



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Alica Sroková**  
Název práce: **Administrativní budova a skladová hala, Praha - Hostivař**  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.  
Datum zadání: 17. 2. 2020  
Datum odevzdání: 24. 5. 2020

### I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií:

Cílem práce Alice Srokové bylo na základě studie/zadání zpracovat energetické a stavebně technické řešení obálky objektu v materiálových/konstrukčních variantách s jejich následným vyhodnocením. Dále bylo zadáním zpracovat dílčí části projektové dokumentace v podrobnosti pro stavební povolení pro objekt energeticky úsporné administrativní budovy se skladovou halou v Praze Hostivaři. Součástí projektové dokumentace je architektonicko-stavební řešení vč. zpracování 8 vybraných detailů a dále pak předběžný statický návrh, koordinační situace a koncepční řešení systémů TZB s návrhem přípojek, s podrobnějším zpracováním větrání - stanovit dimenze a koncepční řešení VZT s výkresem rozvodů. Z hlediska zadání a rozsahu bakalářka splnila specifikované cíle, zpracovávané varianty konstrukcí vč. vyobrazení skladeb jsou pouze v rozsahu administrativní budovy a haly.

Formálně je bakalářská práce jako celek zpracována přehledně a srozumitelně. Výkresová část je zpracována na dobré grafické úrovni. Práce ale bohužel obsahuje některé chyby, nejproblematictější je část založení – nejasná koncepce dilatace mezi halou a administrativní budovou (přetížení základu), velikost základových kalichových patek a patek u štítových stěn haly, administrativní budova má základovou spáru pouze 68 cm pod upraveným terénem.

Bakalářka Alice Sroková pracovala na své práci od počátku intenzivně a průběžně. Prokázala schopnost samostatného řešení dílčích technických otázek, schopnost vnímání otázek v širším kontextu ale dosud

vzhledem k nezkušenosti chybí. Celkově hodnotím přístup studentky ke zpracování bakalářské práce v průběhu semestru jako vedoucí práce pozitivně.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

**C (dobře)**

*Používaná stupnice hodnocení:*

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

### IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené bakalářské práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 23. 6. 2020

Vedoucí bakalářské práce  
Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.