


Zpracovala: Bc. Aneta Součková	Vedoucí práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.	Školní rok: 2018/2019	 FAKULTA ŠTAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
Ročník: 2.	Katedra: K122	Obor: SI - L	
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Část: ZADÁVACÍ DOKUMENTACE			Meřítko: -
			Formát: -
			Označení: 0

OBSAH:

0.1 – Seznam předané projektové dokumentace

Příloha – Část zadávací dokumentace

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytové domy Podzámčí v Hradci Králové

**0.1 Seznam předané projektové
dokumentace**

**Bc. Aneta Součková
2019**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.

Obsah:

0.1.1 Bytový dům 13 3

0.1.2 Bytový dům 22 7

0.1.1 Bytový dům 13

A	<u>Průvodní zpráva</u>	
B	<u>Souhrnná technická zpráva</u>	
C.1	<u>Koordinační situace</u>	1:500
D.1.1	<u>Architektonicko - stavební řešení</u>	
D.1.1.a	Technická zpráva	
D.1.1.b.1	Půdorys 1.PP	1:50
D.1.1.b.2	Půdorys 1.NP	1:50
D.1.1.b.3	Půdorys 2.NP	1:50
D.1.1.b.4	Půdorys 3.NP	1:50
D.1.1.b.5	Půdorys 4.NP	1:50
D.1.1.b.6	Střecha	1:50
D.1.1.b.7	Řez A-A	1:50
D.1.1.b.8	Řez B-B, řez E-E	1:50
D.1.1.b.9	Pohledy	1:200
D.1.1.b.10	Skladby podlah	1:25
D.1.1.b.11	Výpis oken a dveří	1:50
D.1.1.b.12	Výpis truhlářských výrobků	1:50
D.1.1.b.13	Výpis zámečnických výrobků	1:50
D.1.1.b.14	Výpis klempířských výrobků	
D.1.1.b.15	Výpis překladů	1:50
D.1.2	<u>Stavebně konstrukční řešení</u>	
2.01	Výkres tvaru a výztuže - základy	1:100 – 1:25
2.02	Výkres tvaru – strop nad 1PP, vstup	1:100 – 1:25
2.03	Výkres tvaru – strop nad 1.NP	1:75
2.04	Výkres tvaru – strop nad 2.NP	1:75
2.05	Výkres tvaru – strop nad 3.NP	1:75
2.06	Výkres tvaru – strop nad 4.NP	1:75
2.07	Výkres výztuže – žb stěny v 1.PP	1:100 - 1:25
2.08	Výkres výztuže – 1.PP průvlaky	1:100 - 1:25

2.09	Výkres výztuže - strop nad 1.PP	1:100 - 1:25
2.10	Výkres výztuže - schody v 1.PP	1:50
2.11	Výkres výztuže – vnější schody, vstup	1:50 – 1:25
2.12	Výtahová šachta 1.PP až 3.NP	1:25
2.13	Výkres výztuže – žb stěny v 1.NP	1:100 - 1:25
2.14	Výkres výztuže – strop nad 1.NP	1:100 - 1:25
2.15	Výkres výztuže – schody v 1.NP až 3.NP	1:50
2.16	Výkres výztuže – 2.NP strop, stěny, průvlaky	1:100 - 1:25
2.17	Výkres výztuže – strop nad 3.NP	1:100 - 1:25
2.18	Výkres výztuže – strop nad 4.NP	1:100 - 1:25
2.19	Výtahová šachta 4.NP	1:25

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Technická zpráva

Půdorys 1.PP	1:200
Půdorys 1.NP	1:200
Půdorys 2.NP	1:200
Půdorys 3.NP	1:200
Půdorys 4.NP	1:200
Odstupové vzdálenosti	1:250

D.1.4.b Zdravotně technické instalace

Technická zpráva

D.1.4.b.1	Půdorys základů	1:50
D.1.4.b.2	Půdorys 1.PP	1:50
D.1.4.b.3	Půdorys 1.NP	1:50
D.1.4.b.4	Půdorys 2.NP	1:50
D.1.4.b.5	Půdorys 3.NP	1:50
D.1.4.b.6	Půdorys 4.NP	1:50
D.1.4.b.7	Půdorys střechy	1:50
D.1.4.b.8	Svislé řezy kanalizace	1:75
D.1.4.b.9	Podélné řezy kanalizace	1:75

