



Hvezdáreň a planetárium v Prešove

Hodnotenie činnosti a hospodárenia za rok 2005

Január 2006

Úvod

Hvezdáreň a planetárium v Prešove je špecializovaným kultúrnym zariadením, ktorého činnosť sa zameriava predovšetkým na popularizáciu astronómie a príbuzných prírodných a technických vied medzi širokou verejnosťou. Vďaka rôznorodým pútavým aj 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, účinné a moderné dopĺňovanie učiva astronómie, fyziky, zemepisu a iných prírodovedeckých predmetov patrí medzi naše základné úlohy. Tieto aktivity využívali v uplynulom roku hlavne žiaci všetkých typov škôl, ale aj dospelí návštevníci.

Hvezdáreň a planetárium v Prešove vyvíjala v roku 2005 nové formy spolupráce ako v odbornej, vedecko-výskumnej, tak aj v oblasti kultúrno-vzdelávacej činnosti. Podpísali sme zmluvu o spolupráci s Mládežníckym astronomickým observatóriom v Niepolomiciach v Poľskej republike a Hvezdárňou v Humennom. Počet návštevníkov sa napriek úbytku školských skupín hlavne v mesiacoch január – marec a počas letných prázdnin stabilizuje. Túto skutočnosť môžeme pripísať pravidelnej propagácii podujatí vo všetkých médiách regiónu.

Aj v roku 2005 sme venovali pozornosť zaujímavým astronomickým úkazom ako zatmenia Slnka a Mesiaca, konjunkcie planét a podobne. Tieto úkazy zvlášť propagujeme a sprístupňujeme verejnosti. Fotografie úkazov uverejňujeme na našej webovej stránke.

Tak ako po iné roky aj v roku 2005 sme spracovávali niekoľko projektov k skvalitneniu činnosti organizácie a práce s deťmi. Úspešne boli najmä „Deň detí s astronómiou“, Svetový kozmický týždeň, preklady cudzojazyčných programov a iné. Finančné prostriedky takto získané pomohli rozšíriť programovú ponuku organizácie, skvalitniť činnosť pri sprevádzaní exkurzií.

Je potrebné poďakovať všetkým pracovníkom organizácie za tvorivosť, vysoké pracovné nasadenie, odborné výsledky pri pozorovaniach. Astronómia patrí k najnáročnejším vedám dneška, nakoľko každým dňom prináša nové objavy a teórie. Ich štúdium, poznávanie a odovzdávanie verejnosti je a bude každodennou úlohou aj v roku 2006. Veríme, že aj napriek problémom ekonomického charakteru, či nedostatku kapitálových transferov sa naša práca bude uberať správnym smerom rozvoja špecializovanej kultúry, ktorá neodmysliteľne patrí k zveľaďovaniu kultúrneho povedomia v Prešovskom samosprávnom kraji.

A. Popularizačno - poradenská činnosť

1. Tematické exkurzie a programy v planetáriu : počet: **697** , účasť : **24 447**

Z toho :

samotné exkurzie (školské a iné skupiny) :	583	22 355
programy pre verejnosť a rodičov s deťmi :	67	1 135
hudba pod hviezdnu oblohou :	47	957

2. Prednášky a prednáškové cykly : 50 prednášok, 8 cyklov ú časť: **318**

Z toho:

a) prednášky mimo areál HaP	počet: 3	účasť : 71
b) prednášky pre astronomické krúžky	počet: 47,	účasť : 247

a) Mimo areál sa uskutočnili prednášky : dňa 13.2. 2005 *Základy meteorológie a klimatológie* (22) pre SČK – vodnú záchrannú službu, dňa 7.6.2005 *Astronómia od histórie po dnešok* pre Univerzitu III. veku Prešov (31) a dňa 8.6. 2005 *Meteorológia a klimatológia* pre SČK - plavecká záchranná služba (18). Uvedené prednášky zrealizoval PaedDr. Juraj Humeňanský.

b) Na astronomických krúžkoch, ktoré pracovali v roku 2005 pri HaP odznali prednášky samostatne a v rámci cyklov *Súhvezdia, Ďalekohľady* (AK pre 4.,5.,6. ročník), *Slnčná sústava, UFO, Orientácia na oblohe a praktické pozorovanie oblohy* (AK pre 7.,8.,9. roč.), *Svetový rok fyziky 2005, Astronomické súradnice, Hviezdy* (Klub mladých astronómov), Prednášky sú spretrené diapozitívmi alebo ukážkami z odborných videofilmov. Zodpovední za vedenie krúžkov Mgr. R. Tomčík, Mgr. P. Ivan, RNDr. D. Jančuškova.

3. Samostatné prednášky na aktuálne témy : počet: **5**, účasť : **106**

a) Dňa 11. januára 2005 o 18.00 hod. bola uskutočnená zaujímavá prednáška s prezentáciou pre verejnosť pod názvom „*Top udalosti uplynulého roka v slnečnej ústave*“. Prednášal Mgr. Roman Tomčík, odborný pracovník HaP v Prešove. Účasť : 7 osôb

b) Dňa 18. januára 2005 o 18.00 hod. bola zrealizovaná prednáška pre verejnosť pod umelou hviezdnu oblohou pod názvom „ *Superstars a miliónové galaxie*“ - o niektorých naj - hviezdach a galaxiách nášho skutočného neba. Prednášku pripravila odborná pracovníčka HaP RNDr. Danica Jančuškova. Účasť: 5 osôb

c) Dňa 19. 4. 2005 o 18.00 hod. bola v rámci Svetového roka fyziky 2005 pre verejnosť odprednášaná prednáška s prezentáciou „*A. Einstein - génus 20. storočia*“ - o živote a diele slávneho fyzika pri príležitosti 50. výročia jeho úmrtia a 100. výročia uverejnenia špeciálnej teórie relativity. Prednášal člen SAS pri SAV RNDr. Zdeněk Komárek, odborný pracovník Hvezdárne v Michalovciach. Účasť: 47osôb

