

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Zlepšování mechanicko-fyzikálních vlastností zemin pomocí hydraulických pojiv

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc., Univerzita Pardubice

Autor bakalářské práce, pan Ondřej Pavelka, v rámci své bakalářské práce, řešil zlepšování mechanicko-fyzikálních vlastností zemin pomocí hydraulických pojiv. Ve své práci vycházel z požadavků zadání bakalářské práce KDS Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce byla zadána 30.11.2009, odevzdána 31.5.2010.

Diplomant ve své práci řešil dva základní případy – zlepšování vápnem a zlepšování cementem. Diplomant vypracoval rozsáhlou experimentální činnost.

K dané práci mám tyto připomínky:

- Překlepy
- V závěru chybí diskuse

Z bakalářské práce je zřejmý zájem a schopnost diplomanta řešit danou problematiku, stejně jako dobrá znalost stávajících právních a technických předpisů. Celá práce je graficky na velmi dobré úrovni. Je samozřejmé, že se v práci vyskytli některé faktické i jiné chyby, které ve většině případů pramení z nezkušenosti diplomanta a z části z nepozornosti při zpracovávání práce. Nicméně z bakalářské práce je patrná snaha zpracovatele o komplexní řešení daného projektu v rámci svých možností. Svým obsahem a rozsahem lze tento projekt považovat za velmi zdařilý a lze říci, že zadání bakalářské práce bylo naplněno.

Vzhledem k výše uvedeným faktům hodnotím bakalářskou práci klasifikačním stupněm výborně.

V Pardubicích 15.6.2010

doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc.

