

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Využití technologie pěnoasfaltu

Autor práce: Bc. Ondřej Machel

Vedoucí práce: Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na problematiku využití technologie zpěněného asfaltu při výrobě a pokládce asfaltových směsí. V teoretické části práce je podrobně rozebrána problematika této technologie jak v České republice, tak především v zahraničí. Praktická část práce je věnována porovnání vybraných empirických a funkčních vlastností dvou typů asfaltových směsí s pěnoasfaltem, vyrobených vždy ve dvou variantách – při běžné pracovní teplotě a při teplotě snížené o cca 20 stupňů Celsia.

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:

Student se na provádění diplomové práce velmi pečlivě připravil studiem předaných převážně cizojazyčných materiálů a prostudováním podkladů získaných z internetu. Laboratorní práce si student sám časově rozvrhl, v laboratoři pracoval velmi pečlivě a systematicky. Při provádění měření projevil samostatnost a zručnost. Student naměřené výsledky v závěru práce samostatně vyhodnotil a sestavil diplomovou práci, která podle mého názoru beze zbytku naplňuje její vytyčené cíle a splňuje její zadání. Vzhledem k celkovému přístupu studenta a velmi nadstandardnímu objemu práce v silniční laboratoři si komisi dovoluji navrhnout udělení některé z možných cen.

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

Datum: 28. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....