D.1.4.b.10 Axonometrie vodovodu

1:75

D.1.4.EL Silnoproudá elektrotechnika

Technická zpráva

D.1.4.EL13.1	Elektroinstalace 1.PP	
D.1.4.EL13.2	Elektroinstalace 1.NP	
D.1.4.EL13.3	Elektroinstalace 2.NP	
D.1.4.EL13.4	Elektroinstalace 3.NP	
D.1.4.EL13.5	Elektroinstalace 4.NP	
D.1.4.EL13.6	Bleskosvod	
D.1.4.EL13.7	Bytové rozvaděče	
D.1.4.EL13.8	RSS – Rozvaděč spol. spotřeby	
D.1.4.EL13.9	Přehledové schéma napájení a rozvaděč RE13	
D.1.4.EL13.10	Venkovní kabelové rozvody	

D.1.4.P Přípojky vodovodu a kanalizace

Technická zpráva

D.1.4.P1	Situace přípojek vodovodu a kanalizace	1:250
D.1.4.P2	Podélný profil přípojky splaš. kanalizace	
	Podélný profil přípojky vodovodu	1:250/100
D.1.4.P3	Dešťová kanalizace se vsakovacím objektem	1:250/100
D.1.4.P4	Přípojka vodovodu – schéma	
	Výkaz výměr – přípojky	
	Výkaz výměr – vsakovací objekt	

D.1.4 Vytápění

1	Technická zpráva	
2	Výkaz výměr	
3	Půdorys 1.PP	1:50
4	Půdorys 1.NP	1:50
5	Půdorys 2.NP	1:50

6	Půdorys 3.NP	1:50
7	Půdorys 4.NP	1:50
8	Schéma zapojení	1:50

D.1.4 Vzduchotechnika

1	Technická zpráva	
2	Výkaz výměr	
3	Půdorys 1.PP	1:50
4	Půdorys 1.NP	1:50
5	Půdorys 2.NP	1:50
6	Půdorys 3.NP	1:50
7	Půdorys 4.NP	1:50
8	Půdorys střecha	1:50
9	Řezy stoupacím potrubím	1:50

D.2.1 Komunikace a zpevněné plochy

D.2.1.1	Technická zpráva	
D.2.1.3	Řez 1, řez 2, řez 3, řez 4	1:50
D.2.1.4	Výškové řešení sjezdu včetně vytýčení	1:100

Rozpočet stavební části – Bytový dům 13

0.1.2 Bytový dům 22

A	<u>Průvodní zpráva</u>	
B	<u>Souhrnná technická zpráva</u>	
C.1	<u>Koordinační situace</u>	1:500
D.1.1	<u>Architektonicko - stavební řešení</u>	
D.1.1.a	Technická zpráva	
D.1.1.b.1	Půdorys 1.PP	1:50
D.1.1.b.2	Půdorys 1.NP	1:50
D.1.1.b.3	Půdorys 2.NP	1:50
D.1.1.b.4	Půdorys 3.NP	1:50
D.1.1.b.5	Půdorys 4.NP	1:50
D.1.1.b.6	Střecha	1:50
D.1.1.b.7	Řez C-C	1:50
D.1.1.b.8	Řez D-D	1:50
D.1.1.b.9	Pohledy	1:200
D.1.1.b.10	Skladby podlah	1:25
D.1.1.b.11	Výpis oken a dveří	1:50
D.1.1.b.12	Výpis truhlářských výrobků	1:50
D.1.1.b.13	Výpis zámečnických výrobků	1:50
D.1.1.b.14	Výpis klempířských výrobků	
D.1.1.b.15	Výpis překladů	1:50
D.1.2	<u>Stavebně konstrukční řešení</u>	
2.01	Výkres tvaru a výztuže - základy	1:100 – 1:25
2.02	Výkres tvaru – strop nad 1PP, vstup	1:100 – 1:25
2.03	Výkres tvaru – strop nad 1.NP	1:75
2.04	Výkres tvaru – strop nad 2.NP	1:75
2.05	Výkres tvaru – strop nad 3.NP	1:75
2.06	Výkres tvaru – strop nad 4.NP	1:75
2.07	Výkres výztuže – žb stěny v 1.PP	1:100 - 1:25
2.08	Výkres výztuže – 1.PP průvlaky	1:100 - 1:25

