

Zápisnica z porady STO dňa 24.11.2017

Prítomní zamestnanci: Ján Budaj, Ľubomír Hambálek, Richard Komžík, Theodor Pribulla, Drahomír Chochol, Emil Kundra, Matej Sekeráš, Natália Šagátová, Augustín Skopal, Vladimír Kollár, Barbora Lopušeková, Alisa Shchurová

Nepřítomní zamestnanci: Sergei Shugarov, Zoltán Garai, Martin Vaňko

Program:

- 1.) Noví zamestnanci v STO
- 2.) Stav pozorovacej techniky
- 3.) Zabezpečenie služieb na 1,3m ďalekohľade
- 4.) Príprava koncoročnej správy
- 5.) Stelárna konferencia september 2018
- 6.) Rôzne (VEGA projekty, rozdelenie pozorovacieho času 2018, konferencie 2018, ERASMUS+...)

1.) Noví zamestnanci v STO

Do pracovného pomeru od 1.9.2017 bola obsadená pozícia technika: Ing. Lopušeková, ktorá bude platená v pomere 1:1 z prostriedkov MPH a STO. Dr. Skopal má internú ašpirantku Alisu Shchurovú na 4 roky.

2.) Stav pozorovacej techniky

- Dr. Komžík a Dr. Pribulla diskutovali prechod pozorovaní na systém RTS2. Pred jeho zavedením treba inštalovať ovládače ku všetkým CCD kamerám.

-IR kamera je momentálne v experimentálnom móde. Je potrebné vyrobiť medzikus na jej uchytenie na 1,3m ďalekohľad.

-filtrový kotúč s uzávierkou a filtrami ku kamerám s veľkými CCD čipmi zatiaľ neboli dodané.

-Ing. Kollár s Ing. Lopušekovou sa budú starať o servisné noci (1x krát za mesiac v pavilónoch G1, G2 a na 1,3m ďalekohľade na SP). Servisné noci budú evidované v rocdel.txt

-problém s neizolovanou miestnosťou spektrografu v G1 naďalej pretrváva.

Miestnosť je dočasne oddelená od chodby drevotrieskovými doskami.

-v G1 po vymenení vlákna z kalibračnej jednotky do spektrografu sa vylepšila citlivosť v modrej oblasti. Zatiaľ to nebolo kvantitatívne vyhodnotené.

-inštalácia malého počítača do miestnosti spektrografu na Skalnatom Plese, by mala vyriešiť problém s teplotnou stabilitou spektrografu. Po zapnutí PC a CCD kamery sa teplota v miestnosti zvýši o cca 2 C, zatiaľčo pri spektrografe eShel v Starej Lesnej je zmena teploty za deň zvyčajne menšia ako 0,2 C.

-Máme záujem o meteorologické údaje z automatickej stanice SHMÚ. Na www stránke SHMÚ sú k dispozícii len niektoré údaje s periodicitou 1 hodina. Napriek tomu, že užívajú náš pozemok, k dohode zatiaľ nedošlo.

- Dr. Pribulla informoval o umiestnení 2 nových meteostaníc typu "cloudwatcher" (Skalnaté Pleso, Stará Lesná) s online prístupom. Stanice boli zakúpené z prostriedkov projekt APVV (Dr. Skopal).

-Ing. Kollár a Ing. Lopušeková sa do konca roka 2017 zaviazali upraviť jemné pohyby v G2 na jemnejšie nastavovanie, aby bola možnosť autoguidingu.

-Dr. Pribulla by rád do budúcnosti zaviedol vzdialené pozorovanie zo Starej Lesnej, kde by sa urobila miestnosť s jedným počítačom, ktorý by mal jedinú možnosť ovládať 1,3m ďalekohľad.

-Dr. Pribulla navrhol prídanie ďalšieho počítača na SP, kvôli prehľadnejšej obsluhu. Predbežne sa dohodlo, že bude postačovať ďalší monitor.

3.) Zabezpečenie služieb na 1,3m ďalekohľade

Na december sa služby zabezpečili. Od januára bude mať 10 dní STO, 10 dní MPH a 10 dní UPJŠ (pokiaľ z ich strany bude záujem). Pred tým treba dokončiť dokument, ktorý bude upravovať využitie a starostlivosť o ďalekohľad (štatút 1,3m ďalekohľadu).

4.) Príprava koncoročnej správy

Dr. Pribulla požiadal vedeckých pracovníkov, aby dodali podklady ku koncoročnej správe za rok 2017. Vedeckých pracovníkov požiadal, aby dodržiavali správnu formu pri písaní a informoval, že podklady k tohtoročnej správe obsahujú aj vzor jej vypracovania.

5.) Stelárna konferencia september 2018

Prebehla diskusia k plánovanej stelárnej konferencii k 75. výročiu prvých pozorovaní na Skalnatom Plese. Dr. Komžík dostal za úlohu vytvorenie webovej stránky. Dr. Budaj, Pribulla a Skopal do konca roka zabezpečia vedecký program, členov SOC. LOC sa bude riešiť po novom roku.

6.) Rôzne

- padla sťažnosť na hotel Academia ohľadom stanovenia času príchodu na obed. Stále nie je doriešené stravovanie (večera) pracovníkov, ktorí pozorujú. Vyrieši Dr. Pribulla.

- Od decembra by mal mať každý pracovník, ktorí bude navštevovať SP vlastný cestovný lístok, ktorý ho oprávňuje na odber stravy v reštaurácii Encián za zamestnanecké ceny.

- je potrebné upratať CO skladu, kde je počítač deneb (COK a cloudwatcher).

-Dr. Kundra sa opýtal či sa bude pokovovať ešte v Starej Lesnej a v akom stave je pokovovačka. Dohodlo sa, že pokovovať sa bude len na SP a dole sa bude vykonávať len mokrý proces. Dr. Pribulla upozornil na nedokončený strop.

-Ing. Lopušeková žiada o poistenie ak má v budúcnosti mať na starosti pokovovanie zrkadiel.

-pracovník, ktorý vykonáva nočnú obhliadku budov má za úlohu kontrolovať vykurovanie v pavilónoch v G1 a G2. Ak sa nepozoruje, je rozumné udržiavať teplotu na úrovni 15 C, tak, aby v prípade vyjasnenia bolo možné miestnosti dostatočne rýchlo vykúriť.

Zapísali: Ing. Lopusková, Dr. Pribulla

V Tatranskej Lomnici, 6.12.2017