

Oponentský posudek na bakalářskou práci

Vyztužování zemin prvky z geosyntetických materiálů a jejich využití v dopravním stavitelství

Student: **Jakub Tham**

Oponent: **Ing. Aleš Šmejda, Ph.D.**

Bakalářská práce studenta Jakuba Thama se zabývá problematikou využití geosyntetických výrobků v oblasti dopravního stavitelství s návazností na řešení poruchy konstrukce drážního tělesa v km 4,150 trati Trutnov střed – Teplice nad Metují s využitím geosyntetik. Student postupuje ve své práci systematicky, od teoretických znalostí až k praktické aplikaci. Odvedené penzum práce splnilo cíle, které byly jasně definované zadáním. Oceňuji samostatnost, se kterou přistoupil student k řešení problémů. Konečné úpravě předložené bakalářské práce by neškodilo více času na její vyhotovení, přesto odpovídá pravidlům kladeným na tento typ písemností. Samozřejmě, že se v předložené práci najdou formální nedostatky a formulační nepřesnosti, které pravděpodobně pramení z časového presu při sepisování.

Závěr: Dosažené výsledky svědčí o tom, že autor danou problematiku zvládl, jak v teoretické, tak i v praktické oblasti. Práce na mě působí celkově dobrým dojmem. Student Jakub Tham pracoval po celou dobu tvorby bakalářské práce samostatně a svědomitě, připomínky vedoucího práce akceptoval. Na závěr chci konstatovat, že předložená práce splňuje všechny požadavky, neodporuje platným normám a je odpovídajícím výstupem bakalářského studia DFJP University Pardubice. Práci proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou výborně mínus.

V Pardubicích 14. 06. 2012

Ing. Aleš Šmejda, Ph.D.

