

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2020/2021

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc.Darya Deiko**
Studijní program: **N3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A19N0052P**
Název tématu práce: **Karbonatace betonu a její vliv na nosnou konstrukci**
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí diplomové práce: **Ing Luděk Vejvara Ph.D.**
Oponent: **Ing. Hana Staňková**
Datum zadání diplomové práce: **1.července 2020**

I. Kritéria hodnocení předložené práce

Hodnocení	1	2	3	4	nehodnoceno
Splnění cílu v návaznosti na zadání diplomové práce		X			
Odborná úroveň zpracování, odbornost práce			X		
Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci		X			
Formální a grafická úroveň předložené práce		X			
Srozumitelnost předložené práce		X			
Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce		X			

II. Připomínky k předložené práci

Práce podrobně rozebírá problematiku karbonatace betonu, její vznik a důsledky. V praktické části zpracovává výsledky výzkumů v různých typech objektů ze železobetonu z různých časových období. Je ale škoda, že Váš průzkum nebyl širší, omezil se pouze na dva objekty.

K předložené k diplomové práci sděluji tyto připomínky:

1. Některé grafy a tabulky by bylo dobré lépe označit a popsat (rozměry, popis)

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

1. Jak chcete uplatnit Vaše poznatky o karbonaci v praxi

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent hodnotí předloženou diplomovou práci známkou:

Velmi dobře

Stupnice hodnocení práce:

1	2	3	4
Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nedostatečně

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako oponent předložené diplomové práce :

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

V Plzni dne 17.6.2021

.....
Oponent bakalářské práce