d) Dňa 19.7. 2005 o 18.00 hod. bola pre verejnosť zrealizovaná prednáška spojená s premietaním filmu pod názvom "*Spomienka na Štefánika*" -pri príležitosti 125. výročia narodenia M.R. Štefánika. Podujatie pripravil Viliam Kolivoška, odborný pracovník HaP. Účasť: 6 osôb

e) Dňa 18. 10. 2005 o 18.00 hod. sa pre verejnosť uskutočnila prednáška "*Prečo podstata vesmíru ostáva stále neodhalená?*" Prednášal Ing. Peter Kohút, Ph.D. , manager ZPA Křížík, a.s. Prešov . Účasť: 47 osôb

Organizačne prvé štyri prednášky zabezpečila RNDr. D. Jančuškova, poslednú - 18.10. PaedDr. Juraj Humeňanský.

4. Astronomické pozorovania pre verejnosť :

počet: **17** účasť : **224** osôb

Astronomické pozorovania sa konajú každú stredu, resp. od 1.9.2005 každú druhú stredu po zotmení v prípade priaznivého počasia. Pozoruje sa Mesiac, planéty, prípadne niektoré hmloviny a hviezdokopy. Mimoriadne sa pozorovalo čiastočné zatmenie Slnka dňa 3. októbra 2005 v dopoludňajších hodinách s účasťou 60 osôb. 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, pri mimoriadnych pozorovaniach vypomáha R. Kolivošková.

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 *celoštátneho* 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 (16., 17. a 18. marec 2005)

účasť: **139**, z toho **112** súťažiacich

I. kategória - účasť 37, z toho 27 súťažiacich

II. kategória - účasť 60, z toho 46 súťažiacich

III. kategória - účasť 42, z toho 39 súťažiacich

krajské kolo (20., 21., a 22. apríl 2005)

účasť : **71**, z toho **48** súťažiacich

I. kategória - účasť 24, z toho 14 súťažiacich

II. kategória - účasť 25, z toho 19 súťažiacich

III. kategória - účasť 22, z toho 15 súťažiacich

Celoštátne kolo sa konalo v dňoch 7.a 8. júna 2005 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. Jančuškova, ktorá celú súťaž aj organizačne zabezpečila.

b) Vesmír očami detí

účasť: **443** 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 443 výtvarných prác. Dňa 7. 3. 2005 sa v priestoroch HaP v Prešove konalo vyhodnotenie okresného kola. Výtvarné práce hodnotila porota v zložení PhDr. Edita Vološčuková - PU Prešov , PaedDr. Peter Mastil'ak - ZŠ Široké a Mgr. Mária Humeňanská , HaP Prešov. 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.

Organizačne súťaž zabezpečil V. Kolivoška.

6. Výstavy a výstavy počet **13** (4+9) , účasť: **119** samostatne, ostatné v rámci exkurzií.

a) Z najúspešnejších prác súťaže Vesmír očami detí bola v dňoch od 10.3. do 24. 6. 2005 inštalovaná okolo planetária *výstava*, ktorú si návštevníci prezreli v rámci exkurzií. Výstavu pripravil V. Kolivoška.

b) Po dohode so Základnou umeleckou školou, ul. Volgogradská - výtvarným odborom, bola vo výstavných priestoroch planetária inštalovaná a otvorená výstava absolventských prác žiakov ZUŠ v čase od 27. 6. do 30. 9. 2005 Účasť : 119 samostatne, ostatné v rámci exkurzií

c) V rámci Svetového kozmického týždňa bolo pripravená výstava "*Obrazy z vesmíru*", od 4. 10. do 31. 12. 2005 . Výstavu pripravili Dr. J. Humeňanský a V. Kolivoška.

d) Výstavou "*Vesmír v priamom prenose*" sme sa podieľali na realizácii rozsiahleho projektu "*Hry s umením 2005*", ktorý organizovala Tatranská galéria v Poprade pri príležitosti 100. výročia narodenia Julesa Verna. Výstava bola umiestnená v priestoroch unikátnej bývalej parnej elektrárne v Poprade od 13. 5. do 30.9. 2005. Výstavu pripravil Dr. J. Humeňanský a V. Kolivoška.

e) Aktuálne výstavy boli pripravené ku Svetovému roku fyziky 2005, Dňu astronómie, Dňu kozmonautiky , Svetovému kozmickému týždňu a ku 125. výročiu narodenia M.R. Štefánika. Pripravil V. Kolivoška.

f) Priebežne sa pripravuje výstavka astronomických a kozmonautických aktualít. Zabezpečuje V. Kolivoška.

g) Pripravila sa nová výstavka s ekologickou tematikou a prehľadová astronomická výstavka s vysvetlením astronomických pojmov v slovenskom, anglickom a poľskom jazyku. Zabezpečil V. Kolivoška.

