



Vyhodnocení činnosti

Muzea a galerie v Prostějově za rok 2014



Muzeum a galerie v Prostějově, p.o.
Příspěvková organizace Olomouckého kraje
Sídlo: náměstí T. G. Masaryka 2, 796 01 Prostějov
IČ: 00091405
ID datové schránky: 3ejk6da
Telefon: 582 330 991
E-mail: muzeumpv@muzeumpv.cz
Statutární orgán: Mgr. Daniel Zádrapa, ředitel

OBSAH

I.	Úvodní slovo.....	2
II.	Základní ekonomické údaje.....	5
III.	Péče o sbírky.....	12
IV.	Vědeckovýzkumná a odborná činnost.....	17
V.	Prezentační činnost.....	19
VI.	Osvětová, metodická a jiná činnost.....	26
VII.	Knihovna, grafické práce, informatika, fotodokumentace, webové stránky.....	30
VIII.	Komentáře k tabulkám.....	32
IX.	Tabulky.....	35
X.	Obrazová příloha.....	42
XI.	Astronomické oddělení Muzea a galerie v Prostějově, p.o.	48

I. ÚVODNÍ SLOVO

Muzeum a galerie v Prostějově (MGP), příspěvková organizace, plní funkci muzea ve smyslu ustanovení § 10 odst. 6 zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy... Jeho posláním je získávat, shromažďovat, trvale uchovávat, evidovat, odborně zpracovávat a zpřístupňovat veřejnosti sbírky muzejní povahy podle zákona o ochraně sbírek. Vědeckovýzkumná a odborná činnost organizace souvisí s vytvářením a správou sbírkového fondu. Organizace shromažďuje sbírky dokladů vývoje přírody, prehistorie a historie území regionu Prostějovska především v oborech paleontologie, geologie, botanika, archeologie, etnografie, historie, dějiny umění a literární historie, a to v podobě sbírkových předmětů, fotografií, knih, dokumentů a multimediálních záznamů...

Sbírkotvorná činnost – tvorba a ochrana sbírek

Hlavní činnost muzea – sbírkotvorná činnost, tedy systematické doplňování sbírek organizace, byla v roce 2014 omezena z důvodu nedostatku finančních prostředků. Sbírký tak byly doplňovány především formou nákupů za symbolické ceny, dary vzhledem k nevyjasněné právní situaci v této oblasti nebyly v tomto roce přijímány. Současně se přihlíželo k tomu, aby veškeré nákupy probíhaly systematicky s cílem doplňování jednotlivých muzejních podsbírek o chybějící exempláře.

Sbírkové předměty jsou od roku 2009 uchovávány ve dvou muzejních depozitářích na území města Prostějova, přičemž do určité míry přetrvávají stavební problémy v novém depozitáři, kde se stále projevuje výskyt zvýšené vlhkosti a zatékání střechou při silném dešti. Proto byly do požadavků na investice v roce 2015 zařazeny práce, které by měly uvedené negativní jevy do budoucna odstranit nebo alespoň minimalizovat. V depozitáři hlavní budovy muzea se díky instalovaným technickým zařízením daří udržovat vhodné konstatní mikroklima pro kvalitní uložení sbírkových předmětů.

I nadále pokračuje spolupráce se Střední školou umění a designu a Vyšší odbornou školou restaurátorskou v Brně, která je schopna pro potřeby muzea a galerie zajišťovat na vysoké odborné úrovni a současně při minimálních nákladech restaurování sbírkových předmětů. Současně se kvalitní absolventi této školy mohou uplatnit na odborné praxi v muzeu, což byl v minulém roce případ mladé absolventky SSUD - restaurátorky nábytku, kterou muzeum získalo ve spolupráci s Úřadem práce v rámci Projektu odborné praxe pro mladé do 30 let s podporou prostředků Evropského sociálního fondu a Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost. Běžnou údržbu a konzervaci sbírkových předmětů a drobné restaurátorské zásahy zajišťuje muzeum i nadále prostřednictvím vlastních pracovníků.

Pokud jde o digitalizaci sbírkového fondu, nedošlo v roce 2014 k zásadnímu kvalitativnímu ani kvantitativnímu posunu vpřed, a to nejen z důvodu absence dostatečného technického vybavení a nedostatku finančních prostředků na jeho nákup, ale také vinou neujasněnosti celého procesu na centrální úrovni - dosud nebyla stanovena ani všeobecně závazná a dostatečně konkrétní a přesná pravidla, nebyly sjednoceny minimální technické požadavky na výsledné digitální formáty (přesný typ souborů, formát, rozlišení, obsahovaná metadata) a další podmínky pro koncepční digitalizaci sbírkového fondu.

Expoziční a výstavní činnost, odborná, popularizační a publikační činnost

Počátkem roku 2014 získalo tradiční Muzeum Prostějovska v Prostějově prestižní status Muzeum a galerie v Prostějově, což dále zvýšilo renomé této příspěvkové organizace Olomouckého kraje.

I přes opětovné meziroční snížení prostředků na provoz bylo v roce 2014 hlavní snahou Muzea a galerie v Prostějově, p.o., udržení vysoké úrovně a vyváženosti pořádaných výstav. S řadou z nich byly již tradičně spojeny další doprovodné akce, jako byly komentované prohlídky, muzejní podvečery, muzejní noci a další. Uvedené akce se pořádaly také jako doplněk muzejní činnosti i samostatně,

bez návaznosti na konkrétní výstavu. Přinejmenším dvě z výstav – Jakub Schikaneder a Emil Filla – svou kvalitou, rozsahem a významem daleko přesahovaly hranice regionu. Podrobnější údaje o jednotlivých výstavách, jakož i údaje o návštěvnosti, jsou uvedeny v dalším textu.

V muzeu započaly přípravné práce na vytvoření nové expozice geologie a zcela nové, dosud chybějící, expozice hanácké etnografie, které by obě měly spatřit světlo světa v roce 2015. Obě nové expozice budou tentokrát vytvořeny vlastními silami - přímo pracovníky Muzea a galerie v Prostějově, p.o., a měly by výrazně rozšířit nabídku muzea vůči odborné i laické veřejnosti. Pokračuje také postupná modernizace technického vybavení expozic a výstavních sálů, zejména v oblasti zabezpečení proti krádeži a vloupání, protože stávající technické vybavení je v řadě případů již nedostačující nebo poruchové.

Pokračuje samozřejmě i cílená propagace a popularizace činnosti muzea ve všech dostupných médiích. Hlavními mediálními partnery jsou Prostějovský deník, internetové noviny iProstějov a Český rozhlas Olomouc, veřejnost informujeme také prostřednictvím regionální kabelové televize PIK – ZZIP a tištěných i internetových periodik (MF Dnes, Týdeník Prostějovska, Prostějovské plátky a další).

Někteří odborní pracovníci Muzea a galerie v Prostějově, p.o., současně trvale propagují činnost organizace prostřednictvím výstavních a publikačních projektů mimo svou mateřskou instituci.

V oblasti vlastní odborné činnosti navázalo i v roce 2014 Muzeum a galerie v Prostějově, p.o., na zpracování projektů, které probíhají již několik let, např. dokumentace a kompletace údajů o židovském obyvatelstvu v Prostějově, zpracovávání dějin obcí na Prostějovsku, etnografický výzkum a dokumentace, spolupráce s NPÚ na doplňování Státního archeologického seznamu, průzkumy unikátních geologických lokalit na okrese Prostějov (ve spolupráci Geologickým ústavem AV ČR Praha, PřF UK Praha a PřF MU Brno) a další.

V oblasti přednáškové, výukové a doplňkové činnosti v roce 2014 pokračoval například cyklus oblíbených muzejních večerů, z nichž některé byly opět organizovány i ve spolupráci s jinými subjekty. Tyto akce jsou u veřejnosti velmi oblíbené a vždy se setkávají s velkým ohlasem a vysokou návštěvností. Pokračovaly také dobře fungující programy pro všechny typy škol, včetně oblíbených workshopů. Školám byly také určeny doplňkové programy, probíhající ve spolupráci s armádou a složkami Integrovaného záchranného systému. Pro rozšíření nabídky pro žáky a studenty staršího školního věku byla v září přijata další muzejní pedagožka, která se této cílové skupině dlouhodobě věnuje.

Od poloviny roku 2014 se také připravuje zásadní změna internetových stránek organizace a sjednocení dosud samostatných stránek muzea a galerie a stránek hvězdárny, která je od počátku roku 2013 nedílnou součástí Muzea a galerie v Prostějově, p.o. Současně pokračovala snaha o zvýšení návštěvnosti a informačního obsahu na facebooku MGP.

Z důvodu omezených finančních prostředků byla částečně utlumena samostatná publikační činnost organizace – pokračovalo tak pouze vydávání Přírodovědných studií MPP, nové číslo Zpravodaje MGP tiskem v roce 2014 nevyšlo. Někteří odborní pracovníci publikovali i mimo vlastní periodika Muzea a galerie v Prostějově, p.o.

Oblast provozní a personální

Hlavním příjmem instituce byl v roce 2014 příspěvek od zřizovatele, tedy prostředky z rozpočtu Olomouckého kraje, v menší míře se podařilo získat prostředky z jiných zdrojů. Pokračovala tak například dlouholetá velmi výhodná spolupráce s bezpečnostní agenturou SIDA, která monitoruje dva ze tří objektů MGP za symbolickou sponzorskou cenu, třetí objekt je monitorován bezplatně

Policií ČR. Díky nadstandardnímu vztahu s pojišťovnou Kooperativa se také podařilo získat velmi výhodnou cenu pojištění vrcholu výstavní sezóny v Muzeu a galerii v Prostějově, p.o. – výstavy Emila Filly.

Zásadním problémem je nadále velký vnitřní dluh organizace v oblasti technického vybavení a mobiliáře, který přetrvává již řadu let. Nové vedení organizace se jej snaží postupně řešit, vzhledem k finančním možnostem organizace to bude ovšem otázkou několika následujících let.

K 1. 10. 2014 byla novým vedením provedena reorganizace stávající struktury MGP, jejímž cílem bylo zefektivnění a zkvalitnění práce organizace při současné úspoře finančních prostředků. Provedené změny se osvědčily, kolektiv muzea mohl být doplněn o chybějící profese a došlo k výraznému zkvalitnění jeho týmové práce, což se již projevuje nejen dovnitř organizace, ale i navenek.

Cílem nového vedení organizace i do dalších let je, aby Muzeum a galerie v Prostějově, p.o., tedy muzeum, galerie a hvězdárna, jako unikátní instituce v rámci celého Olomouckého kraje, bylo neopominutelnou součástí kulturního, společenského i odborného života nejen prostějovského regionu, aniž by rezignovalo na své hlavní poslání – veřejně prospěšnou správu svých sbírek.

Jsem přesvědčen, že Muzeum a galerie v Prostějově, p.o., má kvalitní základy, na kterých se dá úspěšně stavět, aby organizace byla nejen atraktivní pro širokou veřejnost, ale aby její práce a odborné výstupy byly známé i daleko za hranicemi Olomouckého kraje.

V Prostějově 14.4.2015

Mgr. Daniel Zádrapa
ředitel Muzea a galerie v Prostějově, p.o.

II. ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2014

Neinvestiční příspěvky od zřizovatele (v Kč):

Název ukazatele	Schválený rozpočet 2014	Upravený rozpočet 2014	Skutečné plnění za rok 2014
Příspěvek na provoz	4 507 000	4 507 000	4 507 000
Příspěvek na mzdy	6 702 000	6 902 000	6 902 000
Příspěvek na odpisy	1 353 000	1 353 711	1 348 496

Odvoz z odpisů byl v lednu 2015 ve výši 5 215 Kč.

Závazné ukazatele 2014 (v Kč):

Název ukazatele	Schválený rozpočet 2014	Upravený rozpočet 2014	Skutečné plnění za rok 2014
Limit mzdových prostředků	6 702 000	6 902 000	6 902 000
Příspěvek na provoz – odpisy	1 353 000	1 353 711	1 348 496
Odvody přísp.org. na účet zřizovatele			5 215
Hospodářský výsledek	0	4 861	5 039

Ukazatele nákladovosti

Č. ř.	Ukazatel	v Kč / %
1.	Celkové náklady (tř. 5 celkem)	13 697 608,97/ 100%
2.	Mzdové náklady celkem (účet 521)	7 045 027 / 51,43%
3.	Zákonné soc. pojištění a soc. náklady celkem (účet 524 a 527)	2 323 876 / 16,97%
4.	Celkové mzdové náklady na platy zaměstnanců	9 368 903/68%
5.	Počet přepočtených zaměstnanců (osob)	27
6.	Průměrná měsíční mzda (plat) zaměstnanců	20 006,27
7.	% mzdových nákladů vč. odvodů z nákladů celkem	68,40%
8.	Počet návštěvníků (osob)	28 281
9.	Vynaložený náklad na jednoho návštěvníka (ve vztahu k celkovým nákladům)	484,34
10.	počet návštěvníků / počet zaměstnanců (poměrný ukazatel)	28 281 / 27

Ukazatele výnosnosti

Č. ř.	Ukazatel	v Kč / % / Počet
1.	Celkové výnosy (tř. 6 celkem)	13 676 352,73
2.	Příspěvek na provoz od zřizovatele	12 757 496,00/93%
3.	% podíl výše příspěvků na provoz od zřizovatele na celkových výnosech	93,28
4.	Dotace z jiných zdrojů mimo dotace od zřizovatele na provoz a na odpisy	152 160
5.	% podíl účelových dotací na celkových výnosech	1,11
6.	Vlastní příjmy celkem (mimo dotací)	520 672,73
7.	% podíl vlastních příjmů na celkových výnosech	3,8
8.	Počet výchovně vzdělávacích akcí	946
9.	Počet publikací (včetně katalogů)	1

Personální a mzdové údaje

Č. ř.	Ukazatel	v Kč
1.	Mzdové náklady celkem (účet 521)	7 045 027,00
2.	Zákonné soc. pojištění a soc. náklady celkem (účet 524 a 527)	2 322 218,81
3.	Celkové mzdové náklady na platy zaměstnanců	9 367 245,81
4.	Počet přepočtených zaměstnanců (osob)	27
5.	Průměrná měsíční mzda (plat) zaměstnanců	20 006,27
6.	Ostatní osobní náklady celkem	536 853,00

V ostatních osobních nákladech je zahrnuto odstupné po reorganizaci ve výši 297 881 Kč. Dohody o provedení práce a o pracovní činnosti činily 238 972 Kč, což bylo více, než schválený rozpočet. V navýšení se promítla nutnost práce další průvodkyně při významných výstavách, kde místo 1 osoby hlídají 2-3 osoby dle požadavku pojišťovny. Tyto osoby pracují na dohody o provedení práce vždy po dobu trvání konkrétní výstavy.