2.09	Výkres výztuže - strop nad 1.PP	1:100 - 1:25
2.10	Výkres výztuže - schody v 1.PP	1:50
2.11	Výkres výztuže – vnější schody, vstup	1:50 – 1:25
2.12	Výtahová šachta 1.PP až 3.NP	1:25
2.13	Výkres výztuže – žb stěny v 1.NP	1:100 - 1:25
2.14	Výkres výztuže – strop nad 1.NP	1:100 - 1:25
2.15	Výkres výztuže – schody v 1.NP až 3.NP	1:50
2.16	Výkres výztuže – 2.NP strop, stěny, průvlaky	1:100 - 1:25
2.17	Výkres výztuže – strop nad 3.NP	1:100 - 1:25
2.18	Výkres výztuže – strop nad 4.NP	1:100 - 1:25
2.19	Výtahová šachta 4.NP	1:25

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Technická zpráva

Půdorys 1.PP 1:200

Půdorys 1.NP 1:200

Půdorys 2.NP 1:200

Půdorys 3.NP 1:200

Půdorys 4.NP 1:200

Odstupové vzdálenosti 1:250

D.1.4.b Zdravotně technické instalace

Technická zpráva

D.1.4.b.1 Půdorys základů 1:50

D.1.4.b.2 Půdorys 1.PP 1:50

D.1.4.b.3 Půdorys 1.NP 1:50

D.1.4.b.4 Půdorys 2.NP 1:50

D.1.4.b.5 Půdorys 3.NP 1:50

D.1.4.b.6 Půdorys 4.NP 1:50

D.1.4.b.7 Půdorys střechy 1:50

D.1.4.b.8 Svislé řezy kanalizace 1:75

D.1.4.b.9 Podélné řezy kanalizace 1:75

- D.1.4.b.10 Axonometrie vodovodu 1:75
 D.1.4.b.11 Výkaz výměr

D.1.4.EL Silnoproudá elektrotechnika

- Technická zpráva
- D.1.4.EL22.1 Elektroinstalace 1.PP
 D.1.4.EL22.2 Elektroinstalace 1.NP
 D.1.4.EL22.3 Elektroinstalace 2.NP
 D.1.4.EL22.4 Elektroinstalace 3.NP
 D.1.4.EL22.5 Elektroinstalace 4.NP
 D.1.4.EL22.6 Bleskosvod
 D.1.4.EL22.7 Bytové rozvaděče
 D.1.4.EL22.8 RSS – Rozvaděč spol. spotřeby
 D.1.4.EL22.9 Přehledové schéma napájení a rozvaděč RE22
 D.1.4.EL22.10 Venkovní kabelové rozvody

D.1.4.P Přípojky vodovodu a kanalizace

- Technická zpráva
- D.1.4.P2 Podélný profil přípojky splaš. kanalizace
 Podélný profil přípojky vodovodu 1:250/100
 D.1.4.P3 Areálové dešťová kanalizace
 Podélné profily areál. dešťové kanalizace 1:250/100
 D.1.4.P4 Přípojka vodovodu – schéma
 Výkaz výměr – přípojky
 Výkaz výměr – vsakovací objekt

D.1.4	<u>Vytápění</u>		
1	Technická zpráva		
2	Výkaz výměr		
3	Půdorys 1.PP		1:50
4	Půdorys 1.NP		1:50
5	Půdorys 2.NP		1:50
6	Půdorys 3.NP		1:50
7	Půdorys 4.NP		1:50
8	Schéma zapojení		1:50
D.1.4	<u>Vzduchotechnika</u>		
1	Technická zpráva		
2	Výkaz výměr		
3	Půdorys 1.PP		1:50
4	Půdorys 1.NP		1:50
5	Půdorys 2.NP		1:50
6	Půdorys 3.NP		1:50
7	Půdorys 4.NP		1:50
8	Půdorys střecha		1:50
9	Řezy stoupacím potrubím		1:50
D.2.1	<u>Komunikace a zpevněné plochy</u>		
D.2.1.1	Technická zpráva		
D.2.1.3	Řez 1, řez 2, řez 3, řez 4		1:50
D.2.1.4	Výškové řešení sjezdu včetně vytýčení		1:100

Rozpočet stavební části – Bytový dům 22