

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

Bratislava, 22. marca 2019

Vec: Žiadosť o udelenie jednorazového mimoriadneho štipendia

Žiadateľ:	Mgr. Martin Baláž
Študijný program:	astronómia a astrofyzika (dAAF)
Rok štúdia:	prvý
Názov aktivity:	IT infraštruktúra systému AMOS
Ciele aktivity:	vytvoriť nástroj na správu infraštruktúry systému AMOS
Finančné nároky:	500 €

Vážený pán dekan,

touto formou reagujem na výzvu na podávanie žiadostí o mimoriadne štipendium podľa článku 10 odseku 6 Štipendijného poriadku FMFI.

Cieľmi projektu sú detailné zoznámenie sa s prevádzkou systému AMOS, údržba staníc systému AMOS prostredníctvom softvéru na vzdialenú správu a tvorba administratívneho systému, umožňujúceho sledovať ich stav v reálnom čase a odstraňovať prípadné problémy. Medzi aktivity patrí najmä inštalácia a kontrola softvéru, zabezpečenie prevádzky systému AMOS a riešenie mimoriadnych situácií (výpadky napájania alebo spojenia so stanicou). V rámci projektu taktiež plánujem pokračovať vo vývoji databázy a informačného systému na vizualizáciu spracovaných dát. Aktivity vyžadujú cestovanie na Astro-nomické a Geofyzikálne observatórium v Modre za účelom oboznámenia sa s fungovaním systému AMOS. Celkovú časovú náročnosť projektu odhadujeme na približne 80 hodín.

V prípade poskytnutia finančných prostriedkov budú použité na krytie nákladov vzniknutých v súvislosti s cestovaním na AGO Modra a ako kompenzácia za aktivity presahujúce okruh študijných povinností v rámci doktorandského štúdia.

S pozdravom,

Mgr. Martin Baláž