Počet fyzických osob k 31. 12. 2014 je 34 zaměstnanců, počet přepočtených osob k 31. 12. 2013 je 27. K 31. 12. 2014 jsou 3 pracovnice na mateřské dovolené.

V současné době organizace zaměstnává 7 osob pobírajících starobní důchod a 8 osob se ZTP. Místa obsazená osobami se ZTP jsou místa kustodů a pokladních ve výstavních sálech.

Použití fondů

1. INVESTIČNÍ FOND za rok 2014

a) Investiční akce za rok 2014

Č. ř.	Název investice	Druh investice	Číslo usnesení ROK (schválení akce)	Skutečné inv. náklady za rok 2014
1.	---	---	---	---
2.				
3.				
	C e l k e m			

b) Opravy a údržba nemovitého majetku – čerpáno z inv.fondu za rok 2014

Č. ř.	Název akce	Popis akce	Číslo usnesení ROK (schválení akce)	Skutečné inv. náklady za rok 2014
1.	Světelná lavice AO	pořízení	143 090	41 866
2.				
3.				
	C e l k e m			41 866

c) Analýza použití prostředků z vlastního investičního fondu:

Nákup světelné lavice pro Astronomické oddělení byl naplánován dlouhodobě. Lavice slouží k odborným přednáškám i pokusům členů astronomických kroužků na Astronomickém oddělení MGP - hvězdárně.

Rozdíl mezi investičním účetním a finančním stavem ve výši 0,26 Kč bude převeden v roce 2015.

2. FOND ODMĚN za rok 2014

Fond odměn byl čerpán v částce 7 000 Kč, a to na dokrytí mzdového limitu mezd a byl použit na doplnění odměn zaměstnanců.

3. FKSP za rok 2014

Fond vzhledem k nízkému zákonnému odvodu z mezd je využíván převážně k příspěvkům na stravné. V roce 2014 byly prostředky fondu využity ještě na zlepšení pracovního prostředí zaměstnanců hvězdárny, a to na nákup lednice a mikrovlnné trouby (celkem v hodnotě 1 948 Kč), dále byl pořízen dar k významnému životnímu jubileu zaměstnance v hodnotě 1 124 Kč.

Rozdíl mezi účetním a finančním stavem činí 1608,30 Kč a skládá se z těchto položek:

+ 7 194,97 Kč zákonný příděl z mezd

+ 385,33 Kč dorovnání úroku a poplatků banky

- 5 972,00 Kč příspěvek na stravenky

Prostředky ve výši 1608,30 Kč budou převedeny mezi účty v roce 2015.

4. FOND REZERVNÍ za rok 2014

- Analýza a vyhodnocení použití prostředků získaných z darů.

Dary vzhledem ke změně legislativy a z toho vyplývající povinnosti ke každému daru provést odhad darované věci, na což muzeum nemá prostředky, nebyly přijímány.

- Analýza použití prostředků získaných z dědictví

Dědictvím MGP získalo obrazy do sbírky výtvarných děl muzea, které jsou uloženy v depozitáři.

V roce 2014 bylo po schválení zřizovatelem čerpáno z fondu 200 000 Kč k posílení investičního fondu a následnému odvodu do rozpočtu kraje a vrácení do organizace jako účelová dotace na navýšení mzdových prostředků odstupného.

- Rezervní fond z ostatních titulů

Zde byl přijat příspěvek na vytištění recenzovaného muzejního periodika Přírodovědné studie Muzea Prostějovska, svazek 15-16, a byl hned v prosinci vyčerpán na daný účel.

Dle rozhodnutí zřizovatele došlo k finančnímu a účetnímu vyrovnání fondu, i když výsledky hospodaření za uplynulé roky tvořily nekryté pohledávky a zboží na skladě. Tohle opatření způsobilo na konci roku nekrytý běžný účet s vyrovnanými fondy. Do budoucna bude muset být rezervní fond nekrytý o výši zboží na skladě, nebo zpronevěru v organizaci, která se pomalu splácí.



VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

příspěvkové organizace

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Období: 12 / 2014

IČO: 091405

Název: Muzeum a galerie v Prostějově, příspěvková organizace

Číslo položky	Název položky	Synthetický účet	Běžné období		Minulé období	
			Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
			1	2	3	4
A.	Náklady celkem		13 697 608,97	127 604,61	14 577 429,12	95 003,14
I.	Náklady z činnosti		13 697 608,97	127 604,61	14 577 376,28	95 003,14
1.	Spotřeba materiálu	501	342 928,60		410 215,58	
2.	Spotřeba energie	502	433 617,74	20 850,66	555 122,34	21 636,00
3.	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	503	215 969,57	5 208,80	242 782,86	4 421,00
4.	Prodané zboží	504	54 699,83		34 808,76	
5.	Aktivace dlouhodobého majetku	506				
6.	Aktivace oběžného majetku	507				
7.	Změna stavu zásob vlastní výroby	508				
8.	Opravy a udržování	511	65 904,90	5 695,20	302 073,55	924,00
9.	Cestovné	512	28 353,00		37 091,00	
10.	Náklady na reprezentaci	513	17 226,00		19 762,00	
11.	Aktivace vnitroorganizačních služeb	516				
12.	Ostatní služby	518	1 413 732,30	47 996,54	2 212 636,25	16 932,14
13.	Mzdové náklady	521	7 045 027,00		6 709 809,00	
14.	Zákonné sociální pojistění	524	2 239 101,00		2 163 176,00	
15.	Jiné sociální pojistění	525	19 080,00		17 735,00	
16.	Zákonné sociální náklady	527	83 117,81	1 657,45	91 034,00	
17.	Jiné sociální náklady	528	145 490,52		141 155,94	
18.	Daň silniční	531				
19.	Daň z nemovitostí	532				
20.	Jiné daně a poplatky	538	40,00			
22.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541				
23.	Jiné pokuty a penále	542	2 766,00		209 160,00	
24.	Dary a jiná bezúplatná předání	543				
25.	Prodaný materiál	544				
26.	Manka a škody	547			60,00	

Číslo položky	Název položky	Synthetický účet	Běžné období		Minulé období	
			Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Hlavní činnost	Hospodářská činnost
			1	2	3	4
27.	Tvorba fondů	548				
28.	Odpisy dlouhodobého majetku	551				
29.	Prodaný dlouhodobý nehmotný majetek	552				
30.	Prodaný dlouhodobý hmotný majetek	553				
31.	Prodané pozemky	554				
32.	Tvorba a zúčtování rezerv	555				
33.	Tvorba a zúčtování opravných položek	556				
34.	Náklady z vyřazených pohledávek	557				
35.	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	105 684,30		101 042,00	
36.	Ostatní náklady z činnosti	549	136 374,40		140 521,00	
II. Finanční náklady					52,84	
1.	Prodané cenné papíry a podíly	561				
2.	Úroky	562				
3.	Kurzové ztráty	563				
4.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	564				
5.	Ostatní finanční náklady	569			52,84	
III. Náklady na transfery						
1.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery	571				
2.	Náklady vybraných místních vládních institucí na transfery	572				
V. Daň z příjmů						
1.	Daň z příjmů	581				
2.	Dodatečné odvoody daně z příjmů	595				
B. Výnosy celkem			13 676 352,73	153 900,00	14 778 276,56	161 550,00
I. Výnosy z činnosti			758 432,15	153 900,00	1 072 997,48	161 550,00
1.	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	601				
2.	Výnosy z prodeje služeb	602				
3.	Výnosy z pronájmu	603	473 027,15		463 804,48	
4.	Výnosy z prodaného zboží	604				
8.	Jiné výnosy z vlastních výkonů	609	45 881,00	153 900,00	42 869,00	161 550,00
9.	Smluvní pokuty a úroky z prodloužení	641				
10.	Jiné pokuty a penále	642				
11.	Výnosy z vyřazených pohledávek	643				
12.	Výnosy z prodeje materiálu	644				

Číslo položky	Název položky	Synetický účet	Běžné období		Minulé období	
			Hlavní činnost	1	Hlavní činnost	3
					Hospodářská činnost	Hospodářská činnost
					2	4
13.	Výnosy z prodeje dlouhodobého nehmotného majetku	645				
14.	Výnosy z prodeje dlouhodobého hmotného majetku kromě pozemků	646				
15.	Výnosy z prodeje pozemků	647				
16.	Čerpání fondů	648	221 898,00		2 725,00	
17.	Ostatní výnosy z činnosti	649	17 626,00		543 600,00	
II.	Finanční výnosy		1 764,58		8 870,08	
1.	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	661				
2.	Úroky	662	1 764,58		8 870,08	
3.	Kurzové zisky	663				
4.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	664				
6.	Ostatní finanční výnosy	669				
IV.	Výnosy z transferů		12 916 156,00		13 696 409,00	
1.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	671				
2.	Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	672	12 916 156,00		13 696 409,00	
C.	Výsledek hospodaření					
1.	Výsledek hospodaření před zdaněním		21 256,24-		28 295,39	66 546,86
2.	Výsledek hospodaření běžného účetního období		21 256,24-		28 295,39	66 546,86

* Konec sestavy *

III. PÉČE O SBÍRKY

Ve dnech 2.- 4. dubna 2014 proběhla v Muzeu a galerii v Prostějově kontrola o dodržování zákona 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů správce sbírky muzejní povahy event. č. MPJ/002-05-10/172002 – Sbírka Muzea Prostějovska v Prostějově („8 - zoologická, 10 – historická, 15 – výtvarné umění a 21 – fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média“) Kontrola byla provedena na základě ustanovení § 13 odst. 1 zákona č. 122/2000 Sb.

v souladu s částí třetí zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole ve znění pozdějších předpisů a zahrnovala období 2003 - 2013



Skutečný stav byl zjišťován podle následující osnovy:

- Ověření totožnosti kontrolované osoby na základě zřizovací listiny a zápisu sbírky do CES. Kontrola splnění povinnosti podle ustanovení §10b písm.a) a b) zákona (doplnění zřizovací listiny)
- Kontrola stanovení režimu zacházení se sbírkou nebo jednotlivými sbírkovými předměty podle ustanovení §9 odst.1 písm.g).
- Úroveň zajištění ochrany sbírky před krádeží a vloupáním ve smyslu ustanovení
- §9 odst.1 písm. a) a před poškozením, zejména nepříznivými vlivy prostředí ve smyslu §9 písm.b.) (stav depozitářů)
- Vedení sbírkové evidence ve smyslu ustanovení §9 odst.1 písm.d) (přírůstkové knihy, katalog)
- Vedení agendy vývozu sbírkových předmětů do zahraničí podle ustanovení §11
- Provádění inventarizace sbírek a vedení příslušné dokumentace podle ustanovení §12
- Uchovávání sbírky v její celistvosti tak, jak byla zapsána do CES ve smyslu ustanovení §9 odst.1 písm. e) (komunikace s CES, provádění změn)
- Poskytování standardizovaných veřejných služeb podle ustanovení §10a zákona.

Vzhledem k tomu, že k datu 31.3. ředitel organizace Mgr. Miroslav Chytil, Ph.D. rezignoval, a již před tím byl dlouhodobě v pracovní neschopnosti, všechny potřebné materiály připravila a po celou kontrolu s pověřenými kontrolními pracovníky komunikovala statutární zástupkyně Kamila Husaříková. Byla nově zpracována směrnice ředitele, týkající se zacházení se sbírkou a jednotlivými sbírkovými předměty – Režim zacházení se sbírkou + 7 příloh (depozitární řád a badatelský řád, protokol sboru pro sbírkotvornou činnost, nabídkový list, kupní smlouva, žádost k vývozu), což bylo kontrolou hodnoceno velmi pozitivně.

I ve všech dalších bodech prováděné kontroly nebyla zjištěna žádná závažná porušení, a celkový závěr z kontroly zněl, že zjištěná porušení zákona jsou napravitelná. Výsledek kontroly vzhledem k rozsahu a důkladnosti lze tedy hodnotit pro organizaci a péči o svěřené sbírky pozitivně.

