

Zápisnica z porady STO dňa 8.7.2015

Prítomní: Budaj, Cariková, Garai, Hambálek, Hric, Chochol, Kollár, Komžík, Kreibiková, Kundra, Pribulla, Sekeráš, Shagatová, Skopal, Vaňko

Nepřítomní: Lopatovský, Shugarov

Program:

1. Informácie zo zasadania Ústavnej rady AsÚ SAV zo dňa 6.7.2015
2. Personálne zmeny a personálna politika STO
3. Mzdové otázky
4. Stav pozorovacej techniky
5. Rozdelenie pozorovacieho času, zabezpečenie pozorovaní, vlastníctvo dát
6. Rôzne

1. Informácie zo zasadania Ústavnej rady AsÚ SAV zo dňa 6.7.2015

Pribulla informoval zúčastnených o tých bodoch zo zasadnutia Ústavnej rady, ktoré sa viac či menej týkajú STO.

- 1.1. Kontrola upozornila na nesprávne vypisovanie správ zo služobnej cesty. Je potrebné uvádzať celú adresu bydliska ako aj celú adresu miesta konania služobnej cesty. Stravné v prípade, že pracovník cestuje do zahraničia cez viacero krajín, sa ráta podľa krajiny, v ktorej pracovník strávil v daný deň najviac času. Čas odchodu a čas príchodu na/z pracovnej cesty sa má zapisovať podľa času skutočného odchodu a nie podľa oficiálneho odchodu dopravného prostriedku podľa aktuálneho grafikonu.
- 1.2. Žiadanky na nákupy tovarov a služieb, kde je nevyhnutné elektronické trhovníctvo, majú byť odovzdané na schválenie do konca októbra 2015. Pribulla tlmočil žiadosť hospodárskeho úseku aby zamestnanci nechodili na služobné cesty v decembri (okrem naplánovaných konferencií).
- 1.3. Pribulla upozornil na blížiace sa atestácie pracovníkov s pracovnou zmluvou uzatvorenou na dva roky, ktoré sa budú konať koncom septembra 2015.

2. Personálne zmeny a personálna politika STO

- 2.1. Pribulla informoval o prijatí Shagatovej do zamestnania s pracovnou zmluvou uzatvorenou na dva roky a návrat Budaja na 100%-tný úväzok s účinnosťou od 1. septembra tohto roku.

- 2.2. Pribulla apeloval na aplikovanie žiadostí o postdoktorandské pozície v zahraničí a informoval o aplikácii Dr. Zielinského z Torune o pozíciu v Stelárnom oddelení v rámci programu SASPRO.
- 2.3. Pribulla skonštatoval známy fakt, že STO má najviac vedeckých pracovníkov spomedzi oddelení na AsÚ SAV, ale zato málo technikov a inžinierov. Upozornil na to, že v blízkej budúcnosti môžu nastať problémy pri vytváraní nových pracovných miest v oddelení STO a nechal na zváženie budúcu personálnu politiku STO – či prijať zamestnancov na vedecký post, ktorí budú vykonávať aj nočné pozorovania, alebo prijať technikov na úkor astronómov, pričom je tu riziko, že nimi získané nočné pozorovania nebudú mať požadovanú kvalitu.
- 2.4. Komžík poznamenal, že STO má veľa pozorovacích prístrojov a s tým spojených veľa aktivít a je na zváženie, či je takýto trend dlhodobo udržateľný.

3. Mzdové otázky

- 3.1. Pribulla oboznámil zamestnancov STO s výsledkami publikačnej činnosti za minulý rok (t. j. 2014) a s tým súvisiacim osobným ohodnotením. Osobné ohodnotenie za publikácie bolo vedením AsÚ SAV vypočítané na základe impaktného faktoru práce podelením počtom všetkých autorov, čo nie je v súlade s pravidlami atestácii. Viacerí zamestnanci STO vyjadrili svoj nesúhlas s takýmto postupom a upozornili na nekorektné prerozdelenie peňazí medzi oddeleniami.
- 3.2. Pribulla informoval zamestnancov o zvýšení tarifných miezd o 1% od 1. júla 2015, avšak dodal, že finančné prostriedky pre AsÚ SAV zatiaľ neboli navýšené.
- 3.3. Pribulla takisto otvoril otázku príplatkov za nočné pozorovania (nočné, sobotné nedeľné). Apeloval hlavne na mladších zamestnancov a doktorandov, aby sa zúčastňovali nočných pozorovaní a takýmto spôsobom šetrili finančné prostriedky STO. Hambálek skonštatoval, že súčasný model personálneho zabezpečenia nočných pozorovaní nie je dlhodobo udržateľný kvôli čoskoro sa blížiacemu dôchodkovému veku súčasných pozorovateľov.

