



Hvezdáreň a planetárium v Prešove

Hodnotenie činnosti a hospodárenia za rok 2006

Január 2007

Úvod

Hvezdáreň a planetárium v Prešove je špecializovaným kultúrno-osvetovým zariadením, ktorého činnosť sa predovšetkým zameriava na popularizáciu astronómie a príbuzných prírodných, technických vied medzi širokou verejnosťou. Vďaka rôznorodým, pútavým i novým formám práce sa naša organizácia dostala do povedomia celého regiónu a získala si stálych návštevníkov hlavne z radov žiakov základných a stredných škôl. Ponuky atraktívneho planetária, pozorovania prístrojmi hvezdárne v Prešove, účinné a moderné dopĺňovanie učiva astronómie, fyziky, zemepisu, či iných prírodovedných predmetov patrí medzi základné úlohy našej inštitúcie. Tieto programy využívali v minulom roku hlavne žiaci škôl, ale aj dospelí návštevníci.

Hvezdáreň a planetárium v Prešove vyvíjala nové formy spolupráce v odbornej, vedecko-výskumnej a kultúrno-vzdelávacej činnosti. Počet návštevníkov na našich podujatiach sa stabilizuje hlavne v jarnom a jesennom období. To nám umožňuje krytie príjmovej časti rozpočtu. Organizácia rozšírila propagáciu podujatí v médiách kraja, spolupracovala s väčším počtom denníkov, realizovala pravidelné rozhlasové vysielania. Svoju činnosť sme pravidelne propagovali na stránkach kultúrneho mesačníka Prešov a na stránkach inzertného časopisu Kam do mesta, ako aj v iných regionálnych a celoštátnych médiách. Významným doplnením propagácie HaP Prešov je naša webová stránka, ktorú pravidelne mesačne dopĺňame a skvalitňujeme celým radom fotografií, článkov a programových ponúk.

V roku 2006 sme mali možnosť pozorovať zaujímavé zatmenia Slnka a Mesiaca. Akcie boli propagované a sprístupnené širokej verejnosti.

Zvlášť významný bol tento rok medzinárodným projektom „Postavíme mosty z hviezd“ Iniciatívy Spoločenstva INTERREG III A Poľská republika – Slovenská republika. Plnenie úloh projektu bolo náročné, pre organizáciu však prinieslo nové možnosti poznania práce našich partnerov v Poľskej republike, nové vybavenie kvalitnými prístrojmi potrebnými ku každodennej činnosti popularizácie astronómie.

V roku 2006 sme pokračovali v spolupráci s Mládežníckym observatóriom v Niepolomiciach v Poľsku, ktorá vyústila k príprave nových pozorovacích programov s využitím ďalekohľadu FTN na Havajskom ostrove Maui pomocou internetového ovládania. K projektu sa uskutočnilo dvojdnové školenie a naša organizácia by mala zastrešovať projekt v rámci SR, ktorý sa rozbehne od roku 2007.

Je potrebné poďakovať všetkým pracovníkom organizácie za tvorivosť, vysoké pracovné nasadenie, odborné výsledky pri pozorovaniach. Môžeme povedať, že astronómia patrí k najnáročnejším vedám dneška, pretože prináša neustále nové objavy a teórie. Ich štúdium, poznanie a odovzdávanie verejnosti je a bude našou každodennou úlohou aj pre rok 2007. Veríme, že aj napriek problémom ekonomického charakteru, či nedostatku kapitálových transferov sa naša práca bude uberať správnym smerom rozvoja špecializovanej kultúry v Prešovskom samosprávnom kraji.

A. Popularizačno - poradenská činnosť

1. Tematické exkurzie a programy v planetáriu : počet: **662**, účasť : **19 938**

Z toho :

samotné exkurzie (školské a iné skupiny) :	560	18 271
programy pre verejnosť a rodičov s deťmi :	57	757
hudba pod hviezdnu oblohou :	45	910

2. Prednášky a prednáškové cykly : 38 prednášok, 6 cyklov
účasť: **616**

Z toho:

a) prednášky mimo areál HaP	počet: 7	účasť : 406
b) prednášky pre astronomické krúžky	počet: 31,	účasť : 210

a) Mimo areál sa uskutočnili 2 prednášky pre Slovenský červený kríž – vodnú záchrannú službu vo februári a v máji s celkovou účasťou 46 osôb. Ďalších päť prednášok bolo odprednášaných pre Školu v prírode Kysak - Brezie v máji a v auguste s celkovou účasťou 360 osôb. Uvedené prednášky zrealizoval PaedDr. Juraj Humeňanský.

b) Na astronomických krúžkoch, ktoré pracovali v roku 2006 pri HaP odzneli prednášky samostatne a v rámci cyklov *Planéty, Praktická astronómia* a *Súhvezdia*, (AK pre 4.,5. a 6. ročník), *Kozmonautika, Medziplanetárna hmota, Orientácia na oblohe a objekty na oblohe* (AK pre 7.,8. a 9.roč). Prednášky sú spestrené diapozitívmi alebo ukážkami z odborných videofilmov. Zodpovední za vedenie krúžkov Mgr. R. Tomčík a Mgr. P. Ivan.

3. Samostatné prednášky na aktuálne témy : počet: **2**, účasť : **67**

a) Dňa 9. mája 2006 o 18.00 hod. bola uskutočnená zaujímavá prednáška s prezentáciou pre verejnosť pod názvom „*Kolko planét má slnečná sústava alebo problémy s Plutom*“, v súvislosti s nadchádzajúcim valným zhromaždením Medzinárodnej astronomickej únie v auguste 2006 v Prahe, na ktorom sa rokovalo o Plute – či zostane medzi planétami alebo mu bude pridelené iné postavenie. Prednášal RNDr. Zdeněk Komárek, odborný pracovník Hvezdárne v Michalovciach a člen SAS pri SAV. Účasť : 25 osôb

b) Dňa 14. novembra 2006 o 18.00 hod. bola zrealizovaná prednáška pre verejnosť pod názvom „*Cesta do hlbín hmoty*“ – o časticách a ich interakciách, o symetriách a ich význame, o strunových teóriách a pod. Prednášal RNDr. Zdeněk Komárek, odborný pracovník Hvezdárne v Michalovciach a člen SAS pri SAV. Účasť: 42 osôb

Organizačne prednášky zabezpečila RNDr. D. Jančušková v spolupráci s odbočkou SAS pri SAV v Prešove.

4. Astronomické pozorovania pre verejnosť : počet: **9** účasť : **173** osôb

Astronomické pozorovania sa konajú každú druhú stredu po zotmení v prípade priaznivého počasia. Pozoruje sa Mesiac, planéty, prípadne niektoré hmloviny a hviezdokopy. Mimoriadne bolo pripravené pozorovanie čiastočného zatmenie Slnka dňa 29. marca 2006, ale pre nepriaznivé počasie sa nekonalo. Pozorovania sú dopĺňané aktuálnymi nástenkami, resp. videofilmami. Pozoruje sa buď hlavným ďalekohľadom Coudé-refraktorom v kupole, alebo prenosnými ďalekohľadmi na terase planetária. Pozorovania pre verejnosť realizujú Mgr. P. Ivan, Mgr. R. Tomčík a A. Orgonáš.