- 1 Evidence přírůstků sbírky Literární památky v I. stupni – 6. přírůstkových čísel, ve II. stupni 26 inv. č., 433 kusů (M. Dokoupilová)
- 2 Inventarizace - sbírka Literární památky – celkem 2062 inv. a př. čísel, 5 800 kusů (M. Dokoupilová)
- 3 Další práce se sbírkami (M. Dokoupilová)
 - a) popis přírůstků inventárními, přírůstkovými a katalogovými čísly
 - b) doplňování údajů v kartách (rozměry, podrobnější popis, datace), odstraňování chyb (např. nadbytečné mezery v číslech, doplnění přír. čísel), aktualizace 284 karet
 - c) rekatologizace, podrobný popis předmětů podsb. St. Adama k osobě P. Bezruče – rozšíření původního popisu na kartách, 3551 kusů
 - d) soupis knih a brožur o P. Bezručovi ze podsb. St. Adama – 363 svazků
 - e) podrobný popis fotografií Divadla Hanácké obce Prostějov – 509 kusů (623 včetně duplikátů z 52 divadelních her)
 - f) výběr 50 kusů předmětů z podsb. Literární památky, jejich popis a digitalizace k umístění na portál AMG
 - g) uložení obrazů ze sbírky Petr Bezruč a Jiří Wolker na síti v depozitáři – 59 kusů
 - h) zisk a řazení inventarizačních karet, jejich kontrola
 - i) převoz zbývajících nábytku a předmětů z Červeného domku v Kostelci na Hané a jejich uložení v depozitáři
 - j) stěhování části sbírek LP a jejich nové uložení v depozitáři – 91 kusů a 30 složek písemností
 - k) soupis sbírkových předmětů k přírůstkům – 409 kusů
- 4 Zpracovávání podkladů pro CES - dokončena opětovná kontrola všech podsbírek a zpracování podkladů pro CES, čímž došlo k definitivní nápravě všech dosavadních nedostatků (V. Horák)

Podsíbírka	Počet změn v CES
Archeologická	11985
Botanická	73
Další - fotografie přírody okresu	0
Další - literární památky	287
Další – paleobotanická	44
Další – paleozoologická	2
Další – všeobecná geologie	1
Etnografická	87
Fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média	33
Historická	60
Mineralogická	0
Numizmatická	80
Petrografická	4
Písemnosti a tisky	25
Uměleckoprůmyslové práce	23
Výtvarného umění	63
Celkem	12767

- 5 Zpracování chronologické evidence sbírkových předmětů plněno průběžně a paralelně se zpracování CES (M. Horák)
Celkem bylo v rámci přírůstků elektronicky zaevidováno 6342 inv. Čísel, jednotlivé podsbírký jsou uvedeny v tabulce.

Podsíbírka	Podskupina	Počet inv. čísel
Archeologická		5758
Botanická		71
Literární památky		263
Etnografická		37
Fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média		14
Historická		19
Písemnosti a tisky		8

Uměleckoprůmyslové práce		42
Výtvarného umění		58
Numismatická		69

- 6 Inventarizace sbírkových předmětů (V. Horák)
 - a) předávací inventura Ua – 149 kusů, Ub – 342, Uc – 19 kusů
 - b) řádná inventarizace skupiny bankovky – 1546 kusů
 - c) spolupráce na inventarizacích LP
- 7 Práce se sbírkami (V. Horák)
 - a) zpracování návrhu na předání numismatického materiálu z MZM do MGP
 - b) kontrola a úprava záznamů v evidenci
 - c) zajišťování spolupráce s UÁPP Brno
- 8 Inventura podsbírký Paleozoologie – 1740 inv. čísel, 4872 kusů (V. Jašková)
- 9 Přepis evidenčních karet podsb. Mineralogie do databáze Bach 1 až 36 (V. Jašková)
- 10 Úpravy a doplňování údajů v evidenčních kartách sbírkových předmětů (V. Jašková)
 - a) podsb. Paleozoologie Pz 1532 – 1740
 - b) podsb. Petrografie Petr 1294 .- 1390
- 11 Výběr, fotografická dokumentace a popisky sbírkových předmětů z podsb. Paleozoologie, Paleobotanika, Petrografie, Mineralogie a Všeobecná geologie pro CES – 5x 30 sbírkových předmětů (V. Jašková)
- 12 Kolekce neevidovaných vzorků, hornin a zkamenělin pro Obecní muzeum v Drysicích (V. Jašková)
- 13 Kolekce neevidovaných vzorků hornin a zkamenělin pro školní geologickou expozici – ZŠ E. Valenty v Prostějově (V. Jašková)
- 14 Doplnění venkovní geologická expozice ZŠ Nezamyslice (V. Jašková)
- 15 Rozšiřování sbírkového fondu úseku etnografie Muzea Prostějovska ze sběrné oblasti MGP (J. Ondra)

Získáno odkoupením:

 - a) kufřík s elektrizačním masážním strojkem a 20 skleněnými trubicemi – 30. léta 20. století
 - b) sada 102 dioptrických skel se zkušební obrubou na vyšetření zraku
 - c) panenka v kroji
 - d) kulma na vlasy kovová – 30. léta 20. stol.
 - e) žehlička na vlasy – 30. léta 20. stol.
 - f) baterka plechová – 50. léta 20. století
 - g) přehoz na postel ručně háčkovaný z vlastní příze
- 16 Inventury (J. Ondra)
 - a) podskupina Sa – knoflíky, 40. inv. čísel, 1380 kusů
 - b) podskupina Oj – lidové plastiky, 131 inv. čísel, 128 kusů
 - c) spolupráce při inventurách Ing. Alice Bezroukové a Mgr. Jany Hanusové
- 17 Další práce se sbírkami (J. Ondra)

- a) katalogizace nových přírůstků – 129 kusů
- b) uložení sbírkových předmětů do etnografické sbírky
- c) doplňování chybějících inventárních a přírůstkových čísel sbírkových předmětů do karet a do databáze Bach
- d) doplňování a aktualizace údajů do papírových karet - 739 karet
- e) přepis papírových karet do databáze Bach – 213 zápisů
- f) průběžné doplňování údajů o sb. předmětech do databáze Bach – 1792 záznamů
- g) tisk evidenčních karet sbírkových předmětů
- h) výběr, fotodokumentace a popis sbírkových předmětů podsbírký Etnografie a jejich uložení – 50 ks pro prezentaci MGP na portálu CES
- i) posouzení aktuálního stavu a výběr sbírkových předmětů k ošetření, konzervaci a restaurování
 - podsk. V k skříňkové obrazy – 14 ks
 - podsk. Oj dřevěné lidové plastiky – 19 ks
 - podsk. Na – nástroje a formy – 29 ks
 - podsk. VI – lidové památky – 16 ks
- j) zápůjčky sbírkových předmětů pro výstavy
 - Jak žily děti na zámku
 - Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl
 - Život všední před listopadem 89
 - Češi na bojištích Evropy
 - předměty do vitríny „předmět měsíce“ ve vestibulu MGP

18 Elektronická zpracování karet sbírkových předmětů do databáze Bach – 501 zápisů (A. Bezrouková)

19 Rozšíření herbářových položek o 15 přírůstků (A. Bezrouková)

20 Kontrola a vyhodnocování stavu původních herbářových položek (A. Bezrouková)

21 Inventarizace (J. Hanusová)

- a) VS - současnost . 194 kusů
- b) T – trofeje – 2013 kusů

22 Výběr, posouzení a předání předmětů z podsb, PR – prapory ke konzervaci (J. Hanusová)

23 Inventarizace (K. Husaříková)

- a) členka invent. komise
 - podsbírký Pz – 1740 inv. č., 4872 kusů
 - podsbírký Oj – 131

24 Zpracování směrnice režimu zacházení se sbírkou (K. Husaříková)

25 Spolupráce při kontrole MK ČR o dodržování zákona 122/2000 Sb. (K. Husaříková)

26 Konzervace (I. Loubalová)

- a) Oa – 10 kusů, Ob - 4 kusy, Od – 1 kus, Oe – 17 kusů, Ok – 3 kusy, Vk – 6 kusů, Fc – 8 kusů, Cc – 1 kus, Ka – 7 kusů, Lp - 17 kusů. Pc – 3 kusy, Ua – 1 kus, T 1 kus, Pr – 4 kusy, Knihy, tiskoviny – 38 kusů

27 Čištění, desinfekce, desinsekce (I. Loubalová)

- a) obrazy, grafiky – 67 kusů
- b) Fa – 5 kusů, Vc - 8 kusů, Kc – 26 kusů, Z – 4 kusy,
- c) knihy, tiskoviny – 1139 kusů

28 Průběžná kontrola stavu sbírek a podmínek uložení (I. Loubalová)

29 Kontrola a balení sbírkových předmětů před jejich manipulací (I. Loubalová)

30 Konzervace (O. Kosíková)

- a) přírodniny – 6 krabic brouků
- b) zbraně k výstavě Dražanská vrchovina 9 ks, čištění mysliveckých trofejí
- c) čištění geologických krabic s minerály, popis hornin
- d) výběr a konzervace obrazů Jana Šafaříka – 16 ks, rámování, vyrámování, uložení do paspart
- e) předměty k výstavě 120 let muzea: Oj 2 ks, Vk 7 ks, Oa 3 ks, VI 12 ks, Ka 18 ks, Ga 16 ks, Oc 3 ks, Z 5 ks, Fc 6 ks, Fa 2 ks, Vi 3 ks, Kc 7 ks, Kf 12 ks, Kg 1 ks
- f) základní ošetření obrazů sk. Oa 68 ks, ukládání
- g) restaurování přírůstku - V. Topinka
- h) plakety podsk.T 4 - ks
- i) podmalby na skle – 12 ks
- j) zbraně – 9 ks

31 Čištění, desinfekce, desinsekce (O. Kosíková)

- a) čištění a odplísňování knihovního fondu 1350 ks

32 Inventarizace – členka komise (O. Kosíková)

- a) Ex libris podsk.Od
- b) Paleozoologie 1740 inv. čísel, 4872 kusů
- c) Oj – 131 inv. čísel
- d) Bankovky 1546 kusů

33 Konzervace a restaurování (K. Znojilová)

- a) Fa – 11 kusů, Fc – 1 kus, Ub – 3 kusy, Z – 3 kusy, Pr – 2 kusy, Vk – 1 kus, Oj – 6 kusů, Na 32 kusů, VI – 31 kusů

34 Čištění, desinfekce, desinsekce (K. Znojilová)

- a) odplísňování knihovního fondu – 1500 kusů

35 Zpracování konzervátorské dokumentace (K. Znojilová)

IV. VĚDECKOVÝZKUMNÁ A ODBORNÁ ČINNOST

1 Židé v Prostějově (M. Dokoupilová)

- a) dějiny prostějovské židovské obce - zpracováno dílčí téma ve formě příspěvku na konferenci Židé a Morava v Kroměříži v listopadu 2014, Vybrané sbírky výtvarného umění židovských autorů nebo s židovskou tematikou v prostějovském muzeu – vyhledávání podle matričních knih a inventárních záznamů, vyhledání konkrétních vybraných děl, jejich skenování a fotografování (spolupráce Fr. Spáčil), soupis katalogu, vytvoření power-pointové prezentace, určené k přednášce na konferenci v Kroměříži, případně ji lze zveřejnit v rámci expozice Židů ve Špalíčku, obsahuje 45 výtvarných děl. Kromě toho jsem sestavila seznam zobrazení židovských památek a uliček z knihy Prostějov v malbě, kresbě, grafice (Prostějov 2004) s případnými odkazy, zda jsou ve správě Muzea a galerie v Prostějově - celkem 59 prací, z toho 14 ve sbírkách
- b) dokumentace židovských obyvatel, perzekuovaných v období 2. sv. války - shromažďování údajů, dokumentů, fotografií, včetně jejich popisu, získáno 15 kusů nových elektronických fotografií osob a dobových dokumentů a 10 kusů originálních dokumentů (např. rodina Brammer-Redlich, Fehl, Reich, Sborowitz, Winter, Leo Wolf) ve spolupráci s I. Čechem, Maud M. Beerovou, potomky některých rodin žijících v ČR i v zahraničí, se SOkAv Prostějově, s Židovskou obcí v Olomouci aj.



2 Další odborná činnost (M. Dokoupilová)

- a) Heuristika k vybraným sbírkovým předmětům (termofor G. Steinschneidera, pohár Makabi, kalamář J. Wolkera) pro připravovanou publikaci o sbírkách muzeí Olomouckého kraje – židovské matriky, noviny, literatura

3 Historie obce Klenovice na Hané (V. Horák)

- průběžně prováděna heuristika pramenů k tomuto tématu

4 Výzkum neogenních sedimentů karpatské předhlubně (V. Jašková)

Dlouhodobý výzkum miocenních sedimentů (především řasových vápenců, dále písků a jílu) v neogenní výplni karpatské předhlubně (Prostějovsko, Vyškovsko a okolí Brna) – nové lokality na Prostějovsku a revizní průzkumy již známých lokalit. V roce 2014 skončil grantový výzkum pod názvem „*Mělkovodní ekosystémy miocénu centrální Paratethydy: sukcese a interakce anorganické a organické složky ekosystému*“, na němž se kromě odborníků z Národního muzea v Praze, Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze podílelo také prostějovské muzeum. V rámci tohoto výzkumu byly provedeny a také financovány na řadě lokalit Prostějovska mělké vrtů (Přemyslovce – PY 1 – 7, Hluchov - HL1, 2, Služín – Brus 1, Ptení - Ptení 1). Dokumentační materiál z vrtů nebyl evidován, vrtná jádra jsou dále studována a zpracovávána. Výsledky výzkumu byly publikovány v odborných časopisech a materiál z vrtů je dále studován a zpracováván (mimo jiné také v diplomových a dizertačních pracích).

