

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
Stavebně technologický projekt  
Bytový dům – Písková, Praha 4**

**0. Zadávací dokumentace**

**Veronika Čížková  
2018**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

## **OBSAH**

- 0.1 Seznam předané projektové dokumentace

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
Stavebně technologický projekt  
Bytový dům – Písková, Praha 4**

**0. Zadávací dokumentace**

**Veronika Čížková  
2018**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico



## OBSAH

0.1	Seznam předané dokumentace.....	3
0.1.1	A1.1 Architektonické a stavebně technické řešení.....	3
0.1.2	A3.1 Technika prostředí staveb – Zařízení pro vytápění staveb .....	5
0.1.3	A3.2 Technika prostředí staveb – Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky.....	5
0.1.4	A3.5. Technika prostředí staveb – Zdravotně technické instalace .....	6
0.1.5	A3.7 Technika prostředí staveb – Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů .....	6
0.1.6	A3.8 Technika prostředí staveb – Slaboproudá zařízení .....	7



## 0.1 Seznam předané dokumentace

### 0.1.1 A1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

- 00\_Technická zpráva
  1. Účel objektu, identifikační údaje stavby
  2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení
  3. Kapacity, užitkové plochy, obestavené prostory, zastavené plochy, orientace
  4. Technické a konstrukční řešení objektu,
  5. Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvoru
  6. Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu
  7. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí
  8. Dopravní řešení
  9. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,
  10. Dodržení obecných požadavků na výstavbu
  11. Odpadové hospodářství a likvidace odpadu při stavbě
  12. Ochrana proti korozi
- 02\_Koordinační situace
- 03\_Půdorys 1.PP
- 04\_Půdorys 1.NP
- 05\_Půdorys2.NP
- 06\_Půdorys 3.NP
- 07\_Půdorys 4.NP
- 08\_Půdorys 5.NP
- 09\_Půdorys střechy, výkopy
- 09\_Výkopy
- 10\_Řez A
- 11\_Řez B
- 12\_Řez C



- 13\_Řez D
- 14\_Řez E
- 15\_Řez F
- 16\_Řez G
- 17\_Řez H
- 18\_Řez K
- 19\_Řez L
- 20\_Řez M
- 21\_Řez N
- 22\_Pohled jižní
- 23\_Pohled západní
- 24\_Pohled severní
- 25\_Pohled východní
- 26\_Detail 1: Atika
- 26\_Detail 2: Příčný řez
- 26\_Detail 3: Systémový detail soklu
- 26\_Detail 4: Systémový řez terasou 5.NP
- 26\_Detail 5: Systémový řez lodžii, jih
- 26\_Detail 6: Systémový řez lodžii, západ
- 26\_Detail 7: Systémový řez lodžii, východ
- 26\_Detail 8: Příčný řez ostěním a nadpražím
- 26\_Detail 9: Sokl pasáže
- 27\_Zpevněné plochy, doprava v klidu
- Tabulky místností
- Výpis výplní otvorů
- Truhlářské výrobky

Výkres konstrukce dřevěného schodiště mezi 4.a 5.podlažím

- Zámečnické výrobky

Z1\_Zábradlí lodžie a terasy – kotvení z čela

Z2\_Zábradlí lodžie a terasy – kotvení z hora

Z3\_Zábradlí lodžie



- Z4\_Zábradlí lodžie
- Z5\_Zábradlí vnější – vstup
- Z6\_Zábradlí schodiště 1.PP – kotvení z čela
- Z7\_Zábradlí schodiště 1.PP – kotvení z čela
- Z8\_Zábradlí schodiště 1.NP – kotvit do podl.
- Z9\_Zábradlí schodiště 1.NP – kotvení z čela
- Z10\_Zábradlí schodiště 1.NP – kotvení z čela
- Z11\_Zábradlí schodiště 1.NP – kotvení z čela
- Z12\_Zábradlí schodiště 2.NP – kotvení z čela
- Z13\_Zábradlí schodiště 2.-1.NP – kotvení z čela
- Z14\_Zábradlí schodiště 2.-3.NP – kotvení z čela
- Z15\_Zábradlí schodiště 2.-4.NP – kotvit do podl.
- Z16\_Zábradlí schodiště 2.-4.NP – kotvení z čela
- Z17\_Zábradlí schodiště 4.NP – kotvení z čela

