

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	<b>Monika Volencová</b>
<b>Obor studia:</b>	<b>Stavitelství</b>
<b>Název práce:</b>	<b>Koncepce výstavby po roce 2020</b>
<b>Vedoucí práce:</b>	<b>doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.</b>
<b>Datum diplomové práce:</b>	<b>květen 2018</b>

### Formální obsah práce:

Zadáním diplomové práce je analýza historie tepelně technické koncepce výstavby v ČR včetně výhledu do budoucnosti, a analýza připravenosti českého stavebnictví na legislativní požadavky platné po roce 2020 a jejich důsledků. V praktické části pak tyto důsledky prezentovat na 3 variantách případové studie. Zadání bylo splněno.

Diplomová práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám zásadních připomínek, naopak oceňuji přehledné strukturování a přehlednost textu.

### Posudek diplomové práce:

Po stránce odborné konstatuji velmi dobrou odbornou úroveň práce, jak po stránce zhodnocení řešené problematiky stavebně technické koncepce pozemních staveb, tak po stránce praktické aplikace výpočetních postupů a numerických simulací. V práci je použita vhodná kombinace teorie a praxe.

Diplomantka předloženou práci zpracovala samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládala vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, její postup byl koncepčně i odborně na velmi dobré úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Je zřejmá dobrá schopnost zpracování odborných textů. Studentka prokázala velmi dobrou orientaci ve zvolené problematice.


### Otázky k obhajobě:

- Charakterizujte důvody a motivace pro soustavné zpřísňování požadavků na energetickou náročnost staveb.
- Charakterizujte důvěryhodnost nástrojů používaných pro hodnocení energetické náročnosti staveb.

**Doporučení práce k obhajobě:**      **práci doporučuji předložit k obhajobě**

**Hodnocení diplomové práce:**      **výborně**

V Plzni dne 15. června 2018

  
.....  
podpis vedoucího práce

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	<b>Monika Volencová</b>
<b>Obor studia:</b>	<b>Stavitelství</b>
<b>Název práce:</b>	<b>Koncepce výstavby po roce 2020</b>
<b>Vedoucí práce:</b>	<b>doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.</b>
<b>Datum diplomové práce:</b>	<b>květen 2018</b>

### Formální obsah práce:

Zadáním diplomové práce je analýza historie tepelně technické koncepce výstavby v ČR včetně výhledu do budoucnosti, a analýza připravenosti českého stavebnictví na legislativní požadavky platné po roce 2020 a jejich důsledků. V praktické části pak tyto důsledky prezentovat na 3 variantách případové studie. Zadání bylo splněno.

Diplomová práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám zásadních připomínek, naopak oceňuji přehledné strukturování a přehlednost textu.

### Posudek diplomové práce:

Po stránce odborné konstatuji velmi dobrou odbornou úroveň práce, jak po stránce zhodnocení řešené problematiky stavebně technické koncepce pozemních staveb, tak po stránce praktické aplikace výpočetních postupů a numerických simulací. V práci je použita vhodná kombinace teorie a praxe.

Diplomantka předloženou práci zpracovala samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládala vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, její postup byl koncepčně i odborně na velmi dobré úrovni, bez nutnosti zásadních korekcí. Je zřejmá dobrá schopnost zpracování odborných textů. Studentka prokázala velmi dobrou orientaci ve zvolené problematice.


### Otázky k obhajobě:

- Charakterizujte důvody a motivace pro soustavné zpřísňování požadavků na energetickou náročnost staveb.
- Charakterizujte důvěryhodnost nástrojů používaných pro hodnocení energetické náročnosti staveb.

**Doporučení práce k obhajobě:**      **práci doporučuji předložit k obhajobě**

**Hodnocení diplomové práce:**      **výborně**

V Plzni dne 15. června 2018

  
.....  
podpis vedoucího práce