- a) Prostějovsko – průběžné sledování aktuálního stavu neogenních lokalit, sběry makrofauny, fotodokumentace, doplnění muzejní geologické podsbírky
- bazální klastika neogénu v pískovnách Želeč, Skalka, Kelčice a Ondratice
 - neogenní sedimenty s velkými mechovkami u Přemyslovic
 - organogenní sedimenty s ústřicemi, hřebenatkami a dalšími měkkýši u Otaslavic a Kelčic
 - pískovce a slepence s hřebenatkami a dalšími měkkýši u Určic a Seloutek
- b) Zpracování sedimentárních hornin se zkamenělinami a publikace výsledků studia vrtů Holubice (Holubice 1, hl. 13m, Holubice 2, hl. 12,20m) a Ptení (Ptení 1, hl. 13m)

publikace: Nehyba, Slavomír - Zborník, Václav – Jašková, Vladimíra (2014): Výsledky vrtného průzkumu na lokalitě Holubice (spodnobadenské sedimenty karpatské předhlubně). - *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku*, Masarykova univerzita. ISSN 1212-6209, 21, 1, 28-32. Brno.

- c) Vyškovsko – pokračování geologického průzkumu neogenních lokalit oblasti sousedící s Prostějovskem, sběry makrofauny, fotodokumentace
- d) odkryv jílu s lasturami ústřic a korály u Lulče
 - odkryv jílu s lasturami ústřic a korály v zatopeném lomu v kulmských horninách u Drysic
 - výchoz pískovců a organogenních vápenců s hřebenatky u Kroužku
 - výchoz organogenních vápenců s velkými mechovkami u geologický průzkum nové lokality organogenních slepenců a vápenců s faunou ústřic, hřebenatek a ježovek – Ondratice (Kopaniny)

Dosud neznámá lokalita neogenních sedimentů byla objevena na jaře roku 2014, během roku byla zdokumentována, byly provedeny sběry neogenních sedimentů se zkamenělinami. Při rekognoskaci terénu byly nalezeny další dvě lokality – kumulace úlomků pískovců bez fauny na polích kolem CHÚ Kopaniny a úlomky lastur ústřic v korytě Ondratického potoka. Výsledky výzkumu lokality budou po určení makrofauny publikovány ve „studii“.
- 5 Geologický průzkum nové lokality spodnokarbonských hornin se zkamenělinami Ondratice – pískovna. V roce 2014 byly v činné pískovně Ondratice objeveny valouny spodnokarbonských prachovců se zkamenělinami mlžů, goniatitů, ortocerů, trilobitů a ichnofosiliemi. Z Prostějovska dosud nebyl zaznamenán podobný nález. Na lokalitě budou dále prováděny sběry fosilií, lokalita bude zdokumentována a po určení fauny budou výsledky výzkumu publikovány (V. Jašková)
- 6 Revize aktuálního stavu geologických lokalit různého stáří na Prostějovsku Pokračování dlouholetého průzkumu zajímavých geologických lokalit Prostějovska, zahrnující nejen povrchové výchozy hornin různého stáří, ale také výsledky mělkých vrtů provedených v letech 2009-2014. Získané poznatky o aktuálním stavu lokalit jsou shromažďovány pro shrnující článek s rozsáhlou fotodokumentací s pracovním názvem „Současný stav geologických lokalit Prostějovska“. Podle konečného rozsahu této práce uvažuje redakce „studií“ i o vzniku monotematického svazku, který by zároveň sloužil i jako regionální geologie a doplněk učiva přírodopisu pro žáky 8. tříd ZŠ (V. Jašková)
- 7 Terénní výzkumy – mapování udržování obyčejů, slavností, lidového řemesla – obce Kralice na Hané, Pivín, Mostkovice, Smržice (J. Ondra)
- 8 Mapování aktivit v regionu pro účely nominací k udělení titulu Nositel tradice lidového řemesla a pro účely zápisu do Seznamu nemateriálních statků tradiční lidové kultury Olomouckého kraje (J. Ondra)
- 9 Dokumentace zachycující projevy nehmotné lidové kultury (J. Ondra)
 - a) tradiční postup při výrobě chleba – Rožnov pod Radhoštěm
 - b) ruční sklizeň obilí – Dožatá Pivín
 - c) setkání Hanáků Zábřeh
 - d) Krása hanáckého kroje
 - e) Pozapomenuté adventní tradice – Kralice na Hané
- 10 Vyhodnocení dotazníkového průzkumu Současná podoba lidové kultury v našem regionu, vytvoření přehledu aktivit v obcích (J. Ondra)
- 11 Heuristika ke sbírkovým předmětům z etnografické podsbírký pro připravovanou publikaci o sbírkách OK (J. Ondra)
- 12 Orální historie vzpomínkové vyprávění pamětníků, narátor pan Dušan Hlubinka (J. Ondra)

13 Botanický průzkum Prostějovska (A. Bezrouková)

a) lokality

- Dolní Vinohrádky, k. ú. Domamyslice
- okrajové části k. ú. Plumlov
- okrajové části k. ú. Prostějov (Krasice, Čechovice, Domamyslice, Mostkovice
- k. ú. Dzbel (Na kozénku)
- sběrné trasy ve směru na Konici a Šubířov
- břehové porosty Hloučely, Romže a Valové

b) terénní botanické práce

- sběr a soupis trav synantropní vegetace
- určení a popis přírodnin z terénního zpracování

c) monitoring hořečku českého u obce Protivanov (výskyt 26 kusů)

d) sledování porostů okrasných dřevin v parku ve Výšovicích a Hrubčicích, porovnání současného stavu s léty devadesátými

e) sledování a sběr rodů *Cerasium*, *Alopecurus*, *Achillea*, *Viola*.

V. PREZentační činnost

A. Ediční a publikační činnost

1 Výkonná redaktorka muzejního zpravodaje (M. Dokoupilová)

- a) příprava čísla za období 2011–2012 pro grafika, kompletace článků k výstavní činnosti a bibliografie odborných pracovníků, příprava doprovodných fotografií – předáno grafikovi k sazbě

2 Články (M. Dokoupilová)

- Dokoupilová, Marie: „Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl.“ (Výstava ke 120. výročí vzniku muzea.) Radniční listy Prostějov, 25. 6. 2014, roč. 15, č. 6, s. 14.
- Dokoupilová, Marie: Boj o výsadní dům č. 74. Snahy Židů o rozšíření svého teritoria v Prostějově počátkem 19. století. In: Židé a Morava XX, Kroměříž, 2014, s. 47-59.
- Dokoupilová, Marie: Emo Groag v Prostějově. Chajejnu, list Židovské obce Olomouci, 2015, roč. 7, č. 1, leden, s. 8-9
- Dokoupilová, Marie: Naladte si naši vlnu. KROK, kulturní revue Olomouckého kraje, 2014, roč. 11, č. 1, s. 31-34.
- Dokoupilová, Marie: Příběh putovního poháru Makabi. KROK, kulturní revue Olomouckého kraje, 2014, roč. 11, č. 3, s. 31-33.
- Dokoupilová, Marie: Už jste byli v muzeu? Radniční listy Prostějov, 27. 8. 2014, s. 25.
- Dokoupilová, Marie: Vybrané sbírky výtvarného umění židovských autorů nebo s židovskou tematikou v prostějovském muzeu. In: Židé a Morava XXI, Kroměříž, vyjde 2015, v tisku.
- Dokoupilová, Marie: Výstava ke 120. výročí založení muzea v Prostějově (1894–2014). KROK, kulturní revue Olomouckého kraje, 2014, roč. 11, č. 2, s. 67-68.
- Dokoupilová, Marie: V Prostějově slaví 120 let muzea. <http://www.kr-olomoucky.cz/v-prostejove-slavi-120-let-muzea-aktuality-3282.html>

3 Články:

- HORÁK, V. *Jaroslav Hlobil* in Kolektiv autorů. *Osobnosti Prostějovska 2015* (kalendář). Klub historický a státovědný v Prostějově a Perfo Linea, a. s. Prostějov 2014.



- HORÁK, V. *Johanka z Kravař* in Kolektiv autorů. *Osobnosti Prostějovska 2015* (kalendář). Klub historický a státovědný v Prostějově a Perfo Linea, a. s. Prostějov 2014.
 - HORÁK, V. *Matěj Rejsek* in Kolektiv autorů. *Osobnosti Prostějovska 2015* (kalendář). Klub historický a státovědný v Prostějově a Perfo Linea, a. s. Prostějov 2014.
- 4 Přírodovědné studie MPP – příprava a vydání dvojčísla 15 – 16 (V. Jašková)
 - a) redakční práce, výběr článků, recenze, sazba, korektury, zajištění finančního příspěvku na vydání časopisu - Katedra geologie PřF UP Olomouc a firma Těžba šterkopísku spol.s r.o. Pískovna Ondratice. Spolupráce: doc. RNDr. R. Melichar, Mgr. J. Černý (PřF MU Brno) a další členové redakční rady. Rada pro výzkum, vývoj a inovace na svém zasedání dne 31. 1. 2014 schválila aktualizaci Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik, v němž dále zůstávají i Přírodovědné studie MPP.
 - b) článek do dvojčísla 15-16 „studií“ s názvem „Geologické lokality Prostějovska na fotografiích Václava Spitznera“. V průběhu let 2010 – 2014 byl dokumentován současný stav geologických lokalit, které před více než sto lety fotografoval známý prostějovský přírodovědec Václav Spitzner.
Spolupráce: Mgr. T. Lehotský, Ph.D., Mgr.M. Synek, P. Karasinski (foto)
 - 5 Publikace výsledků studia neogenních sedimentů získaných vrtným průzkumem lokalit karpatské předhlubně: Nehyba, Slavomír - Zborník, Václav - Jašková, Vladimíra (2014) Výsledky vrtného průzkumu na lokalitě Holubice (spodnobadenské sedimenty karpatské předhlubně). – *Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku*, Masarykova univerzita. ISSN 1212-6209, 21, 1, 28-32. Brno.
 - 6 Vypracování kapitoly Geologické zajímavosti v okolí Ptení do publikace o obci pro OÚ Ptení (V. Jašková)
 - 7 Shromáždění fotografií z muzejního fotoarchivu, dále podkladů z literatury a novin (Městská knihovna Prostějov, Vědecká knihovna Olomouc) k plánovanému článku pro „studie“ s pracovním názvem Historie prostějovské astronomie autora J. Prudkého. Článek nebyl po výhradách a připomínkách redakce zatím realizován (V. Jašková)
 - 8 Práce v redakční radě Zpráv Vlastivědného muzea Olomouc (V. Jašková)
 - 9 Práce na publikaci Z pokladů muzeí Olomouckého kraje – výběr a nominace sbírkových předmětů MGP, zpracování nominačních listů, zabezpečení pracovních fotografií (J. Ondra)
 - 10 Činnost v pracovní skupině OK a redakční radě publikace (formát publikace, struktura publikace, počty předmětů, kritéria pro zařazení, struktura hesel, komunikace s institucemi při shodných předmětech apod. (J. Ondra)
 - 11 Příprava podkladů pro knížku vzpomínek Josefa Ondry na život za první republiky (J. Ondra)
 - 12 Publikování autorských videodokumentů z činnosti MPP prostřednictvím webových stránek MPP a internetového portálu Youtube a Facebooku - kamera, střih (J. Ondra)
 - Jan Šafařík – neznámý malíř velkého talentu
 - Proměny času – výstava z díla Bohumila Čížka
 - Historická vozidla v obrazech Věry Hejdové – upoutávka na výstavu
 - Obrazy Věry Hejdové – z vernisáže výstavy
 - Život všední před listopadem 89 v Prostějově
 - Dalekohled po půl století doma
 - Libor Jaroš – tanec se štětci
 - Emil Filla – vernisáž
 - Velká válka – Češi na bojištích Evropy