4. Stav pozorovacej techniky

- 4.1. Pribulla skonštatoval, že po skolimovaní optiky a pokovení 60cm zrkadla ďalekohľadu v G1 a inštalácii nového reduktora ohniskovej vzdialenosti sa signál zachytený échelle spektrografom zvýšil vo filtri B o 70% a vo vizuálnej oblasti o 40%. To znamená zlepšenie dosahu prístroja asi o 0,5 magnitúdy.
- 4.2. FLI CCD kamera bola opravená a v priebehu nasledujúceho týždňa by mala byť k dispozícii na pozorovanie. Po jej inštalácii by mali byť v pavilónoch G1 a G2 k dispozícii nasledujúce prístroje:
 - v pavilóne G1 eShel spektrograf na échelle spektroskopiu a CCD kamera na fotometriu (FLI ML3041)
 - v pavilóne G2 FLI CCD kamera na fotometriu (MI G4-9000)

- Ak sa ukáže, že pozorovania z FLI CCD kamery a fotoelektrického fotometra sú konzistentné, fotoelektrický fotometer už nebude pravidelne montovaný na 60cm ďalekohľad v G2.
- 4.3. Sekundárne zrkadlo 1,3-metrového ďalekohľadu umiestneného na Skalnatom Plese by malo byť dodané do konca júla.
 - 4.4. Postfokusové prístroje ku 1,3-metrovému ďalekohľadu boli dodané bez filtrových kotúčov a uzávierky. Zatiaľ sa plánuje jeden kotúč filtrov BVRI s uzávierkou ktorý dodá firma Moravské prístroje a ktorý bude skúziť pre obe vizuálne CCD kamery
 - 4.5. Komžík navrhol, aby sa STO zameralo na plné sfunkčnenie len jedného prístroja v jednom čase.
 - 4.6. Infračervená kamera ako postfokusový prístroj ku 1,3-metrovému ďalekohľadu by nakoniec mala byť dodaná, ale s čipom nižšej triedy než bol uvedený v objednávke. Hambálek navrhol zistiť, či je možné podniknúť nejaké právne kroky voči dodávateľovi, ktorý nás svojim vyčkávaním na vhodný konverzný kurz výrazne poškodil.
 - 4.7. Échelle spektrograf ako postfokusový prístroj ku 1,3-metrovému ďalekohľadu by mal byť nainštalovaný najneskôr do dvoch týždňov.
 - 4.8. Kollár pracuje na automatickom otáčaní kupoly tak, aby sledovala pozorovaný objekt.
 - 4.9. Pribulla otvoril diskusiu, či je potrebné modernizovanie štrbinového spektrografu Lhires III rozšírením pozorovacieho okna aj do modrej oblasti spektra a automatickým preklápaním zrkadla objekt/kalibrácia. Účastníci schôdze sa zhodli na tom, že je výhodnejšie vylepšiť échelle spektrograf.

5. Rozdelenie pozorovacieho času, zabezpečenie pozorovaní, vlastníctvo dát

- 5.1. Pribulla oboznámil prítomných s rozdelením pozorovacieho času na druhý polrok 2015. Voči rozdeleniu neboli vznesené žiadne námietky.
- 5.2. Na podnet Garaia sa stanovili a boli prijaté pravidlá, podľa ktorých je pracovník STO povinný pozorovať, ak:
 - je mladší ako 50 rokov (starší pracovníci môžu pozorovať na základe dobrovoľnosti)
 - nie je rodičom (špecificky matkou) dieťaťa mladšieho ako 4 roky
 - nemá zdravotné komplikácie, ktoré mu zabraňujú vo vykonávaní nočného pozorovania.
- 5.3. Vaňko poznamenal, že by bolo vhodné skultúrniť prostredie pozorovacích pavilónov.
- 5.4. Pribulla otvoril diskusiu o prípadných žiadostiach o pozorovací čas na prístrojoch AsÚ SAV. Komžík vhodne poznamenal, že sa to týka najmä 1,3-metrového ďalekohľadu na Skalnatom Plese, ktorý je zatiaľ viazaný na plnenie podmienok eurofondov, pričom je treba zohľadniť aj blížiacu sa transformáciu ústavov SAV na verejno-výskumné inštitúcie. Vzhľadom na štatút AsÚ SAV ako organizácie základného výskumu nie je možné prijať finančnú kompenzáciu za nami poskytnutú službu (pozorovací čas, pokovenie zrkadla, ...). Pribulla navrhoval ako kompenzáciu žiadať pozorovací čas na

