

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav technicko-technologický

Katedra stavebnictví

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Bc. Nikola Nevařilová

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



.....
vlastnoruční podpis

Obsah

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

1 Úvod

Odborná praxe byla vykonávána ve firmě ATEMIT, s.r.o., která má jednu z poboček právě v Českých Budějovicích na adrese U Malše 1805/20, 370 01 České Budějovice 1. Centrála společnosti se nachází v Brně. Je to ryze česká firma, která se v oblasti speciálních stavebních hmot a aplikace průmyslových podlah pohybuje již od roku 1995. Firma řeší komplexní řešení průmyslových podlah od projektu k realizaci, ať už se jedná o rekonstrukci stávajícího provozu nebo výstavbu nového. Průmyslové podlahy, které realizují, nacházejí uplatnění v potravinářství, strojírenství, hutnictví, elektrovýrobě, výrobě plastů, chemickém, farmaceutickém průmyslu nebo také ve skladech a parkovacích domech. Více než 80 % zakázek tvoří rekonstrukce a opravy průmyslových podlah. Jednou z činností, které společnost též nabízí je i diagnostika stávajícího stavu skladby podlahy. Společnost se rozrostla po celé České republice a v současnosti realizuje zakázky na Slovensku.

2 Náplň a průběh praxe

V rámci praxe u společnosti ATEMIT jsem se podílela na přibližně 7 projektech, některé byly již rozpracované a některé byly teprve na počátku jednání, díky tomu jsem měla možnost nahlédnout na celý proces od návrhu až po realizaci. Po předchozí domluvě s nadřízeným a vedením firmy bylo mým hlavním cílem stihnout v průběhu praxe co nejvíce činností spojených s prací v této společnosti, tak aby má práce byla různorodá. V rámci praxe jsem se zúčastnila i několika školení, které mi byly nápomocné k vykonávání této práce.

Vykonávaná práce se odvíjela od fáze daného projektu, který se zrovna řešil. V rámci praxe jsem se podílela na všech fázích projektu. Počáteční fáze projektu spočívala v návrhu vhodné skladby podlahy včetně statického výpočtu dle požadavků zákazníka, což obnášelo schůzky se zákazníky v průmyslových objektech, zjištění potřeb, domluvy s investory, generálními dodavateli a správci budov nebo studování projektové dokumentace dané stavby. V místě budoucí realizace bylo mým úkolem zaměřit stávající stav a rozměry, udělat výškový záměr pomocí nivelačního přístroje a v případech, kdy se jednalo o rekonstrukci, udělat diagnostiku stávající vrstev podlahy. Diagnostika probíhala pomocí jádrových vývrtů nebo odtrhových zkoušek stávající nášlapné vrstvy. Výsledkem těchto prací byl sondážní protokol a cenová nabídka. Kalkulaci cenové nabídky jsem vytvářela dle směrnic společnosti a dle znalostí zjištěných z předchozích schůzek a průzkumů. V případě vyhrané zakázky jsem byla též součástí realizace daného projektu. Jedním z úkolů v této fázi bylo například takzvané předání akce do aplikace, jedná se o vysvětlení návrhu řemeslníkům a dohled na správné provedení dané realizace. Součástí mé práce bylo taktéž řešení smluv a jiné korespondence týkající se projektu a prodeje.

3 Zhodnocení praxe studentem

Náplň praxe u firmy ATEMIT pro mě byla velice přínosná a především různorodá. Během praxe jsem se zapojila do každé fáze spojené s realizací staveb, od návrhu projektu, získání zakázky, přes tvorbu rozpočtu, realizaci stavby až po její předání. Mým osobním hlavním přínosem byla nutnost naučit se komunikovat a jednat s lidmi. Dále jsem velice ocenila náhled do realizací nejen z pohledu projektanta, sedícího v kanceláři za počítačem, ale i z pohledu dozoru na stavbě v terénu, což mi ukázalo reálný stav výkonu realizace vůči návrhu projektu. V návaznosti na vykonávanou praxi nemám žádné náměty ani návrhy pro zlepšení praxe.

4 Závěr

Na závěr mohu vyhodnotit firmu ATEMIT, s.r.o. za přínosnou pro získání nových vědomostí a zkušeností v oboru pozemních staveb. Firma splnila požadované výstupy praxe. S firmou jsem byla natolik spokojená, že do ní budu docházet i dále formou brigády.

Touto formou bych chtěla ještě jednou poděkovat všem zaměstnancům firmy za jejich připomínky a poznatky, které mi předali. Především patří velké díky mému přímému nadřízenému za jeho trpělivost, za vřelý přístup a ochotu mě vše naučit a vysvětlit, dále také za to, že mi firma vychází vstříc skrze plnění povinností do školy.

Výstupy bohužel z důvodu vnitropodnikových směrnic nemohu poskytnout.