7. Iné akcie

a) **Metodický deň pre učiteľky MŠ z PSK A KSK** účasť: **22**

Dňa 2. 3. 2005 sa uskutočnil metodický deň pre učiteľky MŠ z Prešovského a Košického kraja, zorganizovaný v spolupráci s Metodicko-pedagogickým centrom v Prešove. Program pozostával z prednášky a hudobného programu pod umelou hviezdou oblohou *P. I. Čajkovskij*. Organizačne zabezpečila Dr. D. Jančušková, realizovali Dr. J. Humeňanský a Mgr. P. Ivan.

b) **Deň astronómie** účasť: **79**

Dňa 4. apríla 2005 sa uskutočnila *medzinárodná iniciatíva* - Deň astronómie, zameraná na podporu šírenia poznatkov astronómie a oboznamovanie verejnosti s prácou astronomických zariadení. Naše zariadenie bolo prístupné verejnosti v popoludňajších hodinách od 15. do 20. hod. Návštevníci mali možnosť vidieť programy v planetáriu (detské programy *Ako sa Slniečko narodilo* a *Martin a hviezda*, náučno-populárny program *Jarná obloha*, hudobný program uvádzaný naživo *ABBA* a hudobný program *Jean Michel Jarre*). 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. Podujatie organizačne zabezpečila RNDr. D. Jančušková.

c) Prednášky s ekologickou tematikoupočet **4**, účasť : **192**

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.

d) Deň kozmonautikyúčasť: **3**

Pri príležitosti Dňa kozmonautiky sa 12. 4. 2005 o 18. 00 hod. uskutočnilo podujatie, ktoré pozostávalo z premietania filmu *Príbeh cesty človeka do vesmíru* a sprievodného slova. Zabezpečil V. Kolivoška.

e) Deň detí s astronómiouúčasť : **54**

Dňa 29. 5. 2005 bolo pri príležitosti MDD zrealizované popoludnie venované deťom a astronómii za finančnej podpory Komunitnej nadácie Prešov. Sponzorskými darmi prispelo Milk Agro s.r.o. Prešov. Program popoludnia pozostával z práce v štyroch sekciách pod vedením pracovníkov HaP (raketová technika, skladanie mapy severnej a južnej hviezdnej oblohy, vystrihovanie slnečných hodín, kreslenie, zhotovovanie modelov ďalekohľadov), zároveň v planetáriu pod umelou hviezdou oblohou prebiehali detské audiovizuálne programy. V prednáškovej miestnosti si deti mohli zahrať astronomické pexeso. Organizačné zabezpečenie R. Kolivošková.

f) Dni európskeho kultúrneho dedičstva - Obloha pre všetkýchúčasť : **344**

V rámci celoeurópskeho podujatia - Dni európskeho kultúrneho dedičstva, ktoré sa v roku 2005 slávnostne otvárali v Prešove, sme v dňoch 9.9. a 10. 9. (piatok večer a v sobotu dopoludnia) zrealizovali podujatie pod spoločným názvom *Obloha pre všetkých*. V piatok večer sa pod umelou hviezdou oblohou uvádzal naživo hudobný program ABBA, ktorý sa musel ešte raz opakovať pre veľký počet záujemcov, ktorí sa nezmestili naraz do planetária. Zároveň bol veľký záujem aj o pozorovanie Mesiaca hlavným ďalekohľadom. (účasť v piatok: 281 osôb). V sobotu doobeda boli v ponuke programy v planetáriu (Mesiac na vandrovke, Pohľady na oblohu) a v kupole sa dalo pozorovať Slnko hlavným ďalekohľadom (účasť v sobotu : 63 osôb). Celé podujatie v rámci mesta Prešova bolo veľmi úspešné a prispelo k zviditeľneniu kultúrnych inštitúcií v meste, k zlepšeniu ich vzájomnej spolupráce a k pozdvihnutiu kultúrnej úrovne samotných Prešovčanov. Organizačne zabezpečila RNDr. D. Jančuškova.

g) Seminár -Keplerov Marsúčasť: **20**

Dňa 14. 9. 2005 sa zrealizoval seminár *Keplerov Mars*, ktorého hlavným organizátorom bola Hvezdáreň v Banskej Bystrici v spolupráci s Hvezdárňou a planetáriom M. Hella v Žiari nad Hronom, Hvezdárňou v Žiline, Hvezdárňou v Kysuckom Novom meste a HaP v Prešove, za podpory Nadácie pre deti Slovenska - Hodina deťom. Seminár bol určený pre pracovníkov hvezdárni a vedúcich astronomických krúžkov z východného Slovenska. Cieľom seminára bolo zapojiť čo najširší okruh záujemcov do projektu *Mars štyri storočia po Keplerovi*, ktorý organizuje Hvezdáreň v Banskej Bystrici.

h) Svetový kozmický týždeňúčasť: **65**

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 HaP sa zapája každoročne od roku 2002. Tohto roku sa Svetový kozmický týždeň (SKT) realizoval s finančnou podporou Ministerstva kultúry SR. Cieľom projektu - SKT bolo propagovať kozmonautiku a jej prínos pre ľudstvo rôznymi formami. Počas celého týždňa sa premietali odborné - populárne filmy, v čase od 17.00 do 19. 00 hod. v prednáškovej sále. Zároveň bola dňa 4. 10. 2005 otvorená výstava pod názvom *Obrazy z vesmíru*. Dňa 6. októbra 2005 v čase od 17.00 do 20.00 hod. sa uskutočnilo podujatie pod názvom *Objav a fantázia*. Názov podujatia bol mottom SKT 2005. Program podujatia pozostával z dvoch prednášok: *Na obežnej dráhe* - prednášal V. Kolivoška a *Nekonečné objavy* - prednášal Mgr. R. Tomčík, ktoré boli doplnené filmom o vesmírnej spolupráci. Súčasťou projektu bolo zrealizovanie dabingu videokazety *Základy kozmonautiky* a zakúpenie digitálneho fotoaparátu, čo bolo uskutočnené až po prisnutí finančných prostriedkov v decembri 2005. Organizačne SKT zabezpečila Dr. D. Jančušková. Ďalej na realizácii sa podieľali Dr. Juraj Humeňanský, Viliam Kolivoška a Mgr. Roman Tomčík.

i) Cestopisné stretnutia –Svet očami prešovských turistovpočet : **5**, účasť: **644**