B. Expoziční a výstavní činnost

- 13 Expozice historie „V bezpečí pevných zdí – jistota, právo, bohatství. Prostějovsko za časů poddanství od poloviny 14. do poloviny 19. století“ (M. Dokoupilová)
 - a) zpracování a korektury textů do informačních kiosků
 - b) zajišťování obměny vitríny s předmětem měsíce – vyhledání předmětů, příprava popisky, zpětné uložení
- 14 Výběr předmětů dle matričních knih k výstavě „Máme zde muzeum...“Spolupráce s jednotlivými správci podsbírek, konzervátorkami (M. Dokoupilová)
- 15 Vyklizení a opětné uložení podsbírky cínu z depozitárního mobiliáře, který byl na výstavě „Máme zde muzeum...“použit jako dobový instalační nábytek (M. Dokoupilová)
- 16 Zpracování textů a popisů k výstavě „Máme zde muzeum...“ (341 ks předmětů) (M. Dokoupilová)
- 17 Výběr předmětů k výstavě Velká válka... z podsb. Literární památky (60 ks) (M. Dokoupilová)
- 18 Příprava textů a obrazové dokumentace k výstavě o historii města pro CMG (M. Dokoupilová)
- 19 Vytvoření struktury prezentace v informačních kioscích a následná spolupráce při realizaci prezentace dodaných materiálů v expozici historie (Horák)
- 20 Výběr předmětů a zajištění jejich konzervace k výstavám (Jašková)
 - Máme zde muzeum...
 - Drahanská vrchovina ...
 - Velká válka – Češi na bojištích EvropyRealizace tzv. „školních geologických expozic“ – ZŠ E. Valenty Prostějov
- 21 Doplnění již instalované kolekce hornin, zkamenělin a minerálů v obecním muzeu v Drysicích (Jašková)
- 22 Grafické návrhy panelů k výstavě Drahanská vrchovina a... (Jašková)
- 23 Návrh plakátu a pozvánky k výstavě Drahanská vrchovina a... (Jašková)
- 24 Instalace fotografií v kavárně Špalíčku jako upoutávka k výstavě Drahanská vrchovina a... (Jašková)
- 25 Výběr předmětů k výstavě Máme zde muzeum....(Jašková)
- 26 Shromáždění podkladů od odb. pracovníků pro výstavu o historii města pro CMG (Jašková)
- 27 Instalace a likvidace putovní výstavy Zkameněliny - archiv života v Horním Slavkově, muzeu v Říčanech (Jašková)
- 28 Instalace a likvidace výstavy Sopky v geologické minulosti....v Městském muzeu a galerii v Hranicích, PřF MU Brno (Jašková)
- 29 Instalace výstavy „Kámen mluví aneb geologie Prostějovska“ v obecním muzeu v Drahaněch (Jašková)
- 30 Instalace jednodenní výstavy „Geologie Prostějovska v Ekocentru Iris (Jašková)
- 31 Výběr předmětů k výstavě Jak žily děti na zámku (Ondra)
 - a) výběr, úprava a tisk dobových obrázků k výstavě

- a) spolupráce na textové části
- 32 Výběr předmětů a zajištění jejich konzervace k výstavě Máme zde muzeum... (Ondra)
- 33 Realizace výstavy Život všední před listopadem 89 v Prostějově (Ondra)
- a) spolupráce při výběru fotografií a jejich instalaci
 - b) výběr dobových sbírkových předmětů
- 34 Spolupráce na realizaci výstavy Velká válka ... (Ondra)
- 35 Rozšíření textů a obrazové dokumentace k výstavě o historii města pro CMG (Ondra)
- 36 Realizace výstavy Něžné Vánoce (spolupráce s místními floristkami) (A. Bezrouková)
- 37 Realizace výstavy Fenomén Igráček ve spolupráci s firmou EFKO a TM v Brně (J. Hanusová)
- a) dohled nad fakturací prací
 - b) převzetí předávacích protokolů a atestů
 - c) konzultace k interaktivní složce programů k expozici
- 38 Koncepce výstavního plánu pro sály hlavní budovy muzea a budovy Špalíčku (K. Husaříková)
- 39 Finanční rozvaha k plánovaným výstavám (K. Husaříková)
- 40 Harmonogram instalačních a deinstalačních prací (K. Husaříková)
- 41 Harmonogram využití výstavního fundusu (K. Husaříková)
- 42 Koncepce jednotlivých výstav (K. Husaříková)
- 43 Vyřizování žádostí o zápůjčky (K. Husaříková)
- 44 Balení a svozy děl (K. Husaříková)
- 45 Koncepce instalace děl (K. Husaříková)
- 46 Pojištění výstav (K. Husaříková)
- a) k výstavě E. Filla – pozoruhodná osobnost českého výtvarného umění bylo dohodnuto pojistné krytí s pojišťovnou Kooperativa, a.s., která se stala generálním sponzorem celé akce, protože vlastní zdroje nedostačovaly na úhradu pojistného,
 - jednání a uzavření sponzorské dohody s bezpečnostní agenturou SIDA na specializovaný doprovod převozů
 - jednání a uzavření sponzorské dohody s bezpečnostní agenturou SIDA o specializované hlídací službě
 - jednání s „riskmanagem“ pojišťovny - posouzení rizik, stanovení bezpečnostních opatření
 - stanovení speciálních bezpečnostních opatření pro ostrahu

- harmonogram svozů a jejich hlášení pojišťovně

- 47 Převzetí a převozy zápůjček děl k výstavě E. Filly (K. Husaříková)
- 48 Sestavení harmonogramu svozů z jednotlivých institucí tak, aby možné trasy byly spojovány a náklady byly ekonomičtější (K. Husaříková)
- 49 Převzetí a prohlídka děl E. Filly podle předávacích protokolů - spolupráce K. Znojilová, F. Spáčil (K. Husaříková)
- 50 Balení a transport děl E. Filly - celkem 11 zapůjčujících institucí (K. Husaříková)
- 51 Výstava A. Warhol - balení a kontrola před transportem (I. Loubalová)
- 52 Výstava J. Schikaneder – kontrola zápůjčky z NG dle předávacího protokolu, balení před transportem (I. Loubalová)
- 53 Spolupráce při instalaci výstavy Jak žily děti na zámku (I. Loubalová)
- 54 Spolupráce při výběru předmětů k výstavě Máme zde muzeum..., instalace, reinstalace, ukládání předmětů do depozitáře (I. Loubalová)
- 55 Spolupráce při instalaci a deinstalaci předmětů k výstavě Dražanská vrchovina (I. Loubalová)
- 56 Vybalování děl E. Filly (I. Loubalová)
- 57 Deinstalace výstavy Život všední před listopadem...(I. Loubalová)
- 58 Spolupráce při instalaci výstavy F. Juliny (O. Kosíková) (I. Loubalová)
- 59 Kontrola stavu zápůjček děl J. Schikanedera, balení (O. Kosíková) (I. Loubalová)
- 60 Spolupráce při instalaci výstavy J. Šafaříka (O. Kosíková)
- 61 Realizace panelů k výstavě Máme zde muzeum – 10 ks, popisky k předmětům (O. Kosíková, I. Loubalová)
- 62 Spolupráce při instalaci výstavy Máme zde muzeum..., likvidace výstavy, vkládání předmětů do depozitáře (O. Kosíková, I. Loubalová)
- 63 Spolupráce při instalaci výstavy J. Dejmla, instalace fotografií (O. Kosíková, I. Loubalová)
- 64 Spolupráce při instalaci výstavy Dražanská vrchovina a... - rámování kreseb (O. Kosíková)
- 65 Spolupráce při přípravě výstavy E. Filly – vybalování (O. Kosíková)
- 66 Spolupráce při realizaci výstavy Velká válka - lepení panelů (O. Kosíková)
- 67 Převzetí a vrácení děl E. Filly z galerie ve Zlíně (F. Spáčil)
- 68 Spolupráce při instalaci výstav (F. Spáčil)
- 69 Výběr předmětů, instalace, deinstalace, ukládání do depozitáře z výstavy Máme zde muzeum... (K. Znojilová)
- 70 Spolupráce při přebírání děl E. Filly v jednotlivých galeriích, vybalování děl, spolupráce při instalaci (K. Znojilová)
- 71 Instalace a deinstalace výstavy Život všední před listopadem 89 (K. Znojilová)
- 72 Instalace a deinstalace putovní výstavy k výročí 1. sv. války (K. Znojilová)

Výstavní program

Z hlediska výstavní činnosti a především jejího ohlasu u veřejnosti lze uplynulý rok považovat za nadmíru úspěšný. Díky vstřícnému přístupu Olomouckého kraje, jehož výsledkem bylo rozšíření oficiálního statutu muzea o galerii, mohly být výstavní projekty zaměřené na prezentaci moderní a současné výtvarné kultury, stejně jako projekty představující klasické

české výtvarné umění, realizovány v těsné spolupráci s prestižními českými galeriemi. V prvních dvou měsících roku byla výstavní činnost ve výstavních sálech v hlavní budově ovlivněna dvěma mimořádnými projekty z předcházejícího roku – výstavou obrazů Jakuba Schikanedera a Andyho Warhola, které návštěvníci galerie přijali s velkým nadšením. V případě kolekce obrazů Jakuba Schikanedera se jednalo o díla, která patří k vrcholům tvorby tohoto malíře, byla z velké části zapůjčena ze sbírek Národní galerie, ze Sbírek Pražského hradu a mnoha dalších státních galerií. Projekt Andy Warhol byl ojedinělý tím, že byl zapůjčen soukromými sběrateli ze zahraničí. Oba autoři v Prostějově doposud nikdy nebyly vystavováni. Nová výstavní sezóna začala výstavou ze soukromé sbírky, která netradičním způsobem – kombinací ojedinělých exponátů a historických textů představila život mladých šlechticů. Výstavapřitáhlmalénávštěvníkyširokouveřejnostaprodětijidoplňovalspeciálněsestavenýprogram. Ve druhé části galerie byla realizována výstava pod názvem Jan Šafařík – neznámý malíř velkého talentu, která zájemcům přiblížila tvorbu umělce, který se v Prostějově narodil, jeho další osudy však byly spjaté s Prahou, Paříží a tak jako jeho životní putování, tak i jeho dílo překročilo daleko za hranice našeho regionu a je v současné době velmi ceněno. Výstava byla uspořádána z velké části ze soukromého vlastnictví a doplněna zápůjčkami z galerií. Dalšími regionálními autory, kteří se v galerii představili, byla nepřiliš rozsáhlá, ale téměř neznámá soukromá kolekce tvorby moravského malíře Františka Juliny a dílo profesora Bohumila Čížka, převážně z majetku rodiny. Díky finančnímu zajištění rodiny B. Čížka mohl tuto výstavu doprovodit katalog. Návštěvnícky velmi pozitivně přijatou byla prezentace obrazů malířky Věry Hejdové, která se ve svých malbách soustřeďuje na historická vozidla zasazená do dobových kulís. V téže době byla zpřístupněna výstava ke 120. výročí založení muzea v Prostějově, na níž byly návštěvníkům představeny v dobových instalacích zajímavé a málo vystavované exponáty. Z dalších výtvarných výstav stojí jistě za zmínku výstava současného brněnského výtvarníka a restaurátora Libora Jaroše, jehož zajímavá tvorba si však v Prostějově cestu k návštěvníkům příliš nenašla. Odvážným a netradičním počinem pak byla výstava mladého regionálního fotografa Jakuba Svobody, která byla uvedena ve spolupráci s Galeríí umění Prostějov pod názvem Gender a soustředila se na postavení mužů a žen ve společnosti. Prostřednictvím velkoformátových fotografií zde byl dán prostor módním vizím začínajících návrhářů s akcentem na unisex modelů. Výstava byla pořádána ve spolupráci s Galeríí umění Prostějov a hned v prvních dnech si získala značnou návštěvníckou přízeň, která se ještě mnohonásobně znásobila tím, že v nadcházejících dnech prostějovských „Hodových slavností“ byl umožněn zájemcům vstup zdarma. Závěr roku ve výstavní sezóně MGP patřil jako již tradičně mimořádnému exkluzivnímu výtvarnému projektu. Pro rok 2014 bylo zvoleno dílo malíře a sochaře E. Filly, které bylo do Prostějova dovezeno ve velkolepé kolekci 88 obrazů a plastik. Výstava byla připravována téměř rok a zahrnovala kromě běžného studia materiálů, rešerší, náročná jednání s jednotlivými zapůjčujícími institucemi, zpracování bezpečnostních rizik a stanovení mimořádných bezpečnostních opatření, zajištění vstupu sponzora, bezpečnostní agentury aj. Retrospektivní výstava s největším akcentem na kubistické období této vynikající osobnosti českého výtvarného umění, byla přijata místními velmi početnou veřejností s nadšením, o čemž svědčí mnohá děkovná zpráva návštěvníků. Na výstavu nebyla získána mimořádná finanční dotace od zřizovatele, a proto ji bohužel nemohl doprovodit kvalitní katalog, což návštěvníci citelně postrádali. V budově Špalíčku byly již tradičně realizovány komornější výstavní projekty, odpovídající členitému prostoru s klenbami, který nabízí lichotivou atmosféru fotografiím, drobnějším trojrozměrným předmětům i panelům s texty a obrázky. Za velmi úspěšnou lze považovat výstavu, která do Prostějova doputovala přemnoho českých a moravských měst a přivezla Igráčka, legendární postavičku mnoha profesí, která zasáhla život mnoha generací a právě na této výstavě si mohli návštěvníci ověřit, že i dlouhá léta od „narození“ této figurky nic nezměnila na faktu, že zůstává stále oblíbenou a kvalitní českou hračkou. Výstavou, která shromáždila mnoho zajímavého a zdánlivě nesourodého materiálu, byla výstava Dražanská vrchovina a Diváci se zájmem o toto nedaleké území si mohli prohlédnout kameny i rostliny, mechy s krasovými jeskyněmi a také zkameněliny se současnými obyvateli

lesa. Výstava byla počinem několika autorů a kromě již zmíněných trojrozměrných předmětů ji doplňovaly panely s texty a fotografiemi a akvarely mladé regionální autorky. Další putovní výstavou byl projekt umělecké agentury FOIBOS, který byl realizován podle koncepce autorů P. Zatloukala a V. Šlapety a tentokrát (MPP v předchozích letech prezentovala i jiné projekty této agentury) se věnoval zajímavým stavbám vil Čech, Moravy a Slezska. Komornějším rozsahem, ale o to zajímavějšími exponáty se v Prostějově poprvé představil pražský restaurátor Jan Dejmal. Návštěvníci si mohli prohlédnout mimořádně precizní a nápadité řezby v kosti a také zcela originální, ale funkční čajový nábytek. Výstavní sezónu ve Špalíčku uzavřely projekty věnované 25. výročí „Sametové revoluce“ a 100. výročí vyhlášení 1. světové války. Výše jmenovaná akce věnované listopadovým událostem, přibližovala návštěvníkům dobu před 25 lety pohledem uznávaného regionálního fotografa, jehož snímky jsou pro Prostějov v mnoha směrech nenahraditelné. Fotografie doplňovaly trojrozměrné předměty, které evokovaly život před listopadem 1989. Výstava Velká válka – Češi na bojištích Evropy prostřednictvím „rolapových panelů“ i trojrozměrných artefaktů mapovala příčiny, průběh a hrůzy války, jejíž sté výročí připadlo na loňský rok. Autorem projektu bylo Centrum českých dějin a partnerem výstavy bylo Statutární město Prostějov, jehož finančním přispěním mohla být výstava v Prostějově realizována.

