

# Hodnocení vedoucího **bakalářské** práce

**Název práce:** Využití recyklátů do konstrukcí vozovek městských komunikací

**Autor práce:** Hana Průdková

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.

## Popis práce:

Recyklační linky v ČR zaznamenávají zvýšený přísun stavebně demoličního odpadu (SDO) kvůli zvýšené intenzitě oprav, rekonstrukcí a modernizací inženýrských staveb. Na mnoha místech republiky se v recyklačních linkách SDO neseperuje, ale drtí a třídí na tzv. směsný recyklát s různým množstvím rozličných stavebních materiálů. Bakalářská práce je zaměřena na využití těchto, ve velkém skladovaných, směsných recyklátů do vozovek městských komunikací. Laboratorní zkoušky jsou zaměřeny na sledování problematických vlastností recyklátů. Zároveň se práce zabývá otázkou dalších příměsí recyklátů z moderních stavebních materiálů, které budou výrazně měnit vlastnosti recyklátů.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Práce studentky Hany Průdkové v silniční laboratoři splnila podmínky zadání práce. Studentka prokázala samostatnost při provádění popsanych laboratorních zkoušek a při jejich vyhodnocení. Velmi dobře se orientovala v normových předpisech a odborné literatuře týkající se řešeného tématu. Práce, je vhodně rozvržena do zadáním požadovaných kapitol. Studentka s velkou pečlivostí zpracovala výsledky laboratorních zkoušek do přehledných tabulek a barevných grafických výstupů.

Všechny důležité závěry jsou shrnuty v závěru bakalářské práce. Doporučuji předloženou bakalářskou práci k obhajobě před komisí u státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 10. června 2021

Podpis vedoucího práce.....