | Půdorys 4. NP |
| D.1.1.06 | Půdorys střechy |
| D.1.1.07 | Řez A-A´ |
| D.1.1.08 | Pohled severozápadní a jihovýchodní |
| D.1.1.09 | Pohled jihozápadní |
| D.1.1.10 | Pohled severovýchodní |
| D.1.1.11 | Výpis oken, výkladců a dveří |
| D.1.1.12 | Výpis zámečnických výrobků |
| SO-02 – SO-09 | |
| D.1.1.a | Technická zpráva |
| D.1.1.01 | Půdorys 1. PP |
| D.1.1.02 | Půdorys 1. NP |
| D.1.1.03 | Půdorys 2. NP |
| D.1.1.04 | Půdorys 3. NP |
| D.1.1.05 | Půdorys 4. NP |
| D.1.1.06 | Půdorys 5. NP |
| D.1.1.07 | Půdorys střechy |
| D.1.1.08 | Řez A-A´ |
| D.1.1.09 | Pohled jihozápadní |
| D.1.1.10 | Pohled jihovýchodní |
| D.1.1.11 | Pohled severovýchodní |
| D.1.1.12 | Pohled severozápadní |
| D.1.1.13 | Výpis oken, výkladců a dveří |
| D.1.1.14 | Výpis zámečnických výrobků |
| D.1.2 | Stavebně konstrukční řešení |

SO-01, SO-09

| | |
|--------------|--------------------|
| D.1.2.1.a | Technická zpráva |
| D.1.2.1.b-01 | Pilotové pole |
| D.1.2.1.b-02 | Pilotové pole |
| D.1.2.1.c | Statické posouzení |

SO-02 – SO-08

| | |
|-----------|--------------------|
| D.1.2.1.a | Technická zpráva |
| D.1.2.1.b | Pilotové pole |
| D.1.2.1.c | Statické posouzení |

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.4 Technika prostředí budov

D.1.4.a Zdravotně technické instalace

SO-01

| | |
|--------------|-----------------------------|
| D.1.4.1.a | Technická zpráva ZTI |
| D.1.4.1.b-01 | Půdorys 1.PP |
| D.1.4.1.b-02 | Půdorys 1.NP |
| D.1.4.1.b-03 | Půdorys 2.NP |
| D.1.4.1.b-04 | Půdorys 3.NP |
| D.1.4.1.b-05 | Půdorys 4.NP |
| D.1.4.1.b-06 | Schéma kanalizace splaškové |
| D.1.4.1.b-07 | Schéma kanalizace dešťové |

SO-02 – SO-09

| | |
|--------------|-----------------------------|
| D.1.4.1.a | Technická zpráva ZTI |
| D.1.4.1.b-01 | Půdorys 1.PP |
| D.1.4.1.b-02 | Půdorys 1.NP |
| D.1.4.1.b-03 | Půdorys 2.NP |
| D.1.4.1.b-04 | Půdorys 3.NP |
| D.1.4.1.b-05 | Půdorys 4.NP |
| D.1.4.1.b-06 | Půdorys 5.NP |
| D.1.4.1.b-07 | Schéma kanalizace splaškové |
| D.1.4.1.b-08 | Schéma kanalizace dešťové |

D.1.4.b Vytápění

D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika

SO-01

| | |
|----------|---|
| D.1.4-01 | Technická zpráva |
| D.1.4-02 | Umělé a nouzové osvětlení 1.PP |
| D.1.4-03 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 1.PP |
| D.1.4-04 | Umělé a nouzové osvětlení 1.NP |
| D.1.4-05 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 1.NP |
| D.1.4-06 | Umělé a nouzové osvětlení 2.NP |
| D.1.4-07 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 2.NP |
| D.1.4-08 | Umělé a nouzové osvětlení 3. - 4.NP |
| D.1.4-09 | Elektroinstalace strojů a zásuvek 3. – 4.NP |



SO-01 – SO-09

| | |
|----------|---|
| D.1.4-01 | Technická zpráva |
| D.1.4-02 | Umělé a nouzové osvětlení 1.PP |
| D.1.4-03 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 1.PP |
| D.1.4-04 | Umělé a nouzové osvětlení 1.NP |
| D.1.4-05 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 1.NP |
| D.1.4-06 | Umělé a nouzové osvětlení 2. – 4.NP |
| D.1.4-07 | Elektroinstalace strojů a zásuvek v 2. – 4.NP |
| D.1.4-08 | Umělé a nouzové osvětlení 5.NP |
| D.1.4-09 | Elektroinstalace strojů a zásuvek 5.NP |

D.1.4.d Záchytný systém střech

SO-10 Zpevněné plochy

SO-11 Splašková kanalizace

SO-12 Dešťová kanalizace

SO-13 Vodovod

SO-14 Plyn

SO-15 Veřejné osvětlení

SO-16 Sít' elektronických komunikací

SO-17 Přeložka sloupu trolejového vedení