VÝSTAVY – nám. T. G. Masaryka 2

Moravský malíř a mim František Julina	6. 1.- 9. 2. (K. Husaříková)
Jak žily děti na zámku	18. 2.- 2. 5. (J. Ondra)
Jan Šafařík –nezvěstný malíř velkého talentu	21. 2.- 6. 4. (K. Husaříková)
Proměny času – výstava z díla Bohuše Čížka	11. 4.– 25. 5. (K. Husaříková)
Historická vozidla v obrazech Věry Hejdové	30. 5. – 7. 9. (K. Husaříková)
Máme zde muzeum a já jsem v něm ještě nebyl	4. 6. – 7. 9. (M. Dokoupilová)
Gender	12. 9. – 23. 11. (K. Husaříková)
Libor Jaroš – Tanec se štětcí	16. 9. - 23. 11. (K. Husaříková)
Emil Filla – pozoruhodná osobnost českého výtvarného umění	28. 11. – 1. 2. (K. Husaříková)

VÝSTAVY – Špalíček

Fenomén Igráček

6.2. – 11.5.
(J. Hanusová)

Slavné vily Čech, Moravy a Slezska

15.5. – 29.6.
(K. Husaříková)

Řezby v kosti

3.7. – 31.8.
(K. Husaříková)

Drahanská vrchovina a...

5.9. – 3.11.
(V. Jašková a ext. kol)

Život všední před listopadem

3.11. – 26.11.
(J. Ondra)

Velká válka – Češi na bojištích Evropy

4.12.-31.12.
(D. Zádrapa)

VÝSTAVY PUTOVNÍ

Otto Wichterle (K. Husaříková, Česká centra)

Příběh kontaktní čočky (K. Husaříková, Česká centra)

Z historie psí služby u nás (K. Husaříková)

Sopky v geologické minulosti... (V. Jašková)

Kámen mluví (V. Jašková)

Zkameněliny - archiv života (V. Jašková)

Peníze císařů a králů jednoho rodu (V. Horák)

VI. OSVĚTOVÁ, METODICKÁ A JINÁ ČINNOST

1 Přednáška k 90. výročí úmrtí Jiřího Wolкера „Wolker v muzejních dokumentech (M. Dokoupilová)

- skenování fotografií a dokumentů (580 kusů)
- vytvoření prezentace (113 slidů)

2 Komentovaná prohlídka expozice historie (M. Kokojanová, V. Horák, M. Dokoupilová)

3 Beseda s žáky 5. třídy k problematice holocaustu v expozici Z prostějovského ghetta ve Špalíčku M. Dokoupilová).

4 „Wolker v muzejních dokumentech“, přednáška pro Akademii 3. věku, Duha Prostějov, 20. 11., 35 návštěvníků (M. Dokoupilová)

5 Spolupráce s učiteli, studenty a soukromými badateli, poradenství a příprava materiálů pro ně, pořizování rešerší – osobně, písemně, elektronicky, telefonicky – 30 badatelských návštěv, 94



písemných a telefonických dotazů, celkem 124, témata: J. Wolker, hrob J. Wolker, divadlo v Prostějově, Stražisko, italští vystěhovalci z Trentina v Prostějově, firma Weigl motorky, firma Weigl kočáry, nevěstince v Prostějově, doklady k firmám Kovářík, Wichterle a Wikov ve sbírce Literární památky, rok 1968 v Prostějově, mlýny, dějiny Vrahovic, kostel sv. Petra a Pavla, knihovna v Myslejovicích, 1. světová válka v Prostějově, konfekční průmysl, pronásledování církví ve 20. století, industriální památky v Prostějově, informace, popř. materiály k osobám: Jiří Škrach, O. Wichterle, rodina sochaře V. Becka, J. Keluc, J. Köhler, Zd. Vlčková-Vorlová, I. Švorčík, H. Paukertová, Jiří Kuběna-Paukert, V. Jeřábek, J. Šafařík, hudební skladatelé V. Novák, F. Neumann, VI. Ambros, malíř Fr. Štěpán, židovské rodiny (Bill, Brammer a Redlich, G. Brecher, E. Fischer-Lustig, Hirsch, Š. Horowitz, A. Neumann, O. Platzner, Steinschneider, J. Steiner, Schmeidler, S. Trau, Winter, Wolf), židovský hřbitov v Prostějově v dnešní Studentské ulici, sportovní klub Makabi, Židé v 18. století, nucené práce Židů během 2. světové války, sbírka hodin B. Wintera (M. Dokoupilová)

- 6 Výklady v expozicích, prohlídka města (M. Dokoupilová):
 - 23. 10. dvakrát výklad v expozici J. Wolker: dvě skupiny, ZŠ Vyškov (70 žáků)
 - 31. 10. výklad pro studenty judaistiky z FF UP Olomouc – procházka po památkách bývalého židovského ghetta a bývalý židovský hřbitov ve Studentské ulici (20 studentů)
 - 11. 11. výklad v expozici J. Wolker: Cyrilometodějské gymnázium Prostějov (30 studentů)
 - 10. 12. dvakrát výklad v expozici J. Wolker: dvě skupiny, Švehlova střední škola polytechnická Prostějov (60 studentů)
- 7 Spolupráce s Židovským muzeem v Praze (V. Hamáčková, A. Pařík, P. Kocman), s Centrem judaistických studií Kurta a Ursuly Schubertových v Olomouci (D. Soukup, M. Soukupová, I. Procházková Cahová), Židovskou obcí v Olomouci (T. Hrbek, P. Papoušek), Národním památkovým ústavem v Olomouc - M. Papoušek, V. Bártová (M. Dokoupilová)
- 8 Poskytování informací médiím o expozici historie, expozici Jiřího Wolker a expozici Židů, kudálostem roku 1968, k výstavě „Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl“, o židovských hřbitovech a synagogách – Český rozhlas Olomouc, prostějovská televize, Prostějovský deník (M. Dokoupilová)
- 9 Konzultace pro studenty SŠ a VŠ, spolupráce při hodnocení prací SOČ (M. Dokoupilová)
- 10 Účast na semináři Komise regionální historie muzeí Moravy a Slezska v Novém Jičíně (Zkušenosti s digitalizací sbírkových fondů muzeí, Velká válka a jiná výročí, sbírky specializovaných muzeí) (M. Dokoupilová)
- 11 Schůzka Komise regionální historie muzeí Moravy a Slezska v Olomouci, exkurze na výstavu Tváře Velké války (M. Dokoupilová)
- 12 Účast a aktivní vystoupení s příspěvkem na XXI. konferenci Židé a Morava v Kroměříži, viz publikační činnost (M. Dokoupilová)
- 13 Členka redakční rady časopisu KROK (posuzování a čtení příspěvků, účast na schůzích rady v Olomouci) (M. Dokoupilová)
- 14 Konzultace k nákupu, nákupní komise 29. 5., 15. 12. (M. Dokoupilová)
- 15 Muzejní noc a vernisáž výstavy 4. 6., seznámení návštěvníků s historií muzea a zahájení výstavy „Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl“ (M. Dokoupilová)

- 16 Sestavení statistického výkazu MGP za rok 2013 pro Ministerstvo kultury ČR (M. Dokoupilová)
- 17 Přednáška Čas v proměnách dějin pro občanské sdružení Lipka (V. Horák)
- 18 Vyřizování badatelských dotazů z oblasti faleristiky, numismatiky včetně ocenění materiálu (V. Horák)
- 19 Účast na zasedání komise KRHMS AMG v Muzeu Jihovýchodní Moravy ve Zlíně (V. Horák)
- 20 Muzejní podvečer - přednáška Vojančil jsem v první světové...(J. Ondra)
Sběr materiálu a zpracování vzpomínek Josefa Ondry – životní osudy vesnických obyvatel na počátku minulého století a vzpomínky na válečné události
- 21 Realizace muzejního podvečera Letem světem (J. Ondra)
- 22 Realizace přednášky PhDr. Marka Vařeky, Ph.D. Rytířské řády v minulosti a současnosti (J. Ondra)
- 23 Spolupráce při realizaci hudebního pořadu Jana Rejžka Listopadový kaleidoskop v rámci cyklu Hudbou proti zapomnění (J. Ondra)
- 24 Poskytování konzultací, materiálů a informací pro badatelské návštěvy, spolupráce se studenty, učiteli, badateli - osobní návštěvy 23, e-mailová koresp. 39, telefonické dotazy 47 (J. Ondra)
- 25 Výklad v expozicích muzea – 3 návštěvy, 41 osob (J. Ondra)
- 26 Prohlídka města - 2 návštěvy, 22 osob (J. Ondra)
- 27 Účast a spolupráce na Setkání Hanáků 28. 9. 2014 v Zábřehu (J. Ondra)
- 28 Informace a rozhovory médiím o výstavách, akcích v MGP – Prostějovský deník, Prostějovský večerník, Pv novinky, Týdeník Prostějovska, regionální TV (J. Ondra)
- 29 Účast na dvoudenních jednání Etnografické komise Asociace muzeí a galerií – 2x (J. Ondra)
- 30 Pravidelná účast na jednáních pracovní skupiny pro tradiční lidovou kulturu OK (J. Ondra)
- 31 Členství v redakční radě publikace Z pokladů Muzeí OK (J. Ondra)
- 32 Pravidelná jednání nákupní komise MGP (J. Ondra)
- 33 Spolupráce s Hanáckým folklórním sdružením
- 34 Spolupráce na workshopu vánočních dekorací (A. Bezrouková)
- 35 Vyřizování badatelských dotazů a návštěv – 12 (A. Bezrouková)
- 36 Edukační činnost
 - a) Masopustní zvyky a obyčeje
56 žáků – 2 programy (J. Hanusová)

- b) Putování pravěkem po školy
879 žáků – 27 programů (J. Hanusová)
- c) Putování pravěkem pro děti od 6-11 let
26 dětí. – 1 program (J. Hanusová)
- d) Velikonoční dílny
1101 žáků – 55 programů (J. Hanusová)
- e) Jarní tvořivá dílna pro maminky s dětmi
8 dětí – 1. program (J. Hanusová)
- f) Jak žily děti na zámku
511 žáků – 22 programů (J. Hanusová)
- g) Program k výstavě ke 120. výročí založení muzea
456 žáků – 19 programů (J. Hanusová)
- h) Prázdninové putování muzeem
79 dětí – 4 programy (J. Hanusová)
- i) Putování za domovními znameními – pro rodiče s dětmi
15 osob – 1 program (J. Hanusová)
- j) Procházka městem Prostějov
473 žáků – 20 programů (J. Hanusová)
- k) program k výstavě „Život všední před listopadem 89“
132 žáků - 5 programů (J. Hanusová)
- l) Tajemné putování pravěkem – program pro rodiče s dětmi – 58 osob
- m) Vánoční dílna (J. Hanusová)
 - tvořivé dílny – 1100 žáků - 64 programů –
 - hudební dílny – 476 žáků - 17 programů
- n) 9. ročník branně – vlastivědné soutěže pro žáky 2. – 5. tříd ZŠ
120 žáků – 1 program (J. Hanusová)
- o) Prostějovská domovní znamení – pro SŠ
2 programy – 45 žáků (J. Svozílková)
- p) Předlistopadový Prostějov – program pro SŠ
2 programy – 51 žáků (J. Svozílková)
- q) Češi na Bojištích Evropy – program pro SŠ
2 programy – 48 žáků (J. Svozílková)
- r) pracovní listy pro SŠ k pomocným vědám historickým (J. Svozílková)
- s) příprava programu pro SŠ o význačných prostějovských osobnostech
(J. Svozílková)

37 Zpracování podkladů k propagaci výstav, muzejních podvečerů, muzejních nocí, koncertů pro Radniční listy, regionální tisk, pozvánky a plakáty, k informačním tiskům k výstavám (K. Husaříková)

