

**UNIVERZITA KARLOVA****Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jakub Střelský  
**Datum narození:** 26.08.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 74664369

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**Identifikační číslo studia:** 504720

**Název práce:** Klasifikace na množinách bodů v 3D  
**Pracoviště práce:** Katedra softwaru a výuky informatiky  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. František Mráz, CSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Elena Šikudová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta, oba doporučili práci k obhajobě. Diplomant reagoval na připomínky v posudcích a na dotazy položené v následné diskuzi, zejména: proč je menší úspěšnost modelů na databázi SHREC, jaký je vliv posunutí a rotace dat na výsledky.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc. ....

**Členové komise:** RNDr. Petr Božovský, CSc. ....  
RNDr. Jan Hric .....  
Mgr. Vladan Majerech, Dr. ....  
Martin Plátek, CSc. ....