

Zápis z členské schůze Spolku amatérských astronomů Hradce u Homol

I.

Dne 19. 12. 2016 se uskutečnila členská schůze Spolku amatérských astronomů Hradce u Homol (dále jen "spolek"), za účasti osob uvedených na připojené listině přítomných.

II.

Program:

1. Zahájení
2. Zpráva o činnosti spolku
3. Nákup kamery
4. Světelné znečištění
5. Diskuse
6. Závěr

III.

1. Předseda Zdeněk Vojč přivítal všechny přítomné a seznámil je s body programu.
2. Dne 9.8.2016 proběhlo úspěšné kolaudační řízení. Tím dnem byla hvězdárna uvedena do oficiálního provozu. Během září jsme prováděli testovací fotografování a seřizování montáže. Zjistili jsme, že konstrukce sloupu a polárního klínu nejsou dostatečně tuhé. Proto byl sloup vylit betonem a polární klín byl upraven dodatečným vyplněním epoxidovou pryskyřicí. I přes tyto úpravy se nepodařilo dosáhnout optimální tuhosti hlavně z důvodu teplotní dilatace. Před každým pozorováním je nutné provést seřízení polární osy. Proto byl v říjnu zakoupen PolarMaster, pomocí kterého lze velmi rychle a komfortně seřizovat soustavu.
3. V prosinci jsme zakoupili nový fotoaparát Canon D70 Astro. Jedná se o stejný model, který máme, ale je upraven vyjmutím standardního Ir filtru a nahrazením Baader astro filtrem. Zatím jsme neměli moc možností fotoaparát řádně otestovat. S tímto zařízením byjsme se měli posunout v kvalitě snímků a i v eliminaci světelného znečištění.

4. Bohužel musíme konstatovat, že světelné znečištění v naší lokalitě narůstá. Jde hlavně o soukromé světelné zdroje, LED reflektory. Současný trend a tlaky vlastníků nemovitostí na převody pozemků do zastavitelných území nevěští nic dobrého.
5. V rámci diskuse byly probírány běžné záležitosti.
6. Předseda na závěr poděkoval všem přítomným za účast, a za aktivní práci pro spolek a jeho cíle.

Zápis pořídil: Bc. Zdeněk Vojč

Ověřil: Ing. Václav Novák CSc.