

## Pokyny k vyplnění žádosti o pozorovací čas

Návrh na pozorování Perkovým dalekohledem Astronomického ústavu Akademie věd ČR by měl být doručen ve formátu 'PDF'. Maximální rozsah dokumentu jsou 4 strany. Velikost písma nesmí být menší než 11 bodů. Doporučujeme, aby žádost obsahovala následující body.

- Název návrhu
- Vedoucí řešitel (jméno, pozice, instituce, kontaktní adresa, e-mail, telefon)
- Spolupracovníci (jméno, pozice, instituce, )
- Abstrakt
- Vědecké zdůvodnění a hlavní cíl
- Podrobnosti pozorování
- Požadovaný přístroj (jednořádkový spektrograf, ešeletový spektrograf, fotometrická kamera)
- Odůvodnění požadovaného počtu hodin či nocí
  - preferované období, nevhodné období, vícestaniční kampaně, další komentáře a požadavky
  - výběr preferovaného módu pozorování (návštěvnícký mód nebo servisní mód) a jeho zdůvodnění
  - seznam objektů, které mají být pozorovány - typ, souřadnice, jasnost, požadovaná délka expozice, požadovaný poměr signál šum (pro všechny požadované cíle)
- Plán redukce dat, analýzy a publikace
- Záložní program (je-li požadován)
- Předchozí pozorování s Perkovým dalekohledem a související publikace
- Předchozí publikace (posledních 5 let) využívající pozorovací data z jiných dalekohledů využití v bakalářské, magisterské, nebo doktorské práci (ano/ne, jména studentů, domovská instituce, jméno supervizora, pracovní název, očekávaný termín dokončení)

### Poznámky

- Návrhy na pozorování Perkovým dalekohledem Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově mohou být zasílány čtyřikrát ročně. Termíny pro podávání návrhů jsou uvedeny na webových stránkách stelárního oddělení zde <https://stelweb.asu.cas.cz/cs/perkuv-dalekohled/pozorovani/zadosti-o- pozorovaci-cas/>. Naléhavé požadavky (např. pozorování přechodných jevů) budou řešeny samostatně a s maximálním úsilím o dosažení požadovaného výsledku.
- PDF dokument s návrhem na pozorování zašlete komisi pro přidělování pozorovacího času prostřednictvím e-mailu na adresu [proposal@asu.cas.cz](mailto:proposal@asu.cas.cz).
- Využití dat pořízených Perkovým dalekohledem ASU v Ondřejově musí být zmíněno buď v zápatí první stránky publikace nebo v sekci 'Acknowledgments' (Poděkování) a to formulací: "Based on data taken with the Perek telescope at the Astronomical Institute of the Czech Academy of Sciences in Ondřejov.". Toto pravidlo se rovněž vztahuje na bakalářské, magisterské, nebo doktorské práce. Opomenutí může mít vliv na schválení příštích žádostí o pozorovací čas.