38 Zajišťování vernisáží k výstavám (K. Husaříková)

39 Natáčení propagačních spotů k výstavám pro ZZIP, Český rozhlas Olomouc (K. Husaříková)

40 Spolupráce s badateli v oblasti muzejní práce (K. Husaříková)

41 Ukázky z činnosti konzervátora v muzeu – spolupráce při edukačních programech pro základní školy (O. Kosíková)

VII. KNIHOVNA, GRAFICKÉ PRÁCE, INFORMATIKA FOTODOKUMENTACE, WEBOVÉ STRÁNKY

A. Knihovna

- 1 Akvizice - doplňování knihovního fondu - přírůstek za rok 2014 – 8 ks knih + 23 odebíraných titulů periodik (P. Hubáčková)
- 2 Do systému Clavius zapsáno 598 knih – spolupráce s J. Svozílkovou (P. Hubáčková)
- 3 Průběžná revize knihovního fondu - knihovní jednotky 833, 1976-2189, 2758-3234, 4053-43335 (P. Hubáčková)
- 4 V rámci evidence knihovního fondu vedeny záznamy přírůstků a úbytků (P. Hubáčková)
- 5 Poskytování knihovnických služeb odborným pracovníkům našeho muzea a ostatním žadatelům, vedení evidence čtenářů a výpůjček (P. Hubáčková)
- 6 Meziknihovní výpůjční služba (P. Hubáčková)
- 7 Stěhování a uložení ošetřených knih do hlavního depozitáře - 3989 ks (P. Hubáčková - knihovnice na rodičovské dovolené, činnost v knihovně řešena dohodou o provedení práce)

B. Grafické práce, informatika, fotodokumentace, webové stránky

- 8 Drobné grafické úpravy různých materiálů na PC - skenování, úprava a ukládání obrazového materiálu (V. Horák)
- 9 Grafické úpravy podkladů a tvorba prezentací vlastních i pro kolegy (V. Horák)
- 10 Opravy a přeinstalace operačních systémů u některých PC – cca 130 hodin (V. Horák)
- 11 Spolupráce při obsluze knihovnického systému Clavius (V. Horák)
- 12 Pravidelná údržba systémů, dat (SW) (V. Horák)
- 13 Jednodušší technická údržba výpočetní techniky (HW) (V. Horák)
- 14 Průběžná údržba a řešení vzniklých problémů u počítačového pokladního systému - hl. budova, Špalíček (V. Horák)
- 15 Zajišťování vhodného spotřebního materiálu pro reprografická zařízení (V. Horák)
- 16 Zajišťování náročnějších technických oprav elektroniky prostřednictvím specializovaných servisů (V. Horák)
- 17 Od poloviny roku 2014 do prosince 2014 jednání o výhodnější smlouvě s firmou Konica – Minolta na používání multifunkčních kopírovacích strojů (V. Horák)

- 18 Doladění fungování zálohového serveru a pravidelná týdenní údržba zálohy dat (V. Horák)
- 19 Prověřována možnost užívání pracovních e-mailů přes webové rozhraní (V. Horák)
- 20 Jednání s firmou Perfect System, s. r. o. Praha o dodání nového pokladního systému (V. Horák)
- 21 Správa e-mailových adres (V. Horák)
- 22 Grafické práce na PC – úprava fotografií, skenování, úprava dokumentů pro webovou prezentaci (J. Ondra)
- 23 Aktualizace hlavní strany webu – 73 aktualizací, strany „aktuální výstavy“ 31 aktualizací, archivu výstav a akcí 39 aktualizací, strany videokronika 9 aktualizací apod. (J. Ondra)
- 24 Vytvoření 31 nových html stran – odkazy na akce (J. Ondra)
- 25 Pravidelná aktualizace termínů výstav, cen vstupného, dokumentů muzea, kontaktů apod. (J. Ondra)
- 26 Aktualizace profilu MGP na Facebooku - 43 aktualizací (J. Ondra)
- 27 Sazba a grafická úprava dokumentů a brožur, úprava pro tisk a elektronickou prezentaci, archivování v el. Formátu (F. Spáčil)
- 28 Informační tisk k výstavě E. Filly (F. Spáčil)
- 29 Měsíční program muzea - 7 ks (F. Spáčil)
- 30 Prezentace pro informační kiosek v expozici historie (F. Spáčil)
- 31 Grafické zpracování výroční zprávy MGP za r. 2013 (F. Spáčil)
- 32 Grafické zpracování a tisk půlročních programů Astronomického oddělení (F. Spáčil)
- 33 Grafické zpracování a tisk volných vstupenek - 5 ks (F. Spáčil)
- 34 Grafické zpracování a tisk diplomu - 1 ks (F. Spáčil)
- 35 Grafické zpracování měsíčního programu pro Radniční listy (muzeum + hvězdárna), 3 ks (F. Spáčil)
- 36 Grafické zpracování PF 2015 (F. Spáčil)
- 37 Realizované návrhy plakátů, formát A3: 33 kusů – muzeum (F. Spáčil)
- 38 Realizované návrhy pozvánek: 29 – muzeum (F. Spáčil)
- 39 Realizované návrhy plakátů, formát A3: 25 kusů – hvězdárna (F. Spáčil)

- 40 Fotografování akcí, dokumentů, objektů a jejich následná počítačová úprava pro tisk, nebo elektronickou prezentaci (F. Spáčil)
- 41 Skenování dokumentů a jejich následná počítačová úprava pro tisk nebo elektronickou prezentaci, popř. archivaci (F. Spáčil)
- 42 Informační texty k výstavám (F. Spáčil)
- 43 DTP zpracování nejrůznějších tiskovin a informačních letáků (F. Spáčil)

VIII. Komentář k tabulkám výkazu činnosti Muzea Prostějovska v Prostějově za rok 2014

1.1.1. V roce 2014 přetrvávala dlouhodobě neuspokojivá situace ve zpracování přírůstků v oblasti archeologie. Kurátorka sbírky je na rodičovské dovolené, pracuje pouze na dohodu o provedení práce, která neumožňuje stabilní nárůst přírůstků v této oblasti řešit. Průběžný nárůst přírůstků probíhal také v oblasti dalších přírodních oborů – geologie a botaniky, kde byl plněn vlastními sběry. V ostatních oborech finanční situace dovolovala nákup pouze několika sbírkových předmětů. V roce 2014 byly zcela eliminovány dary vzhledem k nevyřešené legislativě.

1.1. 2. Evidence ve II. stupni (list 2) U většiny oborů v muzeu zastoupených dochází k převodu dosavadních papírových evidenčních karet do elektronické podoby – zpracování v programu BACH a současně ke zpřesňování a doplňování údajů, změnám lokace v důsledku stěhování sbírek a záznamům dalších nových poznatků.

1. 2. Rok 2014 byl atypický tím, že kromě standardně prováděných inventarizací podle desetiletého inventarizačního harmonogramu došlo ke změnám kurátorů u několika podsbírek a byly tedy provedeny předávací inventury (fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média, podsbírka historická).

1.3. Konzervace (list 3). V hodnoceném roce došlo k posílení personálního obsazení konzervátorského pracoviště jednou pracovnící přes Projekt pro mladé do 30 let Úřadu práce.

Tato skutečnost se projevila velmi pozitivně množstvím a rozsahem konzervátorských zásahů, především v oblasti dřevěných sbírkových artefaktů. Kromě toho byly ošetřeny další exponáty z různých materiálů a různého stupně poškození, především s ohledem na realizovanou výstavu ke 120 výročí založení muzea

Periodickou oblastí na úseku konzervace bylo odplísňení a čištění knihovního fondu, který byl přestěhován do depozitárních prostor.

1.5. CES (list 3). V roce 2014 bylo odesláno na Ministerstvo kultury ČR 12767 změn v CES ze všech podsbírek MGP. Problematice je i nadále věnována zvýšená pozornost především konzultací s metodikem příslušného oddělení MK ČR. Množství oprav je dokumentováno tabulkou v kapitole I. Péče o sbírky (viz V. Horák)

1.6. Výpůjčky, zápůjčky (list 3). Největší objem zápůjček byl tvořen jako již tradičně u výtvarných výstav. Jednalo se o kolekce, které byly zapůjčeny od soukromých sběratelů a majitelů, nebo o zápůjčky z muzeí a galerií. Od soukromých sběratelů byly zapůjčeny sbírkové předměty k několika rozsáhlým výstavám – a Jan Šafařík – neznámý malíř velkého talentu, Historická vozidla v obrazech Věry Hejdové, Libor Jaroš – Tanec se štětci, Gender. Z oblasti předmětových zápůjček zajímavá historická kolekce k výstavě Jak žily děti na zámku. Z muzejních a galerijních sbírek tvořily početně největší a nejceněnější zápůjčku díla Emila Filly, která byla svázena z 11 galerií Čech a Moravy. Obrazy z těchto zápůjček byly přebírány na základě předávacích protokolů, byly speciálně baleny a transportovány vlastním vozidlem. Bez ohledu na časovou a pracovní náročnost bylo ekonomicky plánováno spojování jednotlivých tras, čímž došlo ke značným finančním úsporám.

1.7. Depozitáře (list 4). MGP disponuje depozitárními prostorami v hlavní budově muzea a na odloučeném pracovišti na ulici Lidická. Oba tyto prostory jsou dlouhodobě kapacitně nevyhovující, především v návaznosti na množství a současně neustálé přibývání archeologických

sbírek. Přes snahu o co nejlepší využití stávajících prostor se kurátoři jednotlivých podsbírek neustále potýkají s nedostatkem vhodného úložného prostoru. Přesto, že byly opakovaně řešeny problémy se zatékáním do budovy nového depozitáře v Lidické ulici, při přívalem a dlouhotrvajícím dešti se zatečení na různých místech opět projevuje. V depozitáři v hlavní budově muzea je při absenci klimatizace nutno dodržovat předepsané klimatické podmínky pomocí mobilních odsavačů vlhkosti a svépomocným zapojením mobilní klimatizační jednotky.

1.8. Jiná evidence (list 4). V pomocné evidenci je veden rozsáhlý soubor negativů, nosiče, CD, DVD a mince, které nesplňují kritéria pro zařazení do podsbírk numismatika, což vyplynulo ze závěrů dlouholetého zpracování tohoto fondu ve specializovaném oddělení MZM.

2. Věda a výzkum (list 4). Vědeckovýzkumné úkoly plnili průběžně všichni odborní pracovníci. V roce 2014 nebyl ukončen žádný z dlouhodobě rozpracovaných úkolů, v jednotlivých dílčích etapách byly vytvořeny katalogy, rešerše, powerpointové prezentace, doplňovány elektronické fotodokumentace. Vědeckovýzkumné úkoly v oblasti geologie byly prováděny ve spolupráci s několika prestižními institucemi a výsledky byly publikovány v odborných časopisech.

3. Prezentace (list 5). Se změnou názvu instituce (od 1. ledna 2014), který definuje rozdělení činnosti na galerijní a muzejní, byly s ještě větším akcentem plánovány velké výstavní projekty v komfortních sálech s klimatizací a světlíky umožňující mimořádně příznivé a lichotivé podmínky pro výtvarné výstavy. Ve druhé budově muzea - „Špalíčku“ jsou výstavní prostory nabízející prostředí pro komorní projekty, jejichž působivost umocní zákoutí pod klenbami. Výstavní plán proto musí být zpracován s ohledem na specifika obou budov, na vyváženost předmětových a výtvarných výstav, v důsledku toho na koordinaci výstavního fundusu a instalačních prací. Jednotlivé výstavy jsou rozvrženy většinou (s výjimkou letních měsíců) do období dvou měsíců tak, že v hlavní budově je možné propojení všech sálů do jednoho prostoru pro jeden rozsáhlý projekt, nebo naopak rozdělení sálů na jednotlivé drobnější výstavy.

Další dlouhodobě realizovanou formou prezentace jsou besedy a přednášky uváděné pod hlavičkou muzejních podvečerů. Komfort těchto akcí zvýšilo vybudování přednáškového sálu a vybavení novou technikou. Přednášky a besedy jsou realizovány jak pracovníky MGP, tak externími odborníky s cílem přitáhnout a zaujmout co nejširší veřejnost.

Mezi nejvíce navštívené akce patřil například exkurz do historie prostějovské nemocnice v podání renomované chirurga MUDr. Jiřího Šťastného a několika dalších emeritních lékařů. Tradičně úspěšné byla beseda cestovatele a horolezce Zdeňka Vychodila, doprovázené promítáním diapozitivů. K výstavě obrazů prostějovského autora Jana Šafaříka byla uspořádána beseda a současně komentovaná prohlídka se soukromým sběratelem PhDr. Miroslavem Macíkem. Velmi erudovaná přednáška historika PhDr. Marka Vařeky, Ph.D. byla zaměřená na specifické téma rytířských řádů. Netradičním hostem v Prostějově a na výstavě Život všední před listopadem 89 byl hudební publicista Jan Rejžek, jehož vystoupení přitáhlo značnou pozornost veřejnosti.

Muzejní podvečery doplňují programy muzejních nocí. V roce 2014 byla realizována muzejní noc v rámci vernisáže výstavy Máme zde muzeum... a byla spojena s hudebním vystoupením, přehlídkou mažoretek, divadelním výstupem a komentovanou prohlídkou výstavy. Zcela mimořádným zážitkem byl koncert japonské sopranistky Nao Higano s doprovodem slovenské klavíristky Zuzany Biščákové, na kterém zazněly koncertní árie, japonské, české a slovenské koledy.

Pro děti základních a mateřských škol jsou připravovány programy vycházející z Rámcového vzdělávacího programu, které provázejí vybrané výstavy, expozice, jsou zahrnuty v programech tvořivých dílen a zpřístupňují poznání města.

