

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

**Student:** Mgr. Vojtěch Stráník  
**Datum narození:** 02.04.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 66188214

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Ekologie a ochrana prostředí  
**Studijní obor:** Ochrana životního prostředí  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 363958  
**Datum zápisu do studia:** 26.09.2011

**Název práce:** Index kvality ovzduší jako nástroj pro hodnocení celkového znečištění ovzduší

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.  
**Oponent(i):** Ing. Luboš Matějíček, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 09.09.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Uchazeč prezentoval standardní formou výsledky své práce. Posudky vedoucího diplomové práce a oponenta byly přečteny před komisí v plném znění a byly doplněny dalšími postřehy a poznámkami, které umožnily přítomným učinit si dostatečný obraz o kladech a záporech předkládané diplomové práce. Na námítky, poznámky a otázky formulované v posudcích uchazeč reagoval velmi uspokojivě. V otevřené diskusi zaznělo několik dotazů, např.: Jaký je vztah mezi indexy a naměřenými hodnotami? Proč nelze použít objektivní kategorizaci hodnot indexů? Jak by vybrány časové posuny při testování závostlosti mezi úmrtností a indexy kvality ovzduší? Jaké by bylo srovnání se stavem v jiných velkých městech (Berlín, Vídeň)? Kdybyste měl doporučit systém škálování indexů, jaký byl podle vašich výsledků? Všechny dotazy z pléna uchazeč zodpověděl velmi uspokojivě a prokázal tak vysoké odborné předpoklady.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc. (přítomen) .....  
Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen) .....