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 : *Príroda Slovenska* (Ing. Emil Siska), *Materhorn a Alpamayo* (Jozef Opatovský), *Patagónia* (Anton Fogaš), *Equador* (Ing. Eva Čutková), *Alpy* (MUDr. Peter Kalenský). Tieto prednášky sú medzi verejnosťou veľmi obľúbené a majú svojich pravidelných návštevníkov. Technicky zabezpečil R. Šankvalier.

j) Krajský seminár pre učiteľov zemepisu, fyziky a biológieúčasť: **73**

Dňa 25. novembra 2005 bol zrealizovaný tradičný krajský seminár, tohto roku zorganizovaný v spolupráci s Metodicko - pedagogickým centrom v Prešove, pre učiteľov zemepisu, fyziky a biológie na ZŠ a SŠ v Prešovskom kraji. Účastníci seminára nakoniec boli nielen z Prešovského kraja, ale aj z Košického kraja, z okresov : Bardejov, Humenné, Poprad, Prešov, Sabinov, Stará Ľubovňa, Svidník, Vranov, Košice a Spišská Nová Ves.

Program seminára pozostával z troch odborných prednášok: *Albert Einstein - génius 20. storočia* (RNDr. Zdeněk Komárek, SAS pri SAV), *Popularizačno-vzdelávacia činnosť HaP v Prešove* (RNDr. D. Jančušková), *Večné otázky* (RNDr. Zdeněk Komárek, SAS pri SAV),

doplnených náučným programom pod umelou hviezdnu oblohou : *Vesmír je náš svet* a na záver sa premietal odborný film v prednáškovej miestnosti: *Zrodenie z vesmírneho prachu*. Účastníkom seminára boli odovzdaný nový propagačný materiál *Ponuka programov pre školy a verejnosť*. Zároveň mnohí využili možnosť 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 Mgr. R. Tomčík, Mgr. M. Humeňanská a PaedDr. Juraj Humeňanský.

8. Tvorba audiovizuálnych programov

- a) Dokončilo sa vizuálne, hudobné a režijné spracovanie detského audiovizuálneho programu do planetária *Nevesta hviezd* a program sa zaradil do programovej ponuky HaP pre školy a verejnosť. Zabezpečili R. Kolivošková a R. Šankvalier.
- b) Náučný audiovizuálny program do planetária *Po západe Slnka*, pre vyššie ročníky ZŠ, stredoškôľakov a dospelých, je zrealizovaný do stavu nahrávky textu, sú pripravené diapozitívy a pracuje sa na hudobnej nahrávke a celkovom dokončení programu. Zabezpečili RNDr. D. Jančušková, R. Šankvalier.
- c) Pripravili sa tri nové hudobné programy uvádzané naživo pod umelou hviezdnu oblohou a to: *ENYA*, *ABBA* a *Andrea Bocelli* a zaradili sa do programovej ponuky pre školy a pre verejnosť. Zabezpečil PaedDr. J. Humeňanský.
- d) Po získaní finančných prostriedkov z MsÚ v Prešove prostredníctvom podania projektu, sa zrealizoval preklad a nahovorenie dvoch náučných programov v planetáriu, a to program *Pohľady na oblohu* do maďarského jazyka a program *Vesmír je náš svet* do poľského jazyka. Zabezpečil Dr. J. Humeňanský.

9. Metodická a poradenská činnosť

Všestranná odborná a metodická pomoc sa poskytuje astronomickým a prírodovedným krúžkom, ktoré pracujú na základných a stredných školách a členom astronomickej spoločnosti, členom SZAA a všetkým jednotlivcom - záujemcom o astronómiu. Ďalej sa poskytujú hlavne študentom odborné informácie a konzultácie pri seminárnych prácach a SOČ, resp. ŠVOČ. 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 2004*. Spracovali Mgr. P. Ivan a Mgr. R. Tomčík.
- c) Prepracovali sa programové listy HaP - krátke obsahy ponúkaných programov a vydali sa v novej brožovanej úprave pod názvom *Ponuka programov pre školy a verejnosť*. Spracovala RNDr. D. Jančušková.
- d) Vo forme plagátu bol vydaný *Lunárny kalendár 2006*. Spracoval: Mgr. Roman Tomčík.
- e) Vydala sa brožúrka s tabuľkami pod názvom *Slnko, planéty a mesiace slnečnej sústavy v číslach*. Spracoval Mgr. P. Ivan.
- f) Dotlačili sa materiály *Jarná obloha, Letná obloha, Jesenná obloha, Obloha nad nami, Doplnovačky pre každého, Rozhovory o vesmíre, Mapa severnej hviezdnej oblohy, Obloha 2005*. Zodpovedná Dr. D. Jančušková.
- g) Dotlačili sa materiály *Kozmické hlavolamy, Astronomické hlavolamy, Zvieratníkové súhvezdia - maľovanka, 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 vystrihovačky - *Vesmír v kocke, 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 Dr. D. Jančušková a S. Kiššová.

11. Krúžková činnosť

Pri HaP pracovali 3 astronomické krúžky, z toho KMA len do novembra 2005.

a) AK pre 4. 5. a 6. ročník priemerne navštevovalo 6 členov, viedol ho Mgr. R. Tomčík. Krúžok sa schádzal každý párný utorok v čase 15.30-17.00 hod. Na krúžku okrem samostatných prednášok odzneli prednášky z cyklov Súlhvestia, Ďalekohľady. Dňa 16. 3. 2005 bola na krúžku súťaž s účasťou 11 členov.

b) Ak pre 7., 8. a 9. ročník priemerne navštevovalo 5 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 Slnčná sústava, UFO, Orientácia na oblohe a praktické pozorovanie oblohy. Dňa 16. 12. 2005 bola zrealizovaná súťaž s účasťou 4 členov.

c) KMA - Klub mladých astronómov priemerne navštevovalo 6 členov z radov stredoškolákov a vysokoškolákov, viedla ho RNDr. D. Jančušková. Schádzal sa každý druhý piatok v čase 18.00-21.00 hod. Na stretnutiach sa preberali témy z cyklov Svetový rok Fyziky 2005, Astronomické súradnice, Hviezdy a samostatné aktuálne témy. V prípade priaznivého počasia sa pozorovalo na terase prenosnými ďalekohľadmi. Keďže od 1. 9. 2005 boli na KMA prihlásení len 3 členovia, bol od novembra 2005 Klub mladých astronómov zrušený.