V roce 2014 byl velmi úspěšný program k výstavě „Jak žily děti na zámku“, kterého se zúčastnilo 511 žáků, s velkou účastí se setkal i program k výstavě Máme zde muzeum... kterého se zúčastnilo 456 žáků doplněkem k výuce pravěku na ZŠ se stal program Putování pravěkem, kterého se zúčastnilo 879 žáků. Tradičně úspěšné velikonoční a vánoční doplnil program masopustních zvyků a obyčejů, prázdninové putování muzeem, procházky městem a branně vlastivědná soutěž. dílny, Průběžnými aktivitami jsou výklady v expozicích a komentované prohlídky výstav. Z oblasti publikační činnosti je stěžejní vydávání dvou titulů – Zpravodaj Muzea Prostějovska a Přírodovědné studie

Muzea Prostějovska.

4. Ostatní činnost (list 5). Pracovníci muzea poskytují konzultace při zpracovávání ročníkových a seminárních i diplomových prací. Dlouholetá spolupráce probíhá při vyhledávání a zadávání témat při SOČ následném hodnocení těchto prací. Samozřejmostí je poradenská činnost pro veřejnost v oborech, které jsou v muzeu zastoupeny. Muzeum má uzavřenou smlouvu o mediálním partnerství s regionálními periodiky, městským informačním kanálem, Českým rozhlasem Olomouc a televizním vysíláním ZZIP. Výsledkem této spolupráce je dobrá informovanost veřejnosti o akcích muzea.

5. Standardy (list 5). Stálým problémem je absence výtahu v hlavní budově muzea, který by zpřístupnil expoziční a výstavní část budovy handicapovaným občanům V budově Špalíčku je bezbariérový přístup vyřešen.

IX. Tabulky

1.1. Evidence

1.1.1. Chronologický zápis	Přírůst.číslo	Kusů	Náklady v Kč
1.1.1.1.vlastní sbírková činnost - výzkumné úkoly	0	0	0
1.1.1.2.vlastní sbírková činnost - systematická	1	217	0
1.1.1.3.soubory od sběratelů	0	0	0
1.1.1.4.volné nákupy	8	18	53.310
1.1.1.5.dary	0	0	0
1.1.1.6.převody	11	1625	0
Celkem	20	1860	53.310

Pozn.: komentář viz. přílohy - Word

	zprac. inv. čísel		
1.1.2.1. archeologie	5758		
1.1.2.1. botanika	71		
1.1.2.3. foto přírody	0		
1.1.2.4. literární památky	263		
1.1.2.5. všeobecná geologie	0		
1.1.2.6. etnografie	37		
1.1.2.7. fotografie	14		
1.1.2.8. geologie	0		
1.1.2.9. historie	19		
1.1.2.10. botanika knihy	0		
1.1.2.11. mineralogie	0		
1.1.2.12. mykologie	0		
1.1.2.13. numismatika	69		
1.1.2.14. paleobotanika	0		
1.1.2.15. paleozoologie	0		
1.1.2.16. petrografie	0		
1.1.2.17. písemnosti a tisky	8		
1.1.2.18. umělecký průmysl	45		
1.1.2.19. výtvarné umění	58		
1.1.2.20. zoologie	0		
Celkem	6342		

Pozn.: komentář viz. přílohy - Word
údaje jsou bez podkladů od archeoložky - MD

1.3. Konzervování	celkem ks	z toho externě
1.3.1. Základní konzervace	496	0
1.3.2. Dezinfekce	1249	0
1.3.3. Rekonzervování	0	
1.3.4. Restaurování	143	0
1.3.5. Preparace	0	0
1.3.6. Repreparace	0	0
Celkem všech	2263	0

Pozn.: komentář viz přílohy - Word

1.5. Centrální evidence sbírek	předmětů v ks	cel. evid. čísel
1.5.1. Zařazení do sbírky		717
1.5.2. Vyřazení ze sbírky		57
1.6. Nájem a výpůjčky	evid. čís./ kusů	z toho zahraničí ev.č./ks
1.6.1. Nájem	0	0
1.6.2. Výpůjčky	332	0
1.6.3. Zápůjčky	2517	0

Pozn. Nájemem se rozumí zápůjčka, ze kterou obdrží organizace úplatu

1.7 depozitáře	počet / plocha	úložná plocha
1.7.1 nové	1	74 882
1.7.2. adaptované	3	1 138
1.7.3. celkem	4	1 138
1.7.4 z toho zabezpečení		
1.7.4.1 mechanické.	4	
1.7.4.2. Elektron.lokál.	0	
1.7.4.3. Elektron. centrální.	4	
1.7.4.4. Hlíd. Služba	0	

1.8. Předměty v jiné evidenci	počet	
1.8.1. Předměty v účetní evidenci cel.		
z toho		
1.8.1.1. Faksimile	0	
1.8.1.2. Modely	0	
1.8.1.3. Figuríny	2	
1.8.1.4. Jiné	0	
1.8.2. Předměty v doprovod. Evidenci		
z toho		
1.8.2.1. Srovnávací soubory	0	
1.8.2.2. Zvukové nahrávky	0	
1.8.2.3. Jiné	25	
1.8.3. Předměty dle samost. předpisů		
1.8.3.1 Knihovna	28 559	
1.8.3.2. Archiv	0	
1.8.3.3. Fotoarchiv	13 106	
1.8.3.4. Videokazety	83	
1.8.3.5. Elektronické nosiče	56	
1.8.3.6. Jiné	0	

2. Věda výzkum	počet, z toho:	v zahraničí
2.1. Interní úkoly celkem, z toho	14	
2.1.1. vlastní nebo vedoucí úkolu	14	
2.1.3. Mezioborové výzkumy	0	
2.2. Externí úkoly celkem, z toho	0	
2.2. Externí úkoly celkem, z toho	1	
2.1.1. vlastní nebo vedoucí úkolu	0	
2.1.2. podíl na jiném výzkumu	1	
2.1.3. Mezioborové výzkumy		
2.3. Odborné prezentace		
2.3.1. Konference	0	
2.3.1.1 pořadatel	0	
2.3.1.2. aktivní účast	0	
2.3.2. Semináře	0	
2.3.2.1 pořadatel	0	
2.3.2.2. aktivní účast	0	

2.3.2.3.pasívní účast	0	
2.3.3 Dílny		
2.3.3.1. pořadatel	0	0
2.3.3.2. aktivní	0	
2.3.3.3.pasívní účast	0	

3. Prezentace	Počet	videokaz.	CD		Jiné
3.1.1. Ediční činnost , z toho	0				
3.1.1.1. Vydané muzeem	0				
3.1.1.2. Vlastní titul	0				
3.1.1.3. Podíl na edici	0				
3.1.1.4. Periodika	0				
3.1.1.5. Celkem	0				
3.1.2. Publikace					
3.1.2.1. Samostatné tituly	0				
3.1.2.2. Studie	3				
3.1.2.3. Odb. články	14				
3.1.2.4. Populární člán.	31				
3.1.2.5. Informační články	58				
3.1.2.6. Nálezové zprávy	0				
3.1.2.7. Celkem	106				

3.2.Výstavy krátkodobé		katalog
z toho		
3.2.1. Autorské z výzkumu	1	0
3.2.2. Autorská	18	2
3.2.3. Podíl na výstavě	2	0
3.2.4. Přejatá aktivně	2	0
3.2.5. Přejatá	3	0
3.2.9. Celkem výstavy	26	2
3.2.10 Celkem návštěvníků	14064	

3.3. Expozice		katalog
----------------------	--	---------

3.3.2. Podíl na expozici	0	0
3.3.3. Reinstalace expozice	0	0
3.3.4. Stávající expozice	7	0
3.3.5. Celkem expozic	7	
3.3.6. Celkem návštěvníků	10441	

3.4. Dílny a exkurze		počet		osob	
3.4.1. Autorské z uzavřeného výzkumu.		0		0	
3.4.2. Autorské		136		2677	
3.4.3. Podíl na cizí dílně		0		0	
3.4.4. Převzaté s podílem kurátora		0		0	
3.4.5. Převzaté		0		0	
3.4.6. Celkem		136		2677	
3.5. Přednášky					
3.5.1. Autorské z uzavřeného výzkumu.		2		55	
3.5.2. Autorské		9		319	
3.5.3. Celostátní projekt		0		0	
3.5.4. Mezinárodní projekt		0		0	
3.5.5. Přednesené v zahraničí		0		0	
3.5.6. Celkem		11		374	
3.6. Kulturně výchovná činnost					
3.6.1. Kult. projekty obecně		552		9509	
3.6.2. Koncerty		1		31	
3.6.3. Přednášky		5		325	
3.6.4. Exkurze		2		36	
3.6.5. Astr. prázdn. a nedělní školy		2		14	
3.6.6. Klubová činnost		112		1576	
3.6.6. Jiné, astronomická pozorování		150		2619	
3.6.6 Celkem		455		9 508	
3.7. Internet	vstupů	Počet			
3.7.1. Vlastní stránky		nevyplňuj			
3.7.2. Odkazů na jiných stránkách	nevyplňuj				
4. Ostatní činnost	Počet				
4.1. Posudky					
4.2. Osvědčení k vývozu					
4.3. Členství v komisích	jen WORD				
4.4. Studium	jen WORD				
4.5. Výuka	jen WORD				

4.6. Badatelských návštěv		352			
4.7. Služby dle zák. 122 - bezplatné					
4.8. Služby dle zák. 122 placené					
4.9. Zájmová sdružení u organizace	jen WORD				
4.10. Kontaktů s médii	jen WORD				
4.11. Služby veřejnosti	jen WORD				
5. Standardy	forma	text			
5.1. Výstavy ze sbírek - návš. doba	odkaz plán				
5.2. Programy ze sbírek cel. z toho	odkaz plán				
5.2.1. Specifické skupiny	odkaz plán				
5.3. Výroční zpráva	způsob zveřejnění		web		
5.4. Programy a publikace	způsob zveřejnění		web		
5.5. Informace:sbírky a výstupy	odkaz plán				
5. 6. Expertízy, posudky, pojednání	odkaz plán				
5.7.Struktury zlevněného vstupného	web, recepce,tisk		ano		
5.8. Bezplatné vstupné	web, recepce, tisk		ano		
5.9. Bariéry hendikepovaní	odkaz plán				
5.10. Oznámení omezené dostupnosti	web, recepce, tisk		ano		
5.11. Oznámení slev	web, recepce, tisk		ano		

	vých.stav	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%
1.2. Inventory																					
archeologická	580 458	29954	5,2	0	0																
botanická	3 290	538	16,4	629	19																
další: foto přírody	308	0	0	288	93,5																
další: literární památky	23 575	5473	23,2	5800	24,6																
další: paleobotanika	416	0	0	0	0																
další: paleozoologie	4 872	0	0	4872	100																
další: všeob. geologie	247	0	0	0	0																
etnografie	7 432	1458	19,6	1508	20,3																
fotografie, video	17 726	1188	6,7	17726	100																
historie	3 302	354	10,7	2452	74,2																
minerologie	491	491	100	0	0																
mykologie	28	0	0	0	0																
numismatika	7 635	0	0	1546	20,2																
petrografie	1 589	0	0	0	0																
pisemnosti a tisky	6 553	0	0	0	0																
uměl.prům.předměty	3 072	1930	62,8	0	0																
výtvarné umění	8 785	2881	35,6	0	0																
zoologie	130	0	0	0	0																
celkem	669 909	44267	6,6	34821	5,2																

X. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA



Jan Šafařík, neznámý malíř velkého talentu



Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl



Rytířské řady v minulosti a současnosti



Máme zde muzeum, ale já jsem v něm ještě nebyl



Libor Jaroš, Tanec se štětci



Prostějov 30. let - „MALÁ PAŘÍŽ“, Historická vozidla v obrazech Věry Hejdové



Drahanská vrchovina a...



Jan Rejžek, Listopadový kaleidoskop



Gender



Emil Filla



Vojančil jsem v první světové...



Japonské Vánoce, Koncert sopranistky Nao Higano,

XI. VÝROČNÍ ZPRÁVA
ASTRONOMICKÉHO ODDĚLENÍ - HVĚZDÁRNY
(DÁLE JEN „AO“),

ZA ROK 2014



Výroční zpráva je oficiálním dokumentem vypracovaným pro potřeby vedení Muzea a galerie v Prostějově, příspěvkové organizace (dále jen MGP).

V Prostějově 6. 2. 2015

1. ÚVODNÍ SLOVO

Plán činnosti AO pro rok 2014 vycházel z předpokladu, že od 1. 1. 2014 bude vedoucím AO pan ing. Karel Trutnovský. Cílem AO na rok 2014 bylo navázat na dosavadní činnost AO pod vedením RNDr. Jiřího Prudkého a vzhledem k naplnění záměru zřizovatele, Olomouckého kraje, přijetí nového pracovníka na odbornou činnost AO, Karla Trutnovského (ke dni 2. 9. 2013) rozšířit některé aktivity AO. Jednalo se například o páteční večerní pozorování pro veřejnost. Byly sestaveny čtyři nové školní pořady, z nichž dva využívají pro pokusy z optiky novou optickou lavici zakoupenou v roce 2014. Významnou součástí plánu činnosti na rok 2014 byly rovněž aktivity v oblasti péče o budovu a inventář AO. Na sklonku roku 2014 