5. Súťaže

a) Čo vieš o hviezdach

Zorganizovali sme a obsahovo pripravili okresné a krajské kolo *celoslovenskej* vedomostnej súťaže ČVOH, v troch vekových kategóriách. Do krajského kola postúpili prví traja z každej kategórie z okresného kola. Z krajského kola postúpili do *celošátneho* kola tiež prví traja z každej kategórie. Prví traja v každej kategórii v obidvoch kolách boli odmenení vecnými cenami a diplomami, ostatní zúčastnení dostali ceny útechy. Diplomy za účasť dostali viacerí súťažiaci s veľmi dobrými bodovými výsledkami. Výsledky súťaže, t. j. celkové poradie všetkých súťažiacich sa posielajú na všetky školy, ktoré sa do súťaže zapojili a zároveň sú uverejnené na internetovej stránke HaP. Táto súťaž je stále medzi priaznivcami astronómie obľúbená.

okresné kolo (21., 22. a 23. marec 2006)

účasť: **85**, z toho **71** súťažiacich

I. kategória - účasť 24, z toho 18 súťažiacich

II. kategória - účasť 32, z toho 26 súťažiacich

III. kategória - účasť 29, z toho 27 súťažiacich

krajské kolo (25., 26., a 27. apríl 2006)

účasť : **59**, z toho **42** súťažiacich

I. kategória - účasť 22, z toho 13 súťažiacich

II. kategória - účasť 21, z toho 14 súťažiacich

III. kategória - účasť 16, z toho 15 súťažiacich

Celošátne kolo sa konalo v dňoch 7. a 8. júna 2006 v Slovenskej ústrednej hviezdárni v Hurbanove. Cenami do krajskej súťaže sponzorsky prispela MAPA SLOVAKIA PLUS Bratislava. Obsahovú náplň okresného aj krajského kola súťaže pre I. kategóriu pripravil Mgr. R. Tomčík, pre II. kategóriu Mgr. P. Ivan a pre III. kategóriu RNDr. D. Jančušková, ktorá celú súťaž aj organizačne zabezpečila.

b) Vesmír očami detí

účasť: **414** výtvarných prác

Výtvarná súťaž VOD prebiehala podľa štatútu len v okresnom kole v piatich kategóriách. Práce z okresného kola postupovali priamo do *celoslovenského kola*. Súťaže sa mohli zúčastniť MŠ, ZŠ a ZUŠ. Do okresného kola sa zapojilo 414 výtvarných prác. Dňa 17. 3. 2006 sa v priestoroch HaP v Prešove konalo vyhodnotenie okresného kola. Výtvarné práce hodnotila porota v zložení PhDr. Edita Vološčuková - PU Prešov , PaedDr. Peter Mastíľak - ZŠ Široké a Mgr. Magda Klučárová, ZŠ Tulčík. V každej kategórii boli niektoré práce rovnocenne odmenené vecnými cenami, niekoľko ďalších prác bolo ocenených diplomami. Ceny sa odovzdali individuálne a poštou. Do celoslovenského kola postúpilo z každej kategórie päť prác. Výsledky súťaže sú umiestnené aj na internetovej stránke HaP spolu s virtuálnou výstavou ocenených prác. Organizačne súťaž zabezpečil V. Kolivoška.

6. Výstavy a výstavky počet 7 (z toho výstavy: 2 , výstavky: 5) , účasť: v rámci exkurzií

a) Z najúspešnejších prác súťaže *Vesmír očami detí* bola v marci 2007 inštalovaná okolo planetária *výstava*, ktorú si návštevníci prezreli v rámci exkurzií. Pripravil V. Kolivoška.

b) V rámci Svetového kozmického týždňa bolo pripravená a 4. októbra 2006 otvorená výstava "*Kozmonautika na známkach*". Výstavu pripravil PaedDr. J. Humeňanský.

c) Aktuálne výstavky boli pripravené ku Dňu kozmonautiky - 45. výročiu prvého letu človeka do vesmíru, Dňu astronómie, Svetovému kozmickému týždňu a výstavka Ekologické problémy ľudstva. Pripravil Mgr. V. Kolivoška.

d) Priebežne sa pripravuje výstavka kozmonautických aktualít. Zabezpečuje Mgr. V. Kolivoška.

7. Iné akcie

a) Deň astronómie

účasť: 79

V nedeľu 12. marca 2006, sa uskutočnila *medzinárodná iniciatíva* - Deň astronómie, zameraná na podporu šírenia poznatkov astronómie a oboznamovanie verejnosti s prácou astronomických zariadení pri príležitosti nadchádzajúcej jarnej rovnodennosti. Naše zariadenie bolo prístupné verejnosti v popoludňajších hodinách od 15. do 20. hod. Návštevníci mali možnosť vidieť programy v planetáriu (detský program *Nevesta hviezd*, náučný program *Vesmír je náš svet* a hudobný program uvádzaný naživo *ENYA*). V prednáškovej miestnosti sa premietali rozprávkové filmy pre deti a pre dospelých odborné filmy s astronomickou tematikou. Vo vstupnej hale bola pre všetkých prístupná prehliadka astronomických počítačových programov. Zároveň sa návštevníci mohli zoznámiť s hlavným ďalekohľadom HaP Coudé - refraktorom v kupole a s malými prenosnými ďalekohľadmi na terase planetária. Toto podujatie, ktoré sa pravidelne organizuje od roku 1995, je medzi verejnosťou známe a obľúbené. Podujatie organizačne zabezpečila RNDr. D. Jančušková

b) Prednášky s ekologickou tematikou

počet 5,

účasť : 151

V mesiacoch február - marec sa uskutočnili prednášky s ekologickou tematikou pre širokú verejnosť, pripravené v spolupráci s LOZ – VLK so sídlom v Tulčíku. Prednášateľmi boli známi odborníci z oblasti ekológie a ochrany životného prostredia zo Slovenska a z Česka. Technicky zabezpečil R. Šankvalier a V. Kolivoška.

c) Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru

účasť: 45

Pri príležitosti Dňa kozmonautiky sa 12. 4. 2006, v čase od 17.00h do 21.00h uskutočnilo podujatie pod názvom *Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru*, ktoré pozostávalo z prednášky *Prvé lety človeka do vesmíru* (V. Kolivoška) a z premietania dvoch odborných filmov *História kozmických letov* a *Vývoj raketovej techniky*. Na záver bolo pripravené aj pozorovanie Mesiaca hlavným ďalekohľadom, ale pre nepriaznivé počasie sa nekonalo. Podujatie bolo zrealizované s podporou Mestského úradu v Prešove, ktorý prispel finančnou čiastkou na vydanie Kozmonautického pexesa pri tejto významnej udalosti. Organizačne zabezpečenie: RNDr. D. Jančušková a V. Kolivoška

d) Deň detí s astronómiiou

účasť : 51

V nedeľu 4. júna 2006 bolo pri príležitosti MDD zrealizované popoludnie venované deťom a astronómii. Pod vedením odborných pracovníkov HaP detskí návštevníci skladali a vymaľovali mytologickú mapu hviezdnej oblohy, vystrihovali a modelovali slnečné hodiny a v prednáškovej miestnosti si mohli zahrať astronomické pexeso. Zároveň v planetáriu, pod umelou hviezdnu oblohou, boli uvedené detské rozprávkové programy *Martin a hviezda* a *Slnko a hodinár*. V kupole sa všetci návštevníci mohli zoznámiť s hlavným ďalekohľadom hviezdárne. Organizačné zabezpečenie: V. Kolivoška

e) Svetový kozmický týždeň

účasť : 16

Týždeň od 4. do 10. októbra bol v roku 1999 Valným zhromaždením OSN vyhlásený za Svetový kozmický týždeň. Je ohraničený dvoma významnými medzníkmi v dejinách kozmonautiky - vypustením Sputnika 1 a podpísaním Medzinárodnej zmluvy o mierovom využívaní kozmu. Do tejto medzinárodnej akcie sa zapájajú desiatky štátov z celého sveta a naša organizácia sa zapája každoročne od roku 2002. Počas celého týždňa sa premietali odborné filmy v čase od 17.00 do 19. 00 hod. v prednáškovej sále. Zároveň bola dňa 4. 10. 2006 otvorená výstava pod názvom

