

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: **Mgr. Kateřina Podolská**

Datum narození: **1966**

Studijní program: **Demografie**

Název práce: **Širší souvislosti dopadu sluneční aktivity na úmrtnost podle příčin v České republice**

školitel: **prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc., PřF UK Praha**

opONENTI: **RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D., PřF UK Praha**

**RNDr. Jan Laštovička, DrSc., ÚFA AV ČR, v.v.i. Praha**

Datum obhajoby: **2.5.2018**

Místo obhajoby: **PřF UK, Albertov 6, Praha 2, místnost "Věž" (3. patro)**

Výsledek obhajoby:  **prospěl(a)**

**neprospěl(a)**

### **Předseda komise:**

doc. RNDr. Ludmila Fialová, CSc., PřF UK Praha

### **Členové komise:**

prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc., PřF UK Praha

RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D., PřF UK Praha

Ing. Jaroslav Kraus, Ph.D., PřF UK Praha

RNDr. Boris Burcin, Ph.D., PřF UK Praha

RNDr. Klára Hulíková-Tesárková, Ph.D., PřF UK Praha

RNDr. Jan Laštovička, DrSc., ÚFA AV ČR, v.v.i. Praha

**podpis studenta/ky:**

Příloha č.1 k Zápisu o obhajobě

Student: **Mgr. Kateřina Podolská**

Datum narození: **1966**

Studijní program: **Demografie**

Datum obhajoby: **2.5.2018**

### **Průběh obhajoby:**

Studentka představila svou disertační práci. Presentaci měla dobře připravenou. Komise zejména ocenila kvalitní technické provedení a kultivovaný a výstižný přednes na vysoké odborné úrovni. Oponentské posudky shodně vyzdvihly schopnost disertantky zvládat problematiku dvou oborů demografie a heliosférické fyziky. K předložené dizertační práci neměli oponenti zásadní připomínky. Drobné připomínky studentka fundovaně vysvětlila. Následovala diskuse zaměřená na problematiku asociací úmrtnosti a nemocnosti se sluneční aktivitou. Zde studentka prokázala znalost nejen pokročilého matematického a statistického modelování, ale zejména zasazení výsledků do kontextů demografických změn, respektive souvislostí s příčinami nemocí a úmrtí.

Školitelka zdůraznila nevšední samostatnost studentky při zpracování interdisciplinárního tématu dizertační práce. Vyzdvihla její publikační aktivity v domácím i zahraničním tisku, vystoupení na národních i mezinárodních konferencích a zejména úspěšné získání a dokončení výzkumného projektu GAUK na téma dizertační práce.

Komise jednohlasně rozhodla, že předložená dizertační práce splňuje podmínky kladené na dizertační práce a doporučuje udělení titulu PhD.

Doc. RNDr. Ludmila Fialová, CSc.  
podpis předsedkyně komise