

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

OBSAH

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

OBSAH

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE	2
---------------------------------------	---

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

OZNAČENÍ	NÁZEV VÝKRESU
A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C.2	Celkový situační výkres
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení
<i>SO_01_Polyfunkční dům</i>	
D.1.1.a	Technická zpráva
D.1.1.b.02	Půdorys 1.PP
D.1.1.b.03	Půdorys 1.NP
D.1.1.b.04	Půdorys 2.NP
D.1.1.b.05	Půdorys 3.NP
D.1.1.b.06	Půdorys 4.NP
D.1.1.b.07	Půdorys 5.NP
D.1.1.b.08	Půdorys 6.NP
D.1.1.b.09	Půdorys střechy
D.1.1.b.10	Řez A-A'
D.1.1.b.11	Řez B-B'
D.1.1.b.12	Řez C-C'
D.1.1.b.13	Pohled jižní
D.1.1.b.14	Pohled západní
D.1.1.b.15	Pohled severní
	Výkaz výměr
<i>SO_02_Garáž</i>	
D.1.1.a	Technická zpráva
D.1.1.b.01	Stávající stav a bourací práce 1.NP
D.1.1.b.02	Stávající stav a bourací práce Řez A-A
D.1.1.b.03	Stávající stav a bourací práce Pohled
D.1.1.b.04	Nový stav 1.NP
D.1.1.b.05	Nový stav Střecha
D.1.1.b.06	Nový stav Řez A-A
D.1.1.b.07	Nový stav Pohled
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
<i>SO_01_Polyfunkční dům</i>	
D.1.2.b.01	Základy
D.1.2.b.02 - 08	Výkresy tvaru stropních desek
D.1.2.b.13 - 16	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.17 - 21	Výkresy výztuže sloupů
D.1.2.b.22 - 42	Výkresy výztuže stěn
D.1.2.b.43 - 53	Výkresy výztuže stropů nad sloupy a stěnami
D.1.2.b.54 - 61	Výkresy výztuže stěn

D.1.2.b.62 - 67	Výkresy výztuže schodišťových desek
D.1.2.b.67 - 97	Výkresy výztuže stěn
D.1.2.b.98	Výkres výztuže trámu T11
D.1.2.b.99	Výkres výztuže balkonů
D.1.2.b.100 - 107	Výkresy výztuže stěn
D.1.2.b.108 - 118	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.119 - 120	Výkresy výztuže trámů
D.1.2.b.121 - 127	Výkresy výztuže stěn
D.1.2.b.128 - 134	Výkresy výztuže sloupů
D.1.2.b.135 - 140	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.141 - 147	Výkresy výztuže sloupů
D.1.2.b.148 - 149	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.150 - 152	Výkresy výztuže stěn
D.1.2.b.153	Výkres výztuže schodišťové desky
D.1.2.b.154 - 155	Výkresy výztuže trámů
D.1.2.b.156 - 158	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.159 - 162	Výkresy výztuže sloupů
D.1.2.b.163 - 169	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.170	Výkresy výztuže trámů
D.1.2.b.171 - 172	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.173 - 177	Výkresy výztuže sloupů
D.1.2.b.178 - 179	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.180	Výkresy výztuže trámů
D.1.2.b.181 - 182	Výkresy výztuže stropních desek
D.1.2.b.183	Výkres výztuže atik
D.1.2.b.184	Výkres výztuže stropní desky D62

SO_02_Garáž

D.1.2.a	Technická zpráva
D.1.2.b.01	Základy
D.1.2.b.02	Konstrukce střechy

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

SO_01_Polyfunkční dům

D.1.3.b.02	Půdorys 1.PP
D.1.3.b.03	Půdorys 1.NP
D.1.3.b.04	Půdorys 2.NP
D.1.3.b.05	Půdorys 3.NP
D.1.3.b.06	Půdorys 4.NP
D.1.3.b.07	Půdorys 5.NP
D.1.3.b.08	Půdorys 6.NP

D.1.4 Technika prostředí staveb

SO_01_Polyfunkční dům

A - Zdravotně technické instalace

D.1.4.A.a	Technická zpráva
D.1.4.A.b.01	Půdorys vodovodu 1.PP
D.1.4.A.b.02	Půdorys vodovodu 1.NP
D.1.4.A.b.03	Půdorys vodovodu 2.NP
D.1.4.A.b.04	Půdorys vodovodu 3.NP
D.1.4.A.b.05	Půdorys vodovodu 4.NP
D.1.4.A.b.06	Půdorys vodovodu 5.NP
D.1.4.A.b.07	Půdorys vodovodu 6.NP
D.1.4.A.b.08	Půdorys kanalizace 1.PP
D.1.4.A.b.09	Půdorys kanalizace 1.NP
D.1.4.A.b.10	Půdorys kanalizace 2.NP
D.1.4.A.b.11	Půdorys kanalizace 3.NP
D.1.4.A.b.12	Půdorys kanalizace 4.NP
D.1.4.A.b.13	Půdorys kanalizace 5.NP
D.1.4.A.b.14	Půdorys kanalizace 6.NP
D.1.4.A.b.15	Půdorys kanalizace Střecha
D.1.4.A.c	Výkaz výměr

SO_02_Garáž

D - Silnoproudá elektronika

D.1.4.D.a	Technická zpráva
D.1.4.D.b.01	Půdorys 1.NP

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

SO_10_Přípojka vodovodu - Polyfunkční dům

VP.01	Technická zpráva
VP.02	Situace
VP.03	Detail osazení VDM sestavy
	Výkaz výměr

SO_11_Přípojka vodovodu - Učiliště

VP.01	Technická zpráva
VP.02	Situace
VP.03	Podélný profil vodovodu
VP.04	Rozměrový náčrt výkopu vodovodní přípojky
VP.05	Řez uložením potrubí vodovodu
	Výkaz výměr

SO_12a_Přeložka areálové kanalizace

PK.01	Technická zpráva
PK.02	Situace
PK.03	Podélný profil vodovodu
PK.04	Revizní šachta DN 1000
PK.05	Řez uložením potrubí vodovodu
	Výkaz výměr



SO_12b_Přípojka kanalizace - Polyfunkční dům

KP.01	Technická zpráva
KP.02	Situace
KP.03	Podélný profil vodovodu
KP.04	Revizní šachta DN 1000
KP.05	Řez uložením potrubí vodovodu Výkaz výměr

SO_13_Přípojka plynovodu - Polyfunkční dům

D.2.1	Technická zpráva
D.2.2	Situace NTL plynovodní přípojky
D.2.3	Detail zakončení přípojky
D.2.4	Detail ochranné trubky

SO_14_Přeložka přípojky plynovodu - Učiliště

D.2.1	Technická zpráva
D.2.2	Situace NTL plynovodní přípojky
D.2.3	Detail plynovodu a pilírku pro měření plynu
D.2.4	Detail ochranné trubky

SO_15_Přeložka teplovodu

D.2.1	Technická zpráva
D.2.2	Půdorys 1.PP
D.2.3	Řezy
D.2.x	Provizorní přeložení

SO_15_Přeložka Telefonica

TCZ.01	Technická zpráva
TCZ.10	Přehledová mapa
TCZ.11	Zákres v katastrální mapě
TCZ.12.1	Polohopisný plán
TCZ.12.2	Vzorové řezy uložení Výkaz výměr