Kozmonautika na známkach. Dňa 5. októbra 2006 v čase od 17.00 do 20.00 hod. sa uskutočnilo hlavné podujatie pod názvom *Vesmír pre záchranu života*. Názov podujatia bol mottom SKT 2006. Program podujatia pozostával z dvoch prednášok: *Kozmické technológie v prospech života na Zemi* - prednášal Mgr. V. Kolivoška a *Viacnásobne použiteľné pilotované vesmírne lode* – prednášal Ing. Matej Furda. Prednášky boli doplnené filmom o problémoch s globálnym otepľovaním. Organizačne SKT zabezpečila RNDr. D. Jančušková. Ďalej sa na realizácii podieľali PaedDr. Juraj Humeňanský, Mgr. Viliam Kolivoška, Mgr. Roman Tomčík a Roman Šankvalier.

f) Cestopisné stretnutia –Svet očami prešovských turistov počet : 4 , účasť: 541
V mesiaci novembri boli zrealizované prednášky v rámci tradičného cyklu pripraveného v spolupráci s Regionálnou radou Klubu slovenských turistov Prešov a MsÚ Prešov – odborom školstva a telesnej kultúry. Názvy prednášok : *Splavovanie riek Belá a Soče* (Vladimír Blaško), *Výstup na najvyšší vrch Európy – Elbrus* (Juraj Fiľakovský), *Dolomity* (Dionýz Dugas), *Grand Jorasses* (Štefan Hudák). Tieto prednášky sú medzi verejnosťou veľmi obľúbené a majú svojich pravidelných návštevníkov. Technicky zabezpečil Roman Šankvalier.

g) Krajský seminár pre učiteľov zemepisu, fyziky a biológie účasť: 75
Dňa 24. novembra 2006 bol zrealizovaný tradičný krajský seminár, zorganizovaný v spolupráci s Metodicko - pedagogickým centrom v Prešove, pre učiteľov zemepisu, fyziky a biológie na ZŠ a SŠ. V rámci Prešovského kraja sa na seminári zúčastnilo 63 učiteľov z okresov : Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Stará Ľubovňa a Vranov. Z Košického kraja prišlo 12 učiteľov, a to z okresov Košice, Košice - okolie, Michalovce a Spišská Nová Ves. Program seminára:

Nové usporiadanie slnečnej sústavy - vyradenie Pluta, prednáška (RNDr. Zdeněk Komárek, SAS pri SAV), *Po západe Slnka* – náučný audiovizuálny program pod umelou hviezdnu oblohou (RNDr. D. Jančušková, HaP v Prešove), *Ekologické problémy ľudstva* - prednáška (Mgr. V. Kolivoška, Ha P v Prešove), filmy o globálnom otepľovaní Zeme.

Účastníkom seminára bol odovzdaný propagačný materiál *Ponuka programov pre školy a verejnosť*, ktorý vydala HaP v Prešove. Zároveň si viacerí učitelia zakúpili ďalšie ponúkané odborné a propagačné publikácie. Niektorí využili možnosť osobne objednať žiakov na exkurziu do HaP. Seminár mal veľmi dobrú úroveň a prispel k rozšíreniu vzájomnej spolupráce medzi HaP a školami v Prešovskom a Košickom kraji. Organizačne zabezpečila RNDr. D. Jančušková, ďalej na samotnom priebehu seminára spolupracovali R.Šankvalier, G.Némethiová a R.Kolivošková.

8. Tvorba audiovizuálnych programov

a) Dokončil sa náučný audiovizuálny program do planetária *Po západe Slnka* , kde z technických dôvodov bolo nevyhnutné nanovo nahráť sprievodný text a spracovať nahrávku sprievodnej hudby. Program je zaradený do programovej ponuky HaP, je vhodný pre vyššie ročníky ZŠ, stredoškolákov a dospelých. Zabezpečili RNDr. D. Jančušková a R. Šankvalier.

b) Pripravili sa tri nové hudobné programy uvádzané naživo pod umelou hviezdnu oblohou, a to: *Chris Norman*, *Luciano Pavarotti* a *Bee Gees* a zaradili sa do programovej ponuky pre verejnosť. Tieto programy umožňujú verejnosti príjemne stráviť voľný čas v netradičnom prostredí pod umelou hviezdnu oblohou pri počúvaní peknej hudby a sprievodného slova lektora. Zabezpečil PaedDr. J. Humeňanský.

c) Program *Pohľady na oblohu* sa spracoval v maďarskom jazyku. Zabezpečil: R. Šankvalier

9. Metodická a poradenská činnosť

Všestranná odborná a metodická pomoc sa poskytuje astronomickým a iným prírodovedným krúžkom, ktoré pracujú na školách, v Centrách voľného času, resp. v rámci iných organizácií, členom astronomickej spoločnosti, členom SZAA a všetkým jednotlivcom - záujemcom o astronómiu. Ďalej sa poskytujú hlavne študentom odborné informácie a konzultácie pri seminárnych a diplomových prácach. Podľa požiadaviek sa poskytujú odborné informácie širokej verejnosti osobne alebo telefonicky.

10. Edičná činnosť

- a) Vydalo sa 6 čísel *Astronomického informátora* pre širokú verejnosť a pre členov Slovenskej astronomickej spoločnosti, v ktorom sú propagované podujatia HaP na dva mesiace vopred a najnovšie odborné astronomické informácie. Organizačne zabezpečila RNDr. D. Jančušková.
- b) V spolupráci so SAS pri SAV bol vydaný *Bulletin o pozorovaní Slnka na Slovensku za rok 2005*. Spracovali Mgr. P. Ivan a Mgr. R. Tomčík.
- c) Po získaní finančnej pomoci z Mestského úradu v rámci projektu *Deň kozmonautiky-45. výročie prvého letu človeka do vesmíru*, bolo vydané *Kozmonautické pexeso*, venované významným míľnikom v kozmonautike. Zabezpečil: Mgr. R. Tomčík
- d) Vo forme plagátu bol vydaný *Lunárny kalendár 2007*. Spracoval: Mgr. Roman Tomčík.
- e) V reedícii sa vydala maľovanka *Zvieratníkové súhvezdia*. Zabezpečila: R. Kolivošková
- f) V reedícii bola vydaná brožúrka *Rozhovory o vesmíre*. Zabezpečila: RNDr. D. Jančušková
- g) Bolo vydaných osem druhov *Astronomických záložiek*. Zabezpečil: Mgr. R. Tomčík
- h) Dotlačili sa materiály *Pozorujeme telesá slnečnej sústavy, Jarná obloha, Letná obloha, Jesenná obloha, Zimná obloha, Doplnovačky pre každého, Rozhovory o vesmíre, Mapa severnej hviezdnej oblohy, Betlehemska hviezda, Vangelis, Obloha 2006*.
Zodpovedná RNDr. D. Jančušková.
- g) Dotlačili sa materiály *Kozmické hlavolamy, Predstavy o tvare Zeme, Slnečné hodiny - vystrihovačka, Ďalekohľad - vystrihovačka*. Zodpovedná R. Kolivošková.
- h) Pre potreby organizácie a na predaj sa kúpili od Hvezdárne v Banskej Bystrici *Atlas Vartovka, Plagát - Vesmír, Astronomický kalendár 2007-2009 – plagát, Otáčavá mapa oblohy a Obloha 2006 - podklady pre tlač*. Ďalej sa kúpila *Astronomická ročenka, Astronomický kalendár* od SÚH v Hurbanove. Tiež sa nakupovala odborná literatúra do knižnice HaP.
Zodpovedné RNDr. D. Jančušková a S. Kiššová.

