

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav podnikové strategie

Bc. Pozemní stavitelství

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Lukáš Mareš

2023

Prohlášení

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

V Třebotově dne: 31. 12. 2023



.....
vlastnoruční podpis

Obsah

1	Úvod – představení společnosti a realizace	4-12
2	Náplň a průběh praxe.....	13
3	Zhodnocení praxe studentem.....	14
4	Závěr.....	1Chyba! Záložka není definována.
5	Přílohy.....	14

1 Úvod

V červnu 2022 jsem nastoupil do společnosti SAGASTA s.r.o. a v této společnosti pracuji dodnes.



SAGASTA s.r.o. je nezávislá projekční, inženýrská a konzultační společnost.

Sídlí na adrese Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4.

Profesní aktivita je zaměřena na různé stavební inženýrské oblasti, zejména na obory dopravních staveb, zabývá se územním plánováním, projektováním železničního svršku a spodku, silnic, mostů, podzemních staveb, pozemních staveb, geodetických a geologických prací.

SAGASTA s.r.o. byla založena v roce 2015 jako samostatná kancelář se sídlem v Praze.

V roce 2018 otevřela první mimopražskou kancelář v Brně,

v roce 2021 pak také v Ostravě, v Plzni a v Olomouci,

v roce 2022 v Teplicích a v Bratislavě a v roce 2023 v Českých Budějovicích.



Pobočka České Budějovice na adrese LB Schneidera 414/2, 370 01 České Budějovice

Firma SAGASTA s.r.o. má nyní profese s kvalifikací a autorizacemi na:
silniční stavby, železniční stavby, mostní stavby, pozemní stavby, podzemní stavby,
vodohospodářské stavby, elektro a technologické profese včetně přeložek sítí

Společnost nabízí různé typy služeb:

základní poradenství, technicko-hospodářské studie, projektové dokumentace k povolovacím řízením, koncepční plánování, vrchní vedení staveb, stavební dozor, prováděcí projekty, vyhodnocování nabídek, příprava a vypisování výběrových řízení, organizační zajištění, stupně územního plánování, oblast životního prostředí, jiné druhy projektového a inženýrského servisu

Realizace:

Železniční most ev. km 2,622

— Lužec nad Vltavou



I/29 most přes řeku Smutná, ev.č.29-009

— řeka Smutná



I/20 a II/231 v Plzni, Plaská-Na Roudné-Chrástecká, 2. etapa

— Plzeň



I/3 Netřebice, most ev. č. 3-117

— Netřebice



D3 SSÚD Kaplice vč. křižovatky Na Vyhlídce – DSP/IČ/MPČ/AD/VD-ZDS
— Kaplice



Projekt na stavbu Haly pro deponaci silničních vozidel JHV Střešovice
— Praha – Střešovice