pracovisku žiadateľa, prípadne nejaké iné nefinančné vyrovnanie. Hric navrhol riešiť takéto prípady ako spoluprácu s daným pracoviskom, ktoré žiadalo o pozorovací čas. Komžík poznamenal, že je potrebné počkať na skončenie viazanosti eurofondami, pretože situácia sa dovedy môže výrazne zmeniť.

- 5.5. Pribulla navrhol dať k dispozícii napozorované dáta po určitej dobe celej astronomickej komunite. To by znamenalo vytvoriť katalóg s údajmi o pozorovaných objektoch a možnosťou vyhľadania pozorovaní. Pribulla otvoril diskusiu o časovom období, po ktorom budú tieto dáta uvoľnené. Vo verejnom hlasovaní sa jednomyseľne odsúhlasil časový horizont 5 rokov.
- 5.6. Pribulla upozornil na potrebu vytvorenia systému na zadávanie pozorovaní, hlavne po uvedení 1,3-metrového ďalekohľadu do plnej prevádzky, kde má byť pozorovací čas rozdelený medzi dve oddelenia. Systém prisľúbil vypracovať Komžík.
- 5.7. Kundra upozornil na neefektívne využívanie pozorovacieho času v rámci pozorovacej noci.

6. Rôzne

- 6.1. Pribulla vyzval pracovníkov, aby sa aktívne zúčastňovali seminárov STO. Vaňko pripomenul, že v roku 2014 v období od septembra (odkedy boli zavedené pravidelné semináre STO) do decembra prezentovali len traja pracovníci STO.
- 6.2. Pribulla skonštatoval, že plán dlhodobých úloh je plnený až na kontrolu čistoty v pozorovacích pavilónoch, za ktoré je zodpovedná Cariková. Pribulla jej dal za úlohu vyhotoviť formulár, do ktorého sa budú zapisovať pravidelné kontroly čistoty v pozorovacích pavilónoch po uprataní upratovačkami. Chochol ponúkol potrebné podklady v elektronickej podobe.
- 6.3. V súvislosti s predchádzajúcim bodom Vaňko navrhol brigádu v okolí pozorovacích pavilónov. Pribulla skonštatoval, že brigáda je potrebná hlavne na Skalnatom Plese, odkiaľ treba najmä poznášať veci (vrátane kníh a časopisov). Navrhovaný termín brigády je september 2015. Komžík navrhol, aby prípadne nájdené pozorovacie denníky boli zaradené do knižnice. Pribulla poznamenal, že by bolo vhodné dokončiť prístupový chodník ku pozorovaciemu pavilónu G2. Vaňko navrhol, aby boli na oboch pozorovacích pavilónoch na starolesnianskych lúkach tepelne zaizolované podlahy a podľa možnosti aj vymenené okná za plastové. Tým by sa ušetrilo na kúrení. Pribulla požadoval aspoň základné vymaľovanie oboch pozorovacích pavilónov.
- 6.4. Hric vyjadril nespokojnosť s pomalým vybavovaním žiadaniek a vyplácania refundácie. Hambálek mu vysvetlil, že niektorý materiál sa objednáva cez elektronické trhovisko, kde je limitovaná suma na nákup istých položiek, čo spôsobuje zdržanie v objednávaní. Komžík sa pozastavil nad funkciou skladu, v ktorom podľa jeho slov nie sú k dispozícii veci, ktoré zamestnanci potrebujú. Pribulla prisľúbil zistiť, či existuje nejaký časový limit na vyplácanie refundácie.
- 6.5. Kundra sa opýtal na využitie zapožičanej optiky 50-cm ďalekohľadu v Roztokoch. Pribulla prisľúbil, že zistí, či je zrkadlo využité tak, ako bolo zadefinované pri zapožičaní.

6.6. Pribulla informoval o nadchádzajúcich konferenciách a letných a zimných školách s možnosťou účasti pracovníkov STO.

Zapísala: Z. Kreibiková

Upravil: T. Pribulla

V Tatranskej Lomnici, 9.7.2015