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, ako aj v miestnej tlači.

13. Projekty

Na zabezpečenie činnosti v roku 2005 boli podané nasledujúce projekty:

Na Ministerstva kultúry SR- Grantový systém :

- Zatmenia Slnka a Mesiaca - audiovizuálny program do prednáškovkej miestnosti (Mgr. R. Tomčík)
- Svetový kozmický týždeň - (RNDr. D. Jančušková)
- Po západe Slnka - náučný audiovizuálny program v planetáriu (RNDr. D. Jančušková)
- Seminár pre mladých astronómov z Prešovského a Košického kraja (RNDr. D. Jančušková)

Na Komunitnú nadáciu Prešove :

bol podaný jeden projekt : Deň detí s astronómiou (R. Kolivošková)

Na Mestský úrad v Prešove:

- Realizácia cudzojazyčných programov v planetáriu (PaedDr. Juraj Humeňanský)
- Lunárny kalendár (PaedDr. Juraj Humeňanský)

Na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja v Bratislave:

Postavíme mosty z hviezd - Program Iniciatívy Spoločenstva Intereg III A, cezhraničná spolupráca Poľsko - Slovenská republika (R. Kolivošková)

Úspešné boli: Svetový kozmický týždeň, Deň detí s astronómiou, Realizácia cudzojazyčných programov v planetáriu a Postavíme mosty z hviezd.

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. V dňoch 24. 8 – 25.8. 2004 sa uskutočnila zoznamovacia návšteva. Zatiaľ prebieha spolupráca 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. V dňoch 12. a 13. mája 2005 bola uskutočnená návšteva do Niepolomíc, kde bola podpísaná zmluva o spolupráci medzi tromi hvezdárňami , a to HaP v Prešove, Vihorlatskou hvezdárňou v Humennom a Mládežníckym observatóriom v Niepolomiciach. Dňa 17. decembra sa uskutočnila návšteva pracovníkov a členov astronomických krúžkov z Niepolomíc vo Hvezdárni a planetáriu v Prešove. Zodpovední R. Kolivošková Dr. J. Humeňanský.

Celková návštevnosť spolu: **27 363**

Počet jednorazových akcií : **807**

Počet cyklických foriem : **10**

Prehľad jednotlivých popularizačno-vzdelávacích podujatí je v nasledujúcej tabuľke.

Prehľad popularizačno - vzdelávacích podujatí za rok 2005

Názov podujatia	Počet	Účasť
Tematické exkurzie a programy v planetáriu	697	24 447
Prednášky a prednáškové cykly	50 (8 cyklov)	318
Samostatné prednášky na aktuálne témy	5	106
Astronomické pozorovania pre verejnosť	17	224
Súťaže:		
Čo vieš o hviezdach - okresné kolo	3	139
- krajské kolo	3	71
Vesmír očami detí - okresné kolo	1	443
Výstavy	4 (účasť v rámci exk.)	119
Výstavky	9	
Deň astronómie	1	79
Deň kozmonautiky	1	3
Prednášky s ekologickou tematikou	4 (1 cyklus)	192
Deň detí s astronómiou	1	54
Metodický deň pre učiteľky MŠ z PSK a KSK	1	22
Dni európskeho kultúrneho dedičstva - Obloha pre všetk	2	344
Seminár - Keplerov Mars	1	20
Svetový kozmický týždeň	1	65
Cestopisné stretnutia - Svet očami prešovských turistov	5	644
Krajský seminár pre učiteľov	1	73
Celková návštevnosť spolu :	807	27 363

B. Odborno-pozorovateľská a technická činnosť

1) Oblasť slnečného výskumu

- a) Za rok 2005 bolo uskutočnených 232 kresieb Slnka s následným vyhodnotením kresby.
- b) Slnečné protokoly boli pravidelne zasielané do centier v Bruseli a Valašskom Meziříčí.
- c) Koordinácia pozorovateľní Slnka bola uskutočňovaná pravidelne a podľa požiadaviek jednotlivých pozorovacích staníc. Usilovne pracujeme na rozšírení pozorovateľskej siete v Slovenskej republike.

Oblasť slnečného výskumu zabezpečoval Mgr. Peter Ivan

2) Oblasť medziplanetárnej hmoty

- a) V roku 2005 sa uskutočňovali pravidelné pozorovania hlavných a menej aktívnych meteorických rojov. Pozorovania sa zameriavali na získanie základných frekvencií, rozloženia počtu meteorov podľa jasnosti a podobe.

Výsledky boli spracované počítačom a zaslané do medzinárodného centra v Postupime v Nemecku a do Rimavskej Soboty, ktorá je poverená koordináciou pozorovaní v SR.

V roku 2005 bolo odpozorovaných celkove 43 nocí

Počet pozorovaných hodín 105

Počet pozorovaných meteorov 2826

Počet záznamov meteorov 3563

- b) Pri pozorovaniach hlavných rojov s jasnými meteormi sa uskutočnila fotografia s celkovým časom 51 hodín. Záznam jasnejšieho meteoru nebol realizovaný.

Oblasť medziplanetárnej hmoty zabezpečoval Dr.J. Humeňanský.

