

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav technicko-technologický

Katedra stavebnictví

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Bc. Lenka Szabová

2024

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem závěrečnou zprávu o průběhu semestrální praxe vypracovala samostatně a že údaje zde uvedené jsou pravdivé.

V Českých Budějovicích, dne: 02.01.2024

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Krabová', written in black ink.

.....
vlastnoruční podpis

Obsah

1	Úvod	4
2	Náplň a průběh praxe.....	5
3	Zhodnocení praxe studentem.....	6
4	Závěr.....	7

1 Úvod

Odborná praxe byla vykonávána v architektonické a projekční kanceláři ARKUS5 s.r.o., která sídlí v Českých Budějovicích na adrese K.Weise 1675, České Budějovice 3. Kancelář vznikla v roce 2013 a má dva majitele. Prvním majitelem je Ing. arch. Petr Prokop, který je projektantem a zároveň hlavním architektem společnosti. Druhým majitelem je Ing. Vladan Daněk, který je hlavním projektantem společnosti. Kancelář se zabývá projekty různých velikostí, od rekreačních objektů (chat) a rodinných domů přes haly, bytové domy a stavby občanské vybavenosti až po rozsáhlejší projekty, které řeší celá území. Společnost se zabývá zpracováváním architektonických studií, urbanistických studií, dokumentací pro územní a stavební řízení, dokumentací pro revitalizaci bytových domů. Dále nabízí jednání s úřady, inženýring a také stavební dozor.

2 Náplň a průběh praxe

V průběhu vykonávání odborné praxe jsem pracovala na dvou projektech.

Prvním projektem byla novostavba rodinného domu v Hluboké nad Vltavou. Jednalo se o jednopodlažní, nepodsklepený objekt, obdélníkového půdorysu s plochou střechou. Zde bylo mým prvním úkolem dojet s vedoucím projektu Ing. Vladanem Daňkem na řešený pozemek a výškově ho zaměřit. Po zaměření následovalo zjištění vedení inženýrských sítí na pozemku pomocí žádostí, které byly zaslány jednotlivým správcům sítí. Následovalo vyhotovení projektové dokumentace (část A, B, C, D.1.1 a D.1.4) pro sloučené územní a stavební řízení. Vyhotovená projektová dokumentace byla rozeslána na všechny dotčené orgány (územní plánování, životní prostředí, apod.). V současné chvíli se čeká na veškerá potřebná stanoviska a poté bude kompletní projekt vytištěn, zkompletován, orazítkován a předán na stavební úřad pro získání územního a stavebního povolení.

Druhým projektem, který mi byl v průběhu praxe zadán byla novostavba rodinného dvojdomu v Prachaticích. Jedná se o dvoupodlažní, nepodsklepený objekt, atypického půdorysu s plochou střechou. 1.NP je tvořeno dvěma navzájem nepropojenými obdélníky, přes které je umístěn obdélníkový půdorys 2.NP. Na tento projekt jsem v průběhu praxe stihla vyhotovit pouze půdorysy a řez objektem a v současnosti na něm dále pracuji. Projektová dokumentace je vyhotovována na úrovni územního a stavebního řízení.

Náplní praxe bylo výškové zaměřování pozemku, vyhotovování projektových dokumentací, komunikace s investory a dotčenými orgány, tisk a kompletace projektových dokumentací.

3 Zhodnocení praxe studentem

Praxi u společnosti ARKUS5 s.r.o. jsem si vybrala z důvodu, že zde pracuji již od roku 2021. Praxi zde hodnotím velmi kladně. Práce mi přináší téměř každý den nějaké nové zkušenosti a jsem ráda, že si mohu každý den rozšiřovat své znalosti a dovednosti v oblasti projektování pozemních staveb. Každý projekt je individuální a tak se stále učím něčemu novému.

V návaznosti na vykonávanou praxi nemám žádné náměty ani návrhy pro zlepšení praxe.

4 Závěr

V rámci odborné praxe jsem si rozšířila znalosti především v projektování pozemních staveb. Zlepšily se mé dovednosti v projektování v programu Allplan a Autocad. Chtěla bych poděkovat Ing. arch. Petrovi Prokopovi a Ing. Vladanovi Daňkovi, že mi pomáhají získávat stále nové zkušenosti v oboru a především za to, že mi vychází vstříc skrze plnění povinností do školy.