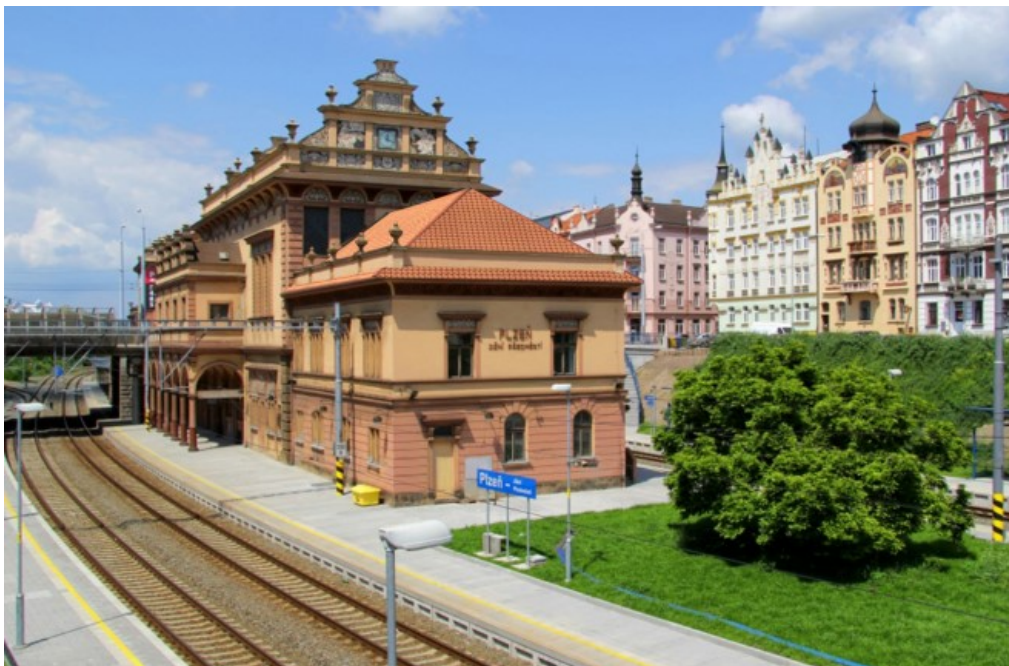
Výstavba odbočky Rajhrad

— Rajhrad



Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Plzeň - Jižní Předměstí

— Plzeň



Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Šternberk

— Šternberk



Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchova – Litvínov

— trať z Oldřichova do Litvínova



Zhotovení projektové dokumentace – oprava VB v žst. Kolín

— Kolín



Hluboká nad Vltavou – Oprava objektu – Projektová dokumentace

— Hluboká nad Vltavou



Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Praha-Radotín

V letošním roce začala výstavba nové výpravní budovy ve stanici Praha - Radotín, na základě projektu, který jsme realizovali. Dnes je stavba již dokončena.

Cílem projektu byla realizace přístavby současné výpravní budovy. Jednopodlažní prosklený objekt navazuje na stávající historickou výpravní budovu, která v místě zůstane a přemění se ve služebnu městské policie. Jádrem nového objektu je vstupní hala s přístupem do podchodu, do níž jsou vsazeny jednotlivé stavební moduly obsahující pokladny, komerční prostory, veřejné WC a provozní zázemí. Z haly vede schodiště do podchodu, dále zde jsou čtyři vstupy na ulici a dva na 1. nástupiště.



2 Náplň a průběh praxe

Ve společnosti SAGASTA s.r.o. pracuji v ateliéru pozemních a podzemních staveb jako projektant na hlavní pracovní poměr od června 2022. Zároveň studuji kombinovanou formu Bc. studia Pozemní stavby na VŠTE.

Mojí náplní práce je:

- zpracování projektů v oblasti pozemních staveb
- studování podkladů a technického zadání k zakázce
- navrhování technického řešení a možnosti jejich realizace
- zodpovědnost za dodržení podmínek zadaných v zadávací technické dokumentaci
- spolupráce na koordinaci zakázek s objednatelem, investorem a s kolegy v rámci skupiny ELTODO
- jednání s dotčenými orgány, správci inženýrských sítí, příp. vlastníky dotčených objektů v souladu s požadavkem objednatele či investora
- účast na projednávání zakázky s objednatelem a investorem
- zodpovědnost za dodržování předpisů BOZP, EMS, ISO, PO atd. v rozsahu pracovní činnosti
- zodpovědnost za dodržování norem, předpisů a směrnic souvisejících s projektováním
- vykonávání dalších prací vyplývajících z popisu základní charakteristiky sjednaného druhu práce podle pokynů nadřízeného

3 Zhodnocení praxe studentem

Díky práci projektanta na hlavní pracovní poměr ve společnosti SAGASTA s.r.o. získávám nové zkušenosti, pracuji v týmech s kolegy na různých projektech a prohlubuji si odborné znalosti, získané při studiu na SŠ a na VŠTE

4 Závěr

Práce v projekci mě naplňuje a otevírá mi nové obzory pro splnění mých dlouhodobých cílů.

5 Přílohy

Příloha č. 1: Prezentace