3) Oblasť premenných hviezd a zákrytov

Premenné hviezdy a zákryty sa v roku 2005 nepozorovali.

4) Technická činnosť

- a) V roku 2005 sa pravidelne realizovala fotodokumentácia akcií organizácie.

Zabezpečoval Mgr. P. Ivan.

- b) Pravidelne sa realizovala údržba techniky a planetária.

Zabezpečoval A. Orgonáš.

- c) Pravidelne sa doplňovala a aktualizovala webová stránka organizácie.

Zabezpečoval R. Šankvalier.

- d) Realizovala sa tlač slnečných protokolov pre potreby pozorovateľov slnečnej fotosféry v SR.

Zabezpečil Mgr. P. Ivan

- e) V roku 2005 organizácia realizovala pre Galériu v Poprade výstavu „Vesmír v priamom prenose“ ako súčasť výstavy venovanej storočnici Julesa Verna.

Zabezpečil PaedDr. J. Humeňanský a V. Kolivoška.

5) Ďalšia činnosť HaP Prešov

a) V roku 2005 sme realizovali podľa požiadaviek obyvateľov mesta a okolia nastavovanie barometrov.

Zabezpečovali odborní pracovníci HaP.

b) Organizácia prenajímala priestory hlavne prednáškovú sálu pre akcie iných organizácií ako Lesoochranárske zoskupenie VLK, Klub slovenských turistov a Základnej umeleckej školy – odbor výtvarný.

c) V rámci poradenskej činnosti sa v priebehu roka zaoberáme množstvom telefonátov k vysvetleniu úkazov na oblohe, či rôznych informácií o astronómii.

d) V roku 2005 našu webovú stránku navštívilo 3890 návštevníkov.

e) V roku 2005 boli upravené čerpania dovolení a fond pracovnej doby v zmysle vyššej kolektívnej zmluvy s odborovým zväzom.

f) V druhom polroku 2005 odišla 1 pracovná sila – upratovačka do starobného dôchodku. Čiastočnú pracovnú náplň organizácia prerozdělila medzi upratovačku a uvádzačku HaP Prešov.

g) V roku 2005 boli uskutočnené plánované revízie elektrického zariadenia, bleskozvodov, tlakových nádob, plynovej kotolne, STK a EK osobného motorového vozidla.

C. Rozbor hospodárenia

1. Rozpočet organizácie

Rozpisom záväzných ukazovateľov rozpočtu PSK na rok 2005 boli pre našu organizáciu určené bežné výdavky vo výške 3.546 tisíc Sk. V priebehu roka 2005 nám boli záväzné ukazovatele upravené takto:

- rozpočtové opatrenie zo 17.08.2005 - na mzdy a poisťné	+ 60 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 3.11. 2005 – na odmeny pre zamestnancov	+ 34 tisíc Sk
- rozpočtové opatrenie z 9.11.2005 – grantový systém MK SR	+ 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 upravené 3 rozpočtovými opatreniami o 134 tisíc Sk. Čerpanie za sledované obdobie je vo výške 3.680 tisíc Sk.

b) príjmy z vlastných zdrojov sú vo výške 682.473,25 Sk, čo predstavuje nárast oproti pôvodne plánovaným 614 tisíc Sk, ktoré sme priebehu roka upravili o 14 tisíc Sk.

Tržby z prenájmu	10.900,-
Tržby zo vstupného a metodického materiálu	646.085,-
Úroky	16.448,25
Platby za prebytočný majetok	9.040,-

SPOLU	682.473,25 Sk

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

c) príjmy z iných zdrojov

Aj v roku 2005 boli na akcie HaP vypracované a podané viaceré žiadosti o mimorozpočtové finančné prostriedky – projekty (celkom 8 projektov). Úspešné boli 3 projekty, kde sme získali 55 tisíc Sk.

1. Realizácia cudzojazyčných programov v planetáriu (preklad a nahrávka textov) – Mestský úrad Prešov – finančný príspevok 10.000,- Sk.
2. Deň detí s astronómiou - Komunitná nadácia Prešov – finančný príspevok 5.000,- Sk
3. Svetový kozmický týždeň – Grantový systém MK SR – finančný príspevok 40.000,- Sk

Schválený bol projekt - Postavíme mosty z hviezd – Program Iniciatívy Spoločenstva INTERREG III A Poľská republika – Slovenská republika – 1.787.915,- Sk (z toho vlastné zdroje vo výške 89.396,- Sk)

V I. štvrtroku bol ukončený projekt „Vesmír pre všetkých“, ktorý finančne podporila Nadácia pre deti Slovenska – Hodina deťom. Na tento projekt nám boli poskytnuté prostriedky vo výške 18.000,- Sk v roku 2004 a 1.696,- Sk finančné vysporiadanie projektu v roku 2005.

V roku 2005 sa zamestnanci naďalej snažili získať príspevky na rôzne akcie organizácie. Sponzorské dary sme získali:

- QBE poisťovňa, Prešov – balóny, kľúčenky, čiapky, stojany na perá
- Mapa Slovakia s. r. o. Bratislava – knihy do súťaže Čo vieš o hviezdach?
- Ing. Ivan Nosko, Prešov – ďalekohľad pre krúžkovú činnosť

3. Čerpanie výdavkov

3.1. Bežné výdavky

Bežné výdavky boli k 31. decembru 2005 čerpané vo výške 3.682.436,66 Sk, z toho z rozpočtu PSK 3.278 tisíc Sk.

610 – Výdavky na mzdy

SR:	1.930	UR: 2.213	Skutočnosť: 2.031.981,-
z rozpočtu PSK	1.930	2.057	1.876.541,-
z vlastných príjmov	0	156	155.440,-

V našej organizácii nie je stanovený normatívny počet zamestnancov. V súčasnej dobe je v HaP zamestnaných 12 pracovníkov, z toho je 6 pedagogických a 6 nepedagogických.

