

Vyjádření vedoucího diplomové práce Petra Karlína zpracované pro téma:

### **Monitoring sedání násypů dopravních staveb**

Jedná se o téma práce z praxe, které navazuje na téma bakalářské práce vypracované rovněž Petrem Karlínem.

Při zpracování diplomové práce Petr Karlín pracoval svědomitě a se zájmem. V rámci zpracovaného tématu diplomové práce se diplomant musel seznámit s problematikou výstavby násypů a jejich sedání. Jedná se o značně široké téma, které zahrnuje porozumění inženýrskogeologickým podmínkám výstavby (včetně pochopení inženýrskogeologických podkladů při využívání archivní dokumentace), laboratorním zkouškám a výpočtům sedání, a v neposlední řadě i způsobu monitoringu zaměřeném na sledování sedání.

Činnost diplomanta na diplomové práci byla v průběhu jejího zpracování přerušena půlročním studijním pobytem Petra Karlína v Itálii. To však nebylo na závadu, v rámci studijního pobytu diplomant nabyl další zkušenosti, které mohl vhodně uplatnit při dokončování diplomové práce po návratu ze zahraničí. Po návratu ze zahraničí se rovněž výrazně zvýšilo pracovní nasazení diplomanta na diplomové práci.

Závěrem lze konstatovat, že Petr Karlín pracoval samostatně a předložená práce plně splňuje požadavky kladené na diplomovou práci. Z tohoto důvodu doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě.

V Praze 1. 9. 2013



Ing. Jan Novotný, CSc.  
vedoucí diplomové práce