#### **0.1.2 A3.1 Technika prostředí staveb – Zařízení pro vytápění staveb**

- ÚT 01 – Schéma výměňkové stanice
- ÚT 02 – Schéma vytápění
- ÚT 03 – Půdorys 1.PP
- ÚT 04 – Půdorys 1.NP
- ÚT 05 – Půdorys 2.NP
- ÚT 06 – Půdorys 3.NP
- ÚT 07 – Půdorys 4.NP
- ÚT 08 – Půdorys 5.NP

#### **0.1.3 A3.2 Technika prostředí staveb – Zařízení pro ochlazování staveb, zařízení vzduchotechniky**

- CHL+VZT 00 – Technická zpráva
- CHL+VZT 01 – Půdorys 1. PP
- CHL+VZT 02 – Půdorys 1. NP
- CHL+VZT 03 – Půdorys 2. NP



- CHL+VZT 04 – Půdorys 3. NP
- CHL+VZT 05 – Půdorys 4. NP
- CHL+VZT 06 – Půdorys 5. NP
- CHL+VZT 07 – Půdorys Střechy
- CHL+VZT 08 – Schéma stoupaček

#### **0.1.4 A3.5. Technika prostředí staveb – Zdravotně technické instalace**

- ZTI 00 – Technická zpráva
- ZTI 01 – Kanalizace 1.PP
- ZTI 02 – Kanalizace 1.NP
- ZTI 03 – Kanalizace 2.NP
- ZTI 04 – Kanalizace 3.NP
- ZTI 05 – Kanalizace 4.NP
- ZTI 06 – Kanalizace 5.NP
- ZTI 07 – Kanalizace střecha
- ZTI 08 – Vodovod 1.PP
- ZTI 09 – Vodovod 1.NP
- ZTI 10 – Vodovod 2.NP
- ZTI 11 – Vodovod 3.NP
- ZTI 12 – Vodovod 4.NP
- ZTI 13 – Vodovod 5.NP
- ZTI 14 – Řezy kanalizace splaškové
- ZTI 15 – Řezy kanalizace dešťové

#### **0.1.5 A3.7 Technika prostředí staveb – Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů**

- SIL 00 – Technická zpráva
- SIL 01 – 1.PP – část 1
- SIL 02 – 1.PP – část 2
- SIL 03 – 1.NP – část 1
- SIL 04 – 1.NP – část 2
- SIL 05 – 2.NP - část 1





- SIL 06 – 2.NP - část 2
- SIL 07 – 3.NP - část 1
- SIL 08 – 3.NP - část 2
- SIL 09 – 4.NP - část 1
- SIL 10 – 4.NP - část 2
- SIL 11 – 5.NP – část 1
- SIL 12 – 5.NP – část 2
- SIL 13 – Střecha
- SIL 14 – Schéma rozvaděče RD( společná potřeba domu)
- SIL 15 – Schéma rozvaděče RP (Pronajímatelné prostory)
- SIL 16 – Schéma rozvaděče RB1 (BYT Č.: 5,13,22,24,25,26,27)
- SIL 17 – Schéma rozvaděče RB2 (BYT Č.: 1,2,6,7,8,9,10,14,15,16,17,18,19,23,28)
- SIL 18 – Schéma rozvaděče RB3 (BYT Č.: 4,12,21,29)
- SIL 19 – Schéma rozvaděče E RB4 (BYT Č.: 3,11,20)

#### **0.1.6 A3.8 Technika prostředí staveb – Slaboproudá zařízení**

- Technická zpráva
- SLA 20 – 1.PP – část 1
- SLA 21 – 1.PP – část 2
- SLA 22 – 1.NP – část 1
- SLA 23 – 1.NP – část 2
- SLA 24 – 2.NP - část 1
- SLA 25 – 2.NP - část 2
- SLA 26 – 3.NP - část 1
- SLA 27 – 3.NP - část 2
- SLA 28 – 4.NP - část 1
- SLA 29 – 4.NP - část 2
- SLA 30 – 5.NP – část 1
- SLA 31 – 5.NP – část 2
- SLA 32 – Střecha
- SLA 33 – Trubkování ve stropch 1. PP



- SLA 34 – Trubkování ve stropech 1. NP
- SLA 35 – Trubkování ve stropech 2. NP
- SLA 36 – Trubkování ve stropech 3. NP
- SLA 37 – Trubkování ve stropech 4. NP