Počas roka 2005 z organizácie odišla upratovačka do starobného dôchodku a 2 pracovníčky nastúpili na materskú dovolenku. Za účelom efektívneho použitia mzdových prostriedkov sa v organizácii uplatňujú kumulované funkcie zamestnancov a pracovný pomer s kratším pracovným časom.

Tarifné platy sú mesačne vo výške 147.360,- Sk, osobné príplatky a príplatky za riadenie vo výške 11.700,- Sk. Na konci roka 2005 boli všetkým zamestnancom organizácie poskytnuté odmeny. Mimoriadne odmeny boli poskytnuté 1 pracovníčke pri odchode na materskú dovolenku a 1 pracovníčke pri životnom jubileu.

620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa

SR:	770	UR: 823	Skutočnosť: 704.460,-
z rozpočtu PSK	770	763	649.806,-
z vlastných príjmov	0	60	54.654,-

Na položke poistné účtujeme poistné pre zdravotné poisťovne, ktoré je vo výške 200.731,- Sk a poistné do Sociálnej poisťovne vo výške 498.909,- Sk. Zamestnávateľ prispieva svojim zamestnancom na doplnkové dôchodkové sporenie (DDS) čiastkou 50,- Sk, ktoré za sledované obdobie činí 4.820,- Sk.

630 – Výdavky na tovary a služby

SR:	1.437	UR: 1.246	Skutočnosť: 924.262,66
z rozpočtu PSK	823	838	733.308,26
z vlastných príjmov	614	408	190.954,40

Výdavky na tovary a služby sú rozpísané podľa jednotlivých položiek:

631-Cestovné

SR:	10	UR: 15	Skutočnosť: 12.279,-
z rozpočtu PSK	0	0	0,-
z vlastných príjmov	10	15	12.279,-

Služobné cesty zamestnanci uskutočňujú iba v najnutnejšom prípade. Za sledované obdobie tohto roka sa uskutočnilo 19 služobných ciest – porady riaditeľov kultúrnych organizácií VÚC, porady metodikov a riaditeľov hvezdární Slovenska, inštalácia a otvorenie výstavy v Poprade, stretnutie s poľským partnerom ohľadom projektu INTERREG III A a účasť na seminároch. V 3 prípadoch stravné a ubytovanie hradil usporiadateľ – SÚH v Hurbanove.

Zahraničná služobná cesta bola uskutočnená do Poľskej republiky – Niepolomice, z dôvodu podpísania zmluvy o spolupráci medzi Hvezdáreň a planetárium Prešov, Vihorlatská hvezdáreň v Humennom a Młodziejowe Observatorium Astronomiczne Niepolomicach (2 pracovníci).

632-Energie a komunikačné poplatky

SR:	525	UR: 469	Skutočnosť: 431.603,60
z rozpočtu PSK	430	388	357.547,90
z vlastných príjmov	95	81	74.055,70

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 množstvo prístrojov a zariadení, ktoré sú nevyhnutné pre našu prevádzku.

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

Výdavky: elektrická energia a plyn	332.497,-
vodné a stočné	27.550,90
komunikačné poplatky	62.154,70
poštovné	9.401,-

633-Materiál

	SR:	280	UR:	162	Skutočnosť: 95.378,06
z rozpočtu PSK		90		98	67.550,36
z vlastných príjmov		190		94	27.827,70

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 majetku.

Výdavky podľa druhov:

- výpočtová technika	1.160,-
- prevádzkové stroje – ventilátor a ohrievač vody	4.065,-
- knihy, časopisy, nákup metodického materiálu	20.683,06
- pracovné odevy	399,-
- benzín do kosačky	500,-
- ostatný všeobecný materiál	53.570,50
- špeciálne stroje – digitálny fotoaparát (grantový systém MK SR)	15.000,-

634-Dopravné

	SR:	43	UR:	43	Skutočnosť: 21.928,50
z rozpočtu PSK		13		14	8.620,-
z vlastných príjmov		30		29	13.302,50

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

Organizácia vlastní 1 osobné motorové vozidlo značky ŠKODA FAVORIT 135 (zakúpené v roku 1992) a prívesný vozík.

Náklady na nákup pohonných hmôt za sledované obdobie je vo výške 5.616,- Sk.

Náklady na poistenie sú vo výške 6.729,- Sk, kde je zahrnuté zákonné, havarijné poistenie a poistenie proti odcudzeniu.

Náklady na servis a údržbu sú vo výške 820,- Sk, v čom je zahrnutá administratívna STK pri výmene EVČ vozidla, STK a emisná kontrola.

Náklady na zakúpenie diaľničnej známky a poplatky za parkovanie v hodnote 1.280,- Sk.

V I. polroku 2005 boli zakúpené letné pneumatiky na osobný automobil v hodnote 5.412,- Sk a v III. štvrtroku bola zakúpená nová autobatéria v hodnote 1.420,- Sk.

V rámci úspory finančných prostriedkov sme uhradili Vihorlatskej hvezdárni v Humennom čiastku 651,50 Sk za prepravu do Poľskej republiky (podpísanie zmluvy o spolupráci).

635-Údržba

	SR:	70	UR:	46	Skutočnosť: 17.269,30
z rozpočtu PSK		20		26	15.279,30
z vlastných príjmov		50		20	1.990,-

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 špeciálnych prístrojov.

Výdavky podľa jednotlivých položiek:

- údržba výpočtovej techniky	6.372,30
- údržba prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	5.086,-
- údržba špeciálnych strojov	5.811,-

636-Nájomné

Naša organizácia nemá výdavky určené na nájomné.

