

# Posudek práce

## předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího  
☒ bakalářské práce

☐ posudek oponenta  
☐ diplomové práce

Autor: MAŠTALÍŘ Jakub

Název práce: Návrh řešení studeného startu doporučovacího systému

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2019

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc

Pracoviště: UAI

Kontaktní e-mail: beranek@jcu.cz

### Odborná úroveň práce:

☐ vynikající ☐ velmi dobrá ☒ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

### Věcné chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu přiměřený počet ☐ méně podstatné četné ☐ závažné

### Výsledky:

☐ originální ☒ původní i převzaté ☐ netriviální kompilace ☐ citované z literatury ☐ opsané

### Rozsah práce:

☐ veliký ☒ standardní ☐ dostatečný ☐ nedostatečný

### Grafická, jazyková a formální úroveň:

☐ vynikající ☐ velmi dobrá ☒ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

### Tiskové chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet ☐ četné

### Celková úroveň práce:

☐ vynikající ☐ velmi dobrá ☒ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:**

Autor se zabývá oblastí doporučovací systémů se zaměřením na problém studeného startu. Popisuje problematiku Bayesovských sítí, a používá jednoduchou Bayesovskou síť ve svém doporučovacím modulu. Problematika, kterou se autor zabývá není jednoduchá a zejména Bayesovské sítě jsou poměrně pokročilým tématem.

Jako vedoucí práce oceňuji samostatnost autora, jeho schopnost nastudovat danu problematiku a aplikovat ji ve své práci. Na druhé straně v práci postrádám zejména podrobnější testování navrženého modulu, hodnocení výkonnosti klasifikátoru včetně uvedení metrik, na některých standardních datech.

**Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

Jaké metriky pro zjištění kvality vašeho systému byste mohl použít? Jak byste postupoval?

**Práci**

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

☐ výborně ☐ velmi dobře ☒ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

V Českých Budějovicích 13.5.2019

