

Hodnocení vedoucího diplomové práce Bc. Viktora Sotorníka:

**„Posouzení geotechnických poměrů v oblasti vodochodského letiště“**

Autor diplomové práce se poučil z výsledku neúspěšné obhajoby z června letošního roku a věnoval velké úsilí k jejímu zlepšení. Zejména rozšířil obsah diplomové práce a akceptoval všechny relevantní připomínky oponenta i ty které vznesli při obhajobě členové komise.

V diplomové práci je podstatně rozšířena kapitola o geologii zájmové oblasti s důrazem na kvartérní sedimenty. Na základě popisu nově získaných archivních sond je specifikován současný stav konstrukce dráhy i její aktivní zóny. Na základě těchto informací autor práce doporučuje úpravy zemin aktivní zóny. K doplnění informací o zeminách aktivní zóny z literatury byly odebrány z kované sondy dva porušené vzorky na laboratorní rozbor. Tyto vzorky odebrané v blízkosti oplocení podstatně lépe charakterizují geotechnické poměry v prostoru letiště než vzorky odebrané v klíčovské pískovně. V závěrečné části práce jsou na základě archivních sond posouzeny základové poměry jednotlivých objektů a diskutovány možnosti jejich založení.

Dle mého názoru po rozšíření a doplnění diplomové práce, které po neúspěšné obhajobě Bc. Viktor Sotorník provedl, nebrání nic jejímu úspěšnému obhájení.

V Praze dne 26.8.2014

RNDr. Jan Král