637-Služby

	SR: 509	UR: 511	Skutočnosť: 345.804,20
z rozpočtu PSK	275	312	284.304,70
z vlastných príjmov	234	199	61.499,50

Výdavky na služby zahŕňajú platby za semináre, školenia, inzerciu programovej ponuky v Kultúrnom mesačníku, platby za revízie, vývoz odpadu, fotoslužby, služby požiarného technika, výdavky na kultúrne podujatia, platby za ochranu objektu, poplatky za vedenie účtov, poplatky pre ochranné autorské zväzy (SOZA, SLOVGRAM), príspevok na stravovanie, poistné budov, prídely do sociálneho fondu, nákup kolkových známok a odmeny na dohody o vykonaní práce.

Výdavky podľa jednotlivých položiek:

- školenia	3.785,-
- kultúrne podujatia	2.359,50
- propagácia a inzercia	13.916,-
- všeobecné služby – odpad, revízie, PO	97.190,20
- špeciálne služby – alarm	5.737,50
- poplatky – banke, SOZA, Slovgam	19.799,50
- stravovanie	103.255,40
- poistné majetku	14.088,-
- prídely do SF	19.951,-
- odmeny na dohody o VP	32.723,-
- kolkové známky	300,-
- daň z nehnuteľnosti	32.699,-

640 – Bežné transféry

	SR: 23	UR: 26	Skutočnosť: 21.733,-
z rozpočtu PSK	18	22	19.125,-
z vlastných príjmov	5	4	2.608,-

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

Nemocenské dávky pre pracovníkov sme vyplatili vo výške 2.465,- Sk. Odchodné bolo vyplatené 1 pracovníčke pri odchode do starobného dôchodku vo výške 16.660,- Sk.

Členský príspevok sme uhradili vo výške 2.608,- Sk ako člen združenia hvezdári a planetárií, ktoré má svoje sídlo v Prahe, ČR.

3.2. Kapitálové výdavky

Naša organizácia v tomto roku nemala žiadne kapitálové výdavky.

4. Celkové zhodnotenie príjmov a výdavkov – výsledok hospodárenia

Výnosy za sledované obdobie	4.376.916,75 Sk
Náklady za sledované obdobie	4.144.967,62 Sk
Výsledok hospodárenia za rok 2005	+ 231.949,13 Sk

5. Peňažné fondy

Fond reprodukcie: stav k 1.1.2005	1.003.986,15
tvorba z odpisov	459.461,-
použitie – vykrytie straty r. 2003	- 129.174,34
konečný stav	1.334.272,81 Sk
Finančné krytie	1.167.194,60 Sk

Rezervný fond – organizácia nemá.

6. Pohľadávky a záväzky

Hvezdáreň a planetárium eviduje k 31.12.2005 pohľadávku na účte 335-12 Pohľadávky voči zamestnancom – pohonné hmoty u vodiča p. Acháca Orgonáša v hodnote 699,50 Sk

Pohľadávka na účte 316-Ostatné pohľadávky vo výške 9.040,- Sk z dôvodu odpredaja majetku z nahrávacieho štúdia, bola pravidelné splácaná mesačnými splátkami dohodnutými v kúpno-predajnej zmluve. Jej splácanie bolo ukončené v I. štvrtroku 2005.

Záväzky k 31.12.2005 sú vo výške 217.923,- Sk, čo predstavujú mzdy, zrážky z miezd zamestnancov a odvody pre zdravotné a sociálnu poisťovňu a daňový úrad za mesiac december 2005, ktoré už boli uhradené.

Dalej sú to záväzky na účte 321 - Dodávatelia v hodnote 6.627,10 Sk, sú to neuhradené faktúry - náklady IV. štvrtroka 2005.

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

počiatočný stav	5.591,48
tvorba	19.240,-
čerpanie	- 20.663,-
konečný stav	4.168,48 Sk

7. Vedľajšia hospodárska činnosť

Hvezdáreň a planetárium v roku 2005 vedľajšiu hospodársku činnosť nevykonáva.

8. Majetok organizácie

Stav majetku k 31.12.2005	
Dlhodobý nehmotný majetok	20.098,-
Drobný dlhodobý nehmotný majetok	61.361,88
Pozemky	24.000,-
Stavby	6.743.414,30
Stroje, prístroje a zariadenia	5.579.484,87
Dopravné prostriedky	135.668,-
Drobný dlhodobý hmotný majetok	1.526.135,50
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	206.121,-
Knižnica	122.257,54
Hudobniny, programy, filmy	132.502,40
Materiál na sklade	13.026,57
- z toho: čistiaci	4.945,87
kancelársky	8.080,70
Ceniny	24.269,94
- z toho: poštové známky	595,-
stravné lístky – Sojka	6.694,94
stravné lístky – Chéque déjeuner	16.980,-
Pokladničná hotovosť	1.197,-
Bežné účty	578.848,70
- z toho: príjmy VÚC	414.840,13
príjmy HaP	74.387,13
prostriedky z EU – projekt INTERREG	89.621,44
Bežné účty finančných fondov	1.171.748,08
- z toho: fond reprodukcie	1.167.194,60
sociálny fond	4.553,48

Inventarizácie hmotného a nehmotného majetku a knižnice organizácie bola vykonaná so stavom k 20.11.2005. Stav majetku k 31.12.2005 je upravený o prírastky a úbytky majetku.

Dokladová inventúra a inventúra zásob, pohľadávok a záväzkov bola vykonaná so stavom k 31.12.2005.

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).

V roku 2005 Útvar hlavného kontrolóra ÚPSK vykonal v organizácii následnú finančnú kontrolu hospodárenia za rok 2003 a 2004.

Schválil: PaedDr. Juraj Humeňanský