

Bakalářská práce
Filip Němec
2019

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



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Hornoměřcholupská E+F**

0. Seznam předané projektové dokumentace

Filip Němec

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc.

OBSAH:

0. Seznam předané projektové dokumentace.....	3
0.1. Stavební část.....	3
0.1.1. EF Společná část.....	3
0.1.2. Objekt E.....	5
0.1.3. Objekt F.....	6
0.1.4. Spojovací krček.....	7
0.1.5. Světlovod.....	7
0.1.6. Výtahy.....	7
0.2. Inženýrské objekty.....	7
0.2.1. Terénní úprav.....	7
0.2.2. Přístupové komunikace, doprava v klidu.....	7
0.2.3. Přípojky IS.....	8
0.3. Výkaz výměr.....	8

0. Seznam předané projektové dokumentace

0.1. Stavební část

0.1.1. EF Společná část

Koordinační situace

Výkres výkopů

Dopravní značení – 2.PP

Dopravní značení – 1.PP

Vytyčovací síť stavby

0.1.1.1. Technická zpráva

EF Technická zpráva

Příloha k TZ – Technologie zpracování pracovních spár a dilatací

0.1.1.2. Detaily

Detail uzemnění

Tabulka detailů

Detail nad pilotou nad 4 MPa

Detail nad pilotou do 4 MPa

0.1.1.3. Konstrukční skladby

Tabulka skladeb

0.1.1.4. Tabulky výrobků

Tabulka dveří

Klíčový plán E

Klíčový plán F

Tabulka oken

Výpis klempířský výrobků

Výpis různých prvků

Tabulka překladů

0.1.1.5. Zámečnické výrobky

Zámečnické výrobky různé

Zámečnické výrobky

Zábradlí lodžie

Zábradlí balkony

Zábradlí galerie

Zábradlí a madla na schodištích

Půdorys 1.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 2.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 3.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 4.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 5.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 6.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 7.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 8.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 9.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 10.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 11.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 12.NP – kotvení zábradlí

Půdorys 13.NP – kotvení zábradlí

Ohrada kontejnerového stání KS1, KS3

Ohrada kontejnerového stání KS2

Kontejnerové stání – detail spojů

0.1.1.6. Požární bezpečnost stavby

Požárně bezpečnostní řešení – PP 1.PP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 1.PP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 1.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 1.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 2.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 2.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 3.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 3.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 4.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 4.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 5.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 5.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 6.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 6.NP – sever

Požárně bezpečnostní řešení – PP 7.NP – jih

Požárně bezpečnostní řešení – PP 7.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 8.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 8.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 9.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 9.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 10.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 10.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 11.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 11.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 12.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 12.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP 13.NP – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP 13.NP – sever
Požárně bezpečnostní řešení – PP střecha – jih
Požárně bezpečnostní řešení – PP střecha – sever
Požárně bezpečnostní řešení – Technická zpráva

0.1.2. Objekt E

Architektonicko stavební řešení půdorys 2.PP
Architektonicko stavební řešení půdorys 1.PP
Architektonicko stavební řešení půdorys 1.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 2.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 3.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 4.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 5.NP (půdorys střechy)
Architektonicko stavební řešení půdorys 6.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 7.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 8.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 9.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 10.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 11.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 12.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 13.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys střechy

Architektonicko stavební řešení řez A-A'
Architektonicko stavební řešení řez B-B'
Architektonicko stavební řešení řez C-C'
Architektonicko stavební řešení pohled jižní
Architektonicko stavební řešení pohled jižní – věž
Architektonicko stavební řešení pohled severní
Architektonicko stavební řešení pohled východní
Architektonicko stavební řešení pohled západní

0.1.3. Objekt F

Architektonicko stavební řešení půdorys 2.PP
Architektonicko stavební řešení půdorys 1.PP
Architektonicko stavební řešení půdorys 1.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 2.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 3.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 4.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 5.NP (půdorys střechy)
Architektonicko stavební řešení půdorys 6.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 7.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 8.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 9.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 10.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 11.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 12.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys 13.NP
Architektonicko stavební řešení půdorys střechy
Architektonicko stavební řešení řez A-A'
Architektonicko stavební řešení řezy B-B', G-G', H-H', I-I'
Architektonicko stavební řešení řez C-C'
Architektonicko stavební řešení řez D-D'
Architektonicko stavební řešení řez E-E'
Architektonicko stavební řešení pohled jižní
Architektonicko stavební řešení pohled severní
Architektonicko stavební řešení pohled severní – věž

Architektonicko stavební řešení pohled východní

Architektonicko stavební řešení pohled západní

0.1.4. Spojovací krček

Architektonicko stavební řešení půdorys 2.PP

Architektonicko stavební řešení půdorys 1.PP

Architektonicko stavební řešení půdorys 1.NP – zatravněná střecha

Architektonicko stavební řešení řez F-F'

0.1.5. Světlovod

Technická zpráva

Detail světlovod na schodišti – objekt F

Architektonicko stavební řešení světlovod

0.1.6. Výtahy

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu E1

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu E2

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu E3

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu F1

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu F2

Dílenská dokumentace – technické informace výtahu F3

Detail ukončení výtahové šachty na střeše

Architektonicko stavební řešení výtahy – objekt E

Architektonicko stavební řešení výtahy – objekt F

0.2. Inženýrské objekty

0.2.1. Terénní úpravy

Technická zpráva

Situace

Příčný řez PF1 – PF3

Příčný řez PF4 – PF7

Vtokový objekt – řez

0.2.2. Přístupové komunikace, doprava v klidu

Technická zpráva

Situace

Vzorové příčné řezy

Schodiště

0.2.3. Přípojky inženýrských sítí

Technická zpráva – přípojky

Technická zpráva – statika

Situace

Podélné profily – dešťové přípojky

Podélné profily – splaškové přípojky

Podélné profily – vodovodní přípojky

Vzorová vstupní šachta

Vzorové příčné řezy

Retenční nádrž RN1 – stavební část

Retenční nádrž RN1 – výkres tvaru

Retenční nádrž RN1 – výkres výztuže

Retenční nádrž RN2 – stavební část

Retenční nádrž RN2 – výkres tvaru

Retenční nádrž RN2 – výkres výztuže

Vodoměrná šachta

Vodoměrná šachta – výkres tvaru a výztuže

0.3. Výkaz výměr