

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



**122DPM – DIPLOMOVÁ PRÁCE  
Bytový dům – Roháčova**

<b>0 – SEZNAM PŘEDANÉ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE</b>	
Vypracovala:	Bc. David Tůma
Obor:	Příprava, realizace a provoz staveb
Akademický rok:	2018/2019
Vedoucí práce:	prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., FEng;

# 1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

*Pozn.: Veškerá níže uvedená předaná dokumentace je pouze ve formátu PDF*

## A – Průvodní zpráva

## B – Souhrnná technická zpráva

## C – Situace

- C.1 Situace širších vztahů
- C.2 Celkový koordináční výkres
- C.3 Koordináční situace
- C.4 Situace KN

## D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

### D.1.1 Architektonicko stavební řešení

- 01 Technická zpráva
- 02 Půdorys 2.PP-stávající stav a bourané kce
- 03 Půdorys 1.PP-stávající stav a bourané kce
- 04 Půdorys 1.NP-stávající stav a bourané kce
- 05 Půdorys 2.NP-stáv. stav a bour.kce
- 06 Půdorys 3.-6.NP, 8.NP-stáv.stav a bour.kce
- 07 Půdorys 7.NP-stávající stav a bourané kce
- 08 Půdorys 9.NP-stávající stav a bourané kce
- 09 Půdorys střechy-stávající stav a bourané kce
- 10 Řezopohled A-A'-stávající
- 10 Řezopohled A-A'-stávající stav a bourané kce
- 11 Řez D-D-stávající stav a bourané kce
- 12 Pohled severní-stávající stav a bourané kce
- 13 Pohled jižní-stávající stav a bourané kce
- 14 Pohled západní-stávající stav a bourané kce
- 15 Pohled východní-stávající stav a bourané kce
- 16 Půdorys2pp\_novy stav
- 17 Půdorys 1.PP-nový stav
- 18 Půdorys 1.NP-nový stav
- 19 Půdorys 2.NP-nový stav
- 20 Půdorys 3.-6.NP, 8.NP-nový stav
- 21 Půdorys 7.NP-nový stav
- 22 Půdorys 9.NP-nový stav
- 23 Půdorys střechy-nový stav

- 24 Řezopohled A-A'-nový stav
- 25 Řez B-B'-nový stav
- 26 Řezopohled C-C'-nový stav
- 27 Řezopohled D-D'-nový stav
- 28 Pohled jižní-nový stav
- 29 Pohled východní-nový stav
- 30 Pohled severní-studie
- 31 Pohled jižní-studie
- 32 Pohled západní, východní-studie
- 33 Výpis hliníkových konstrukcí
- 34 Výpis oken
- 35 Výpis dveří, vrat
- 36a Výpis klempířských výrobků
- 37a Výpis zámečnických výrobků

### **D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení**

- 01 D1200-KRYCI
- 02 D1201-TZ+SV
- 03 D1201-TZ+SV-P1-SCIA\_SCHODISTE
- 04 D1201-TZ+SV-P2-SCIA\_PRISTAVBA\_1PP
- 05 D1201-TZ+SV-P2-SCIA\_VESTAVBA\_1PP
- 06 D1202-VESTAVBA\_1PP\_TV
- 07 D1203-VNEJSI\_SCHODISTE\_TV
- 08 D1204-PRISTAVBA\_1PP\_TV
- 09 D1205-SCHODIŠTĚ\_TV
- 10 D1206-VESTAVBA\_1PP\_VY
- 11 D1207-VNEJSI\_SCHODISTE\_VY
- 12 D1208-PRISTAVBA\_1PP\_VY
- 13 D1209-SCHODISTE\_VY
- 14 D1210-VESTAVBA\_2PP

### **D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení**

- 01 *Technická zpráva*
- 02 *Půdorys 1.NP*
- 03 *Půdorys 1.PP*

### **D.1.4.a) – Zdravotechnika, voda, kanalizace, plyn**

- 01 *Kanalizace, voda*
- 02 *Plyn*

### **D.1.4.b) – Vytápění**

- 01 *Technická zpráva*
- 02 *Půdorys 1.NP – ústřední topení1*
- 03 *Půdorys 1.NP – ústřední topení2*
- 04 *Půdorys 1.PP – ústřední topení*

### **D.1.4.b) – Vzduchotechnika**

- 01 *Technická zpráva - VZT*
- 02 *Cover výkaz výměr*
- 03 *Tabulka výkonů*
- 04 *Výkaz výměr*

05	<i>1.PP zařízení</i>
06	<i>1.PP rozvody</i>
07	<i>1.NP zařízení</i>
08	<i>1.NP rozvody</i>
09	<i>9.NP zařízení</i>
10	<i>9.NP rozvody</i>
11	<i>Střecha zařízení</i>
12	<i>Střecha rozvody</i>

#### **D.1.4.c) – Elektroinstalace silnoproudé - hromosvod**

- 01 *Technická zpráva*
- 02 *Soupis M*
- 03 *Situace*
- 04 *Výpočet*
- 05 *Výpočet LPS*

#### **D.1.4.d) – Elektroinstalace silnoproudé – AO, vnitřní rozvody**

- 01 *Technická zpráva*
- 02 *Půdorys 2.PP*
- 03 *Půdorys 1.PP*
- 04 *Půdorys 1.NP*
- 05 *Půdorys 9.NP*
- 06 *Půdorys střecha*
- 07 *Výkaz výměr*
- 08 *Technická zpráva - AO*
- 09 *Situace AO*
- 10 *Výkaz výměr*

#### **D.1.4.e) – Elektronické komunikace – domovní telefony**

- 01 *Technická zpráva*
- 02 *1.NP*
- 03 *2.NP*
- 04 *3.NP, 6.NP, 8.NP*
- 05 *7.NP*
- 06 *9.NP*
- 07 *Řez*
- 08 *Výkaz výměr*

#### **D.1.4.e) – Dopravní řešení**

- 01 *DIO*
- 02 *DSP*