11. Krúžková činnosť

Pri HaP pracovali 2 astronomické krúžky :

- a) AK pre 4. 5. a 6. ročník priemerne navštevovalo 7 členov , viedol ho Mgr. R. Tomčík. Krúžok sa schádzal každý párnny utorok v čase 15.30-17.00 hod. Na krúžku okrem samostatných prednášok odznali prednášky z cyklov Planéty, Praktická astronómia, Súhvezdia.
- b) Ak pre 7., 8.a 9. ročník priemerne navštevovalo 7 členov, viedol ho Mgr. P .Ivan. Schádzal sa 1. a 3. piatok v mesiaci v čase 15.30-17.00 hod. Okrem samostatných prednášok sa preberali témy v rámci cyklov kozmonautika, Medziplanetárna hmota, Orientácia na oblohe a objekty na oblohe.

12. Iné aktivity

Verejnosti boli poskytované rôzne služby podľa požiadaviek. A to - nastavovanie barometrov, predaj metodických a propagačných materiálov, rôzne odborné informácie, prenájom priestorov. Pravidelne bola propagovaná činnosť HaP na stránkach Kultúrneho mesačníka Prešova, v časopise Kam do mesta, pomocou webovej stránky, v miestnej tlači a ďalších médiách.

13. Projekty

Na zabezpečenie činnosti v roku 2006 boli podané nasledujúce projekty:

Na Grantový systém Ministerstva kultúry SR :

- a) Čo vieš o hviezdach ? (RNDr. D. Jančušková)
- b) Svetový kozmický týždeň (RNDr. D. Jančušková)
- c) Deň detí s astronómiou (V. Kolivoška a RNDr. D. Jančušková)
- d) Hudba pod hviezdnu oblohou (RNDr. D. Jančušková)

Na Mestský úrad v Prešove:

- a) Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru (RNDr. D. Jančušková)
- b) Vesmír očami detí (RNDr. D. Jančušková)

Finančne podporený bol projekt Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru, v rámci ktorého bolo vydané Kozmonautické pexeso.

14. Medzinárodná spolupráca

a) S Hvezdárňou v Záhrebe v Chorvátsku si dlhoročne vymieňame odborné časopisy. My im zasielame Kozmos a Astronomický informátor HaP, (raz ročne aj Astronomický kalendár), oni nám zasielajú časopis „Čovjek i svemir“. Zodpovedná Dr. D. Jančušková .

b) HaP v Prešove je od roku 2003 členom medzinárodného Združenia hvezdární a planetárií so sídlom v Prahe. V rámci členstva v tomto združení dostávame rôzne odborné publikácie a informácie v knižnej alebo elektronickej podobe na CD nosičoch, resp. krátke vzdelávacie programy tzv. datafony, ktoré „Združenie“ vydáva a ktoré môžeme použiť pri popularizácii astronómie. „Združenie“ organizuje aj rôzne vzdelávacie semináre pre odborných pracovníkov hvezdární a planetárií , na ktorých sa žiaľ kvôli nedostatku finančných prostriedkov nemôžeme zúčastniť. Zodpovedná Dr. D. Jančušková .

c) Spolupracujeme s Hvezdárňou barona Artura Krause v Pardubiciach v Českej republike, v rámci spolupráce Prešovského a Pardubického kraja. Spolupráca bola nadviazaná v auguste 2004, ktorá ďalej pokračuje formou výmeny odborných informácií a publikácií, v budúcnosti sa uvažuje aj o výmenných akciách podľa finančných možností. Zodpovedná Dr. D. Jančušková.

d) V roku 2005 sa nadviazala spolupráca s Mládežníckym observatóriom v Niepolomiciach v Poľsku, ktorá ďalej pokračovala aj v roku 2006. V júni 2006 sa v našich priestoroch uskutočnil spoločný workshop v rámci rozbehnutia programu EU-HOU. V lete sa jeden náš člen astronomického krúžku zúčastnil spolu s Poliakmi na letnom astronomickom tábore na Balatone. V októbri 2006 bola prijatá priateľská návšteva z Niepolomíc, ktorá si okrem programu v planetáriu pozrela aj pamätihodnosti Prešova a jeho okolia. Zodpovední R. Kolivošková Dr. J. Humeňanský.

Celková návštevnosť spolu: **22 310**

Počet jednorazových akcií : **738**

Počet cyklických foriem : **8**

Prehľad jednotlivých popularizačno-vzdelávacích podujatí je v nasledujúcej tabuľke.

**Prehľad popularizačno-vzdelávacích podujatí za
rok 2006**

Názov podujatia	Počet	Účasť
Tematické exkurzie a programy v planetáriu	662	19 938
Prednášky a prednáškové cykly	38	616
6 cyklov Samostatné prednášky na aktuálne témy	2	67
Astronomické pozorovania pre verejnosť	9	173
Súťaže:		
Čo vieš o hviezdach - okresné kolá	3	85
- krajské kolá	3	59
Vesmír očami detí - okresné kolo		414
Výstavy	2	
Výstavky	5	
Deň astronómie	1	79
Deň kozmonautiky	1	45
Prednášky s ekologickou tematikou	5	151
1 cyklus		
Deň detí s astronómiou	1	51
Svetový kozmický týždeň	1	16
Cestopisné stretnutia - Svet očami turistov	4	541
1 cyklus		
Krajský seminár pre učiteľov	1	75
Celková návštevnosť spolu :	738	22 310 návštevníkov

B. Odborno-pozorovateľská a technická činnosť

1) Oblasť slnečného výskumu

- a) Za rok 2006 bolo uskutočnených 216 Slnka s následným vyhodnotením kresby.
- b) Slnečné protokoly boli pravidelne zasielané do medzinárodných centier v Bruseli a Valašskom Meziříčí. V rámci aktualizácie medzinárodného relatívneho čísla bola naša hviezdáreň vybraná ku každodennému zasielaniu pozorovaní systémom on-line. Výzvu sme prijali a v rámci medzinárodných kritérií sú naše pozorovania akceptované, čo je významným uznaním našej dlhoročnej pozorovateľskej činnosti.
- c) Koordinácia pozorovacej siete sa realizovala pravidelne a podľa požiadaviek jednotlivých pozorovacích staníc. Sieť je homogénna a znesie porovnanie s inými medzinárodnými sieťami.

Oblasť slnečného výskumu zabezpečoval Mgr. P. Ivan

2) Oblasť medziplanetárnej hmoty

- a) V roku 2006 sa uskutočňovali pravidelné pozorovania hlavných i menej aktívnych meteorických rojov. Pozorovania sa zameriavali na získanie základných frekvencií, rozloženia počtu meteorov podľa jasnosti a náhodnému rozloženiu ich hmoty v roji. Výsledky boli pravidelne spracovávané a zaslané do medzinárodného centra v Postupime a na hviezdáreň v Rimavskej Sobote, ktorá je koordinátorom tejto úlohy v SR.
V roku 2006 bolo odpozorovaných celkove 38 nocí
Počet pozorovaných hodín 93
Počet pozorovaných meteorov 2241
Počet záznamov meteorov 3052
- b) Pri pozorovaniach hlavných rojov s jasnými meteormi sa uskutočnila fotografia s celkovým počtom 42 hodín. Záznamy jasných meteorov nebol realizovaný.
Oblasť medziplanetárnej hmoty zabezpečoval PaedDr. J. Humeňanský.

3) Iné odborné činnosti

- a) Pozorovanie čiastočného zatmenia Slnka 29.marca 2006 sa pre nepriazeň počasia neuskutočnilo. Napriek tomu pomocou internetovej siete sme sledovali priebeh zatmenia v Egypte.
- b) Pozorovanie čiastočného zatmenia Mesiaca dňa 7. septembra 2006 bolo úspešné. Priebeh zatmenia bol nafotografovaný cez digitálny fotoaparát a snímky publikované na našej webovej stránke.
Akcie zabezpečovali Mgr P. Ivan a Mgr. R. Tomčík.

4) Technická činnosť

- a) V roku 2006 sa pravidelne realizovala fotodokumentácia akcií organizácie a projektu „Postavíme mosty z hviezd“. Fotografie boli uverejňované na webovej stránke HaP a stránke určenej projektu.
Zabezpečoval Mgr. P. Ivan, Mgr. Peter Tomčík a R. Kolivošková.

- b) Pravidelne a realizovala oprava a údržba prístrojov a planetária HaP Prešov.
Zabezpečoval A. Orgonáš.
- c) V roku 2006 bola realizovaná rekonštrukcia webovej stránky organizácie a vytvorená nová podstránka určená projektu „Postavíme mosty z hviezd“. Za uplynulý rok navštívilo našu stránku viac ako 6000 záujemcov.
Zabezpečil R. Šankvalier.
- d) V roku 2006 sme postupne riešili zálohu programov HaP na DVD nosiče z dôvodu ich opotrebovania pri častejšom používaní.
Zabezpečil R. Šankvalier.
- e) V pláne práce pre rok 2006 bola realizácia nákupu náhradných žiaroviek do planetária, ktoré sú vyrábané len firmou Zeiss Jena v NSR. Pomocou českého distribútora sa nám podarilo zakúpiť tieto náhradné žiarovky v počte 5 kusov.
Zabezpečila S. Kiššová.
- f) V roku 2006 organizácia zabezpečila novú tlač obalov pre Bulletin o pozorovaní slnečnej fotosféry v SR.
Zabezpečil Mgr. P. Ivan
- g) V roku 2006 organizácia zakúpila nové softwarové programy Windows a Office, ako aj astronomický program Sky 6 zakúpený z Projektu „Postavíme mosty z hviezd“.
Zabezpečil S. Kiššová, PaedDr. J. Humeňanský.
- h) V roku 2006 organizácia riešila príjem kultúrnych poukazov a ich pravidelné tipovanie na stránky MK SR.
Zabezpečil S. Kiššová a M. Obšutová.
- i) V uplynulom roku začala komplexná prestavba diaprojektorov v planetáriu. Realizácia tejto úlohy bola splnená čiastočne, nakoľko sa vyskytli technické problémy s napájaním a funkčnosťou diaprojektorov, do ktorých je nutné zabezpečiť montáž nových plošných spojov.
Zabezpečil A. Orgonáš.

5) Ďalšie činnosti HaP Prešov

- a) Realizácia nastavovania barometrov pre obyvateľov mesta a okolia
Zabezpečovali odborní pracovníci HaP.
- b) Boli realizované konzultácie pri tvorbe diplomovej práce poslucháčovi PF PU Prešov na tému: Súvis relatívnych čísel napozorovaných voľným okom a ďalekohľadom.
Realizoval Mgr. P. Ivan.
- c) V roku 2006 boli upravené čerpania dovolení a fond pracovnej doby v zmysle vyššej kolektívnej zmluvy s odborovým zväzom.
- d) V roku 2006 boli uskutočnené plánované revízie tlakových nádob, kotolne a regulačnej stanice HaP.
Zabezpečil Mgr. V. Kolivoška a A. Orgonáš
- e) V roku 2006 organizácia zabezpečila nový geometrický plán areálu a budovy HaP za účelom získania listu vlastníctva. Doterajšie plány vychádzali z nesprávneho zamerala parkovej časti zasahujúceho do pozemkov Nemocnice s poliklinikou Prešov.
Zabezpečil: PaedDr. J. Humeňanský.

C. Projekt „Postavíme mosty z hviezd“

Program Iniciatívy Spoločenstva INTERREG IIIA Poľská republika – Slovenská republika

Zoznam podujatí v rámci projektu Postavíme mosty z hviezd

Názov/ charakteristika	Termín	Miesto konania	Počet účastníkov (Cieľové Skupiny)	Počet prednášok/ počet poslucháčov
Obloha v mojom fotoaparáte	24.2.-26.2.2006	HaP Prešov	21	13/273
Moje prvé pozorovanie	24.3.-26.3.2006	HaP Prešov	21	11/231
Vymyslel som súhvezdie	21.4.-23.4.2006	HaP Prešov	21	11/231
1.Letný astrotábor	3.7.-7.7.2006	Astronomické observatórium na Kolonickom sedle,	21	20/420
2.Letný astrotábor	1.8.-5.8.2006	BKA „Polaris“, Sopotnia Wielka, PL	30	20/600
3.Letný astrotábor	27.8.-31.8.2006	Astronomické observatórium na Kolonickom sedle,	21	20/420
2 exkurzie poľskej mládeže v HaP Prešov	1.12.-2.12.2006 8.12.-9.12.2006	Hvezdáreň a planetárium v Prešove	77 (50PL+ 27SR)	3

V roku 2006 sa uskutočnila implementácia 12 mesiacov projektu „Postavíme mosty z hviezd“. Všetky plánované aktivity boli zrealizované v plnom rozsahu a v stanovených termínoch podľa projektového plánu. Finančné krytie jednotlivých aktivít bude vyčíslené po ukončení projektu, t.j. v marci roku 2007.

Sprehľadnenie tabuľky:

- 3 trojdňové školenia
- 3 letné astronomické tábory
- 3 exkurzie pre poľskú mládež v HaP Prešov

Na aktivitách boli vykonané:

- 95 prednášok
- 3 prezentácie 2 programov v planetáriu v poľštine
- do projektu sa zapojilo 238 účastníkov
- navštívené boli 3 astronomické zariadenia
- 10 kultúrnych inštitúcií (múzeá, technické pamiatky, geografické zaujímavosti)

Hvezdáreň a planetárium získala:

- 2 populárno-náučné programy v planetáriu preložené a nahovorené v poľštine *Pohľady na oblohu a Doska či guľa?*
- vyhotovenie propagačnej skladačky HaP Prešov - 3000 ks

D. ROZBOR HOSPODÁRENIA ORGANIZÁCIE

1. Rozpočet organizácie

Rozpisom záväzných ukazovateľov rozpočtu PSK na rok 2006 boli pre našu organizáciu určené bežné výdavky vo výške 4.360 tisíc Sk. V priebehu roka 2006 nám boli záväzné ukazovatele upravené takto:

- rozpočtové opatrenie z 22.03.2006	+ 122 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 20.04.2006 – kapitálové transfery	+ 400 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 8.8.2006 – kultúrne poukazy 6/2006	+ 12 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 21.8.2006 – mzdy	+ 102 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 6.11.2006 – kultúrne poukazy 9/2006	+ 21 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 28.11.2006 – odmeny	+ 39 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 6.12.2006 – kultúrne poukazy 10/2006	+ 78 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 18.12.2006 – kultúrne poukazy 11/2006	+ 40 tisíc Sk

Vlastné rozpočtové presuny a úpravy medzi položkami boli realizované podľa skutočných potrieb organizácie.

2. Plnenie príjmov

a) **príjmy z rozpočtu PSK** nám boli v priebehu roka 2006 upravené 8 rozpočtovými opatreniami o 814 tisíc Sk.

Čerpanie za sledované obdobie je vo výške 4.360 tisíc, čo predstavuje 100 % schválených bežných výdavkov.

b) **príjmy z vlastných zdrojov** sú vo výške 670.989,10 Sk, čo predstavuje 105,83 % z pôvodne plánovaným 634 tisíc Sk.

Tržby z prenájmu	13.150,-
Tržby zo vstupného a metodického materiálu	634.366,50
Úroky	23.472,60

SPOLU	670.989,10 Sk

Príjmy z vlastných zdrojov sú pre našu organizáciu ťažko ovplyvniteľné, nakoľko závisia od návštevnosti školských skupín a jednotlivcov. V posledných rokoch naša organizácia zaznamenáva značný pokles návštevnosti.

V II. štvrtroku 2006 naša organizácia začala prijímať od žiakov základných a stredných škôl kultúrne poukazy. Finančné prostriedky za kultúrne poukazy v hodnote 148.600,- Sk boli rozpočtovými opatreniami započítané do príjmov od PSK.

c) **príjmy z iných zdrojov**

V roku 2006 boli pracovníkmi HaP vypracované a podané tieto žiadosti o mimorozpočtové finančné prostriedky – projekty:

1. Vesmír očami detí - okresné kolo výtvarnej súťaže - Mestský úrad Prešov – požadovaná finančná dotácia 8.000,- Sk.
2. Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru - Mestský úrad Prešov – požadovaná finančná dotácia 12.000,- Sk.
3. Čo vieš o hviezdach? - okresné a krajské kolo vedomostnej súťaže – Grantový systém MK SR – požadovaná finančná dotácia 40.000,- Sk
4. Deň detí s astronómiou – Grantový systém MK SR – požadovaná finančná dotácia 28.000,- Sk
5. Svetový kozmický týždeň – Grantový systém MK SR – požadovaná dotácia 29.000,- Sk
6. Hudba pod hviezdou oblohou – Grantový systém MK SR – požadovaná dotácia 43.000,- Sk

Úspešný bol projekt:

- Deň kozmonautiky – 45. výročie prvého letu človeka do vesmíru - Mestský úrad Prešov – finančný príspevok 10.000,- Sk – na výrobu a tlač kozmonautického pexesa

Dňa 19. januára 2006 sme začali s realizáciou projektu „Postavíme mosty z hviezd“ Program Iniciatívy Spoločenstva INTERREG IIIA Poľská republika – Slovenská republika, ktorý bude trvať 14 mesiacov.

Na tento projekt sme získali finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Celkový rozpočet projektu je vo výške	1.787.915,- Sk,
z toho: 75 % z ERDF	1.340.936,- Sk
20 % zo štátneho rozpočtu	357.583,- Sk
5 % z vlastných zdrojov	89.396,- Sk, ktoré boli vyčlenené na osobitnom účte určenom pre tento projekt.

Finančné plnenie k 31.12.2006 v tomto projekte je nasledovné:

- z ERDF	954.383,85 Sk
- zo štátneho rozpočtu	254.502,38 Sk
- vlastné zdroje	63.626,82 Sk.

Aj v priebehu roku 2006 sa zamestnanci snažili získať príspevky na rôzne akcie organizácie.

Vecný dar sme získali sme získali od spoločnosti - MAPA Slovakia Plus, s. r. o. Bratislava – 9 kníh do vedomostnej súťaže Čo vieš o hviezdach? v hodnote 2.685,- Sk

3. Čerpanie výdavkov

3.1. Bežné výdavky

Bežné výdavky boli k 31. decembru 2006 čerpané vo výške 5.799.707,69 Sk, z toho z rozpočtu PSK 4.304 tisíc Sk.

Všetky výdavky organizácie sú v poslednom období značne ovplyvnené projektom „Postavíme mosty z hviezd“, nakoľko realizácia úhrad je so splatnosťou 90 dní a niektoré výdavky budú refundované po ukončení projektu.

610 – Výdavky na mzdy

SR:	1.960	UR: 2.180	Skutočnosť: 2.168.576,-
z rozpočtu PSK	1.960	2.180	2.168.576,-
z vlastných príjmov	0	0	0,-

V našej organizácii nie je stanovený normatívny počet zamestnancov. V súčasnej dobe je v HaP Prešov zamestnaných 13 pracovníkov, z toho je 7 pedagogických a 6 nepedagogických.

V II. štvrtroku sa vrátila z materskej dovolenky uvádzačka a zároveň z organizácie odišli dve pracovníčky, ktoré boli prijaté na jej zastupovanie počas materskej a rodičovskej dovolenky. Za účelom efektívneho využívania mzdových prostriedkov sa v organizácii uplatňujú kumulované funkcie zamestnancov a uzatvorenie pracovného pomeru s kratším pracovným časom.

Tarifné platy sú mesačne vo výške 161.247,- Sk, osobné príplatky a príspevok za riadenie vo výške 12.600,- Sk. Na konci roka 2006 boli všetkým zamestnancom organizácie poskytnuté odmeny.

620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa

SR:	706	UR: 758	Skutočnosť: 752.752,-
z rozpočtu PSK	706	758	752.752,-
z vlastných príjmov	0	0	0,-

Na položke poistné účtujeme poistné pre zdravotné poisťovne, ktoré je vo výške 214.029,- a poistné do Sociálnej poisťovne vo výške 533.323,- Sk.

Zamestnávateľ prispieva svojim zamestnancom na doplnkové dôchodkové sporenie (DDS) čiastkou 50,- Sk mesačne, ktoré za sledované obdobie činí 5.400,- Sk.

630 – Výdavky na tovary a služby

SR:	1.479	UR: 2.723	Skutočnosť: 2.325.502,19
z rozpočtu PSK	855	1.019	979.704,14
z vlastných príjmov	624	608	265.294,80
z iných zdrojov	0	1.096	1.080.503,25

Výdavky na tovary a služby sú rozpísané podľa jednotlivých položiek:

631-Cestovné

SR:	25	UR: 49	Skutočnosť: 24.927,-
z rozpočtu PSK	0	0	0,-
z vlastných príjmov	25	33	10.642,80
z iných zdrojov	0	16	14.284,20

Za sledované obdobie tohto roka zamestnanci organizácie uskutočnili 20 služobných ciest – podpísanie zmluvy pre projekt „Postavíme mosty z hviezd“ - MV a RR Bratislava, 2 – krát porada riaditeľov astronomických zariadení na Slovensku, porada metodikov hviezdárni a planetárií na Slovensku, významné výročia hviezdárni a účasť na seminároch. V 3 prípadoch stravné a ubytovanie hradil usporiadateľ – SÚH v Hurbanove.

Zároveň bola uskutočnená 1 zahraničná služobná cesta do Poľska – spolupráca so zahraničnými partnermi – pozorovanie oblohy ďalekohľadom umiestneným na Observatóriu na Havaji.

V roku 2006 sa uskutočnilo 6 koordinačných stretnutí partnerov k projektu „Postavíme mosty z hviezd“, na Slovensku bolo 5 stretnutí (Prešov a Kolonica) a 1 stretnutie v Poľsku. Zároveň sa uskutočnili tri aktivity pre účastníkov projektu.

Cestovné náklady za 3 koordinačné stretnutia budú formou refundácie uhradené organizácii z rozpočtu projektu až po jeho ukončení v roku 2007.

632-Energie a komunikačné poplatky

	SR:	545	UR:	603	Skutočnosť: 550.349,70
z rozpočtu PSK		460		554	534.398,20
z vlastných príjmov		85		40	7.733,52
z iných zdrojov		0		9	8.217,98

Do výdavkov na energie zahrňame spotrebu elektrickej energie, zemného plynu a vody. Najväčšie výdavky sú vynaložené na vykurovanie budovy plynom a na elektrickú energiu, vzhľadom na veľký počet prístrojov a zariadení, ktoré sú nevyhnutné pre našu prevádzku.

Výdavky na telekomunikačné poplatky tvoria telefónne poplatky za pevnú linku s DSL - prípojkou, mobilný telefón, internet, poštovné a koncesionárske poplatky.

Výdavky:	vlastné	projekt INT
elektrická energia a plyn	443.626,-	0,-
vodné a stočné	28.848,80	0,-
telekomunikačné služby	60.461,40	8.650,50
poštovné	7.216,-	1.547,-

633-Materiál

	SR:	198	UR:	356	Skutočnosť: 258.330,05
z rozpočtu PSK		60		171	165.746,34
z vlastných príjmov		138		127	37.228,29
z iných zdrojov		0		58	55.355,42

Do výdavkov na materiál zahrňame nákup kancelárskych a čistiacich potrieb, nákup fotomateriálu, nákup kníh do odbornej knižnice organizácie, nákup časopisov a metodického materiálu, nákup pracovných odevov pre zamestnancov, nákup benzínu do kosačky, nákup drobného materiálu na opravy a nákup drobného hmotného a nehmotného majetku.

V súčasnej dobe sú tu zahrnuté výdavky, ktoré súvisia s realizáciou projektu „Postavíme mosty z hviezd“ – nákup kancelárskych a hygienických potrieb, nákup publikácií na edukáciu, ceny do súťaží, softvéru a DHM.

Výdavky podľa druhov:	vlastné	projekt INT
- výpočtová technika	50.914,15	0,-
- telekomunikačná technika	2.946,-	0,-
- prevádzkové stroje	21.261,-	18.000,-
- kancelársky materiál a fotomateriál	56.632,49	33.152,95

- knihy, časopisy, nákup metodického materiálu	29.996,48	2.520,-
- softvér	36.596,-	4.595,98
- benzín do kosačky	900,-	0,-
- pracovné odevy a obuv	815,-	0,-

634-Dopravné

SR:	50	UR:	298	Skutočnosť: 271.795,80
z rozpočtu PSK	5		23	21.409,80
z vlastných príjmov	45		54	32.830,98
z iných zdrojov	0		221	217.555,02

Dopravné výdavky tvorí nákup pohonných hmôt, náklady na údržbu a poistenie motorového vozidla a poplatky za parkovanie.

Organizácia doteraz vlastnila osobné motorové vozidlo značky ŠKODA FAVORIT 135 (zakúpené v roku 1992) a príviesny vozík.

V auguste 2006 organizácia zakúpila nové osobné motorové vozidlo ŠKODA FABIA COMBI 1,4, na ktoré bol poskytnutý kapitálový transfer z rozpočtu PSK.

Nákup pohonných hmôt je vo výške 16.875,- Sk. Náklady na poistenie sú vo výške 25.307,- Sk, kde je zahrnuté zákonné a havarijné poistenie, poistenie proti odcudzeniu a poistenie do zahraničia z dôvodu realizácie projektu cezhraničnej spolupráce.

Náklady na servis a údržbu sú vo výške 1.543,80 Sk. Náklady na zakúpenie diaľničnej známky a poplatky za parkovanie sú v hodnote 1.695,- Sk.

Z projektu „Postavíme mosty z hviezd“ máme náklady na prepravné a nájom dopravných prostriedkov vo výške 226.375,- Sk.

635-Údržba

SR:	70	UR:	43	Skutočnosť: 26.158,30
z rozpočtu PSK	30		28	25.152,80
z vlastných príjmov	40		15	1.005,50

Údržba zahŕňa výdavky na údržbu a servis mzdového a účtovníckeho programu, opravy prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení, údržbu elektronického zabezpečovacieho systému (ochrana objektu) a údržbu budovy - výmena podlahovej krytiny na schodisku do suterénu budovy.

Výdavky podľa jednotlivých položiek:

- údržba výpočtovej techniky	6.372,30
- údržba prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	9.512,-
- údržba budov, objektov	10.274,-

636-Nájomné

SR:	0	UR:	13	Skutočnosť: 11.000,-
z vlastných zdrojov	0		1	550,-
z iných zdrojov	0		12	10.450,-

Naša organizácia v roku 2006 nemala výdavky na nájomné.

Tento druh výdavkov súvisí s realizáciou letných táborov v rámci projektu „Postavíme mosty z hviezd“ – prenájom priestorov a techniky.

637-Služby

	SR:	591	UR:	1.747	Skutočnosť: 1.182.941,34
z rozpočtu PSK		300		243	232.997,-
z vlastných príjmov		291		338	175.303,71
z iných zdrojov		0		780	774.640,63

Výdavky na služby zahŕňajú platby za semináre, školenia, inzerciu programovej ponuky v Kultúrnom mesačníku, platby za revízie, vývoz odpadu, fotoslužby, služby požiarnej ochrany, platby za ochranu objektu. Ďalej sú to poplatky za vedenie účtov v banke, poplatky pre ochranné autorské zväzy - SOZA, príspevok na stravovanie, poisťné majetku organizácie, prídely do sociálneho fondu, odmeny na dohody o vykonaní práce a daň z nehnuteľnosti.

Výdavky podľa jednotlivých položiek:

a/ za organizáciu:

- školenia	3.748,-
- propagácia a inzercia	12.012,-
- všeobecné služby – odpad, revízie, PO	128.944,30
- špeciálne služby – alarm, geodetický plán	12.310,-
- štúdie, expertízy, posudky	357,-
- poplatky – banke, SOZA,	23.795,60
- stravovanie	100.232,30
- poisťné majetku	20.497,-
- prídely do SF	21.061,-
- kolkové známky	2.150,-
- odmeny na dohody o VP	9.723,-
- dane	32.699,-

b/ projekt INT

- všeobecné služby	120.583,78
- cestovné náhrady iným zamestnancom	390.200,-
- odmeny zamestnancom – dohody o VP	304.040,36
- poisťné osôb	588,-

640 – Bežné transfery

	SR:	35	UR:	8	Skutočnosť: 5.317,-
z rozpočtu PSK		25		3	2.667-
z vlastných príjmov		10		5	2.650,-

Bežné transfery zahŕňajú platby vo forme nemocenských dávok, odstupného, odchodného a členských príspevkov.

V priebehu roka 2006 sme vyplatili nemocenské dávky pre pracovníkov organizácie vo výške 2.667,- Sk.

Členský príspevok sme uhradili vo výške 2.650,- Sk ako člen Združenia hviezdárni a planetárií, ktoré má svoje sídlo v Prahe, Česká republika.

3.2. Kapitálové výdavky

	SR:	0	UR:	551	Skutočnosť: 547.560,50
z rozpočtu PSK		0		400	399.990,-
z vlastných príjmov		0		21	19.187,50
z iných zdrojov		0		130	128.383,-

Našej organizácii bol pridelený kapitálový transfer z rozpočtu PSK na nákup motorového vozidla vo výške 400 tisíc Sk. Organizácia zakúpila osobné motorové vozidlo ŠKODA FABIA COMBI v hodnote 399.990,- Sk. Z vlastných zdrojov fondu reprodukcie – organizácia zakúpila k osobnému motorovému vozidlu zabezpečovacie zariadenie Defend Lock a spojovacie zariadenie 12.430,50 Sk.

V rámci realizácie projektu „Postavíme mosty z hviezd“ nám boli pridelené finančné prostriedky na nákup digitálneho fotoaparátu, počítačovej zostavy a dataprojektora.

Za uplynulé obdobie roku 2006 sme z pridelených finančných prostriedkov projektu zrealizovali nákup digitálneho fotoaparátu v hodnote 42.000,- Sk, počítačovej zostavy v hodnote 33.140,- Sk a prenosného dataprojektora v hodnote 60.000,- Sk..

4. Celkové zhodnotenie príjmov a výdavkov – výsledok hospodárenia

Náklady za sledované obdobie dosiahli výšku	6.091.368,74 Sk
Výnosy - // -	6.096.414,98 Sk
Výsledok hospodárenia za rok 2006	+ 5.046,24 Sk
Nerozdelený zisk, neuhradená strata z minulých rokov	+ 231.949,13 Sk
Výsledok hospodárenia	+ 236.995,37 Sk

Náklady a výnosy za rok 2006 značne ovplyvnil projekt „Postavíme mosty z hviezd“ Iniciatívy spoločenstva INTERREG III A PL – SR.

V súčasnej dobe organizácie eviduje pohľadávku voči Ministerstvu výstavby a regionálneho rozvoja SR vo výške 242.294,65 Sk – je to 95 % finančné prostriedkov, ktoré boli vynaložené na projekt v mesiaci september – december 2006. Úhrada týchto nákladov sa realizuje na základe žiadosti o platbu, ktorej splatnosť je 90 dní. Žiadosť o platbu sa predkladá po ukončení kalendárneho mesiaca vždy do 15 dní.

5. Pohľadávky a záväzky organizácie

Hvezdáreň a planetárium eviduje k 31.12.2006 pohľadávky na týchto účtoch:
335-12 Pohľadávky voči zamestnancom – pohonné hmoty - Favorit v hodnote 396,- Sk
335-13 Pohľadávky voči zamestnancom – pohonné hmoty – Fabia v hodnote 500,- Sk
378 1 – Iné pohľadávky – dotácia od MVRR SR (95%) - 242.294,65 Sk

Závazky k 31.12.2006 sú vo výške 498.890,- Sk, sú to tieto záväzky:

- mzdy, zrážky z miezd zamestnancov a odvody pre zdravotné a sociálnu poisťovňu a daňový úrad za mesiac december 2006 za zamestnancov HaP Prešov vo výške 239.480,- Sk, ktoré už boli uhradené
- mzdy a odvody pre daňový úrad za zamestnancov pracujúcich na projekte „Postavíme mosty z hviezd“ za 9. – 12. mesiac 2006 vo výške 155.560,- Sk.
- záväzky na účte 321-1 Dodávateľa neuhradené faktúry HaP za IV. štvrťrok 2006 vo výške 6.363,- Sk.
- záväzky na účte 321-2 Dodávateľa- INT neuhradené faktúry z projektu „Postavíme mosty z hviezd“ za IV. štvrťrok 2006 v hodnote 97.487,- Sk.

Dlhodobé záväzky evidujeme na účte **952 – Záväzky zo sociálneho fondu:**

počiatočný stav	4.169,48
tvorba	26.054,-
čerpanie	- 23.557,-
konečný stav	6.666,48 Sk

6. Peňažné fondy

Fond reprodukcie: stav k 1.1.2006	1.334.272,81
tvorba z odpisov	444.696,-
použitie	- 12.430,50
konečný stav	1.766.538,31
Finančné krytie	1.599.460,10 Sk

Rezervný fond – organizácia nemá.

7. Vedľajšia hospodárska činnosť

Hvezdáreň a planetárium v Prešove v období roka 2006 vedľajšiu hospodársku činnosť nevykonávala.

8. Majetok organizácie

Stav majetku k 31.12.2006

Dlhodobý nehmotný majetok	20.098,-
Drobný dlhodobý nehmotný majetok	61.361,88
Pozemky	24.000,-
Stavby	6.743.414,30

Stroje, prístroje a zariadenia	5.925.624,87
Dopravné prostriedky	548.088,50
Drobný dlhodobý hmotný majetok	1.508.050,50
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	206.121,-
Drobný nehmotný majetok	83.023,08
Drobný hmotný majetok	115.071,80
OTE	409.626,-
Knižnica	124.965,54
Hudobniny, programy, filmy	132.502,40
Materiál na sklade	14.086,34
- z toho: čistiaci	2.584,01
kancelársky	7.723,82
technický	3.778,51
Ceniny	29.528,05
- z toho: poštové známky	995,-
stravné lístky – Gastro - Pall	8.443,05
stravné lístky – PPSS	12.530,-
stravné lístky – Chéque déjeuner	7.560,-
Pokladničná hotovosť	858,-
- z toho: pokladňa HaP	795,50
pokladňa INT	62,50
Bežné účty	606.855,84
- z toho: príjmy VÚC	128,99
príjmy HaP	596.322,68
prostriedky z EU – projekt INTERREG	10.404,17
Bežné účty finančných fondov	1.606.552,58
- z toho: fond reprodukcie	1.599.460,10
sociálny fond	7.092,48

Inventarizácie hmotného a nehmotného majetku a knižnice organizácie bola vykonaná so stavom k 20.11.2006. Stav majetku k 31.12.2006 je upravený o prírastky a úbytky majetku.

Dokladová inventúra a inventúra zásob, pohľadávok a záväzkov bola vykonaná so stavom k 31.12.2006.

Pravidelne bola vykonávaná inventarizácia pokladne a cenín (1 x štvrt'ročne) a inventarizácia u osôb pracujúcich so vstupenkami a materiálom na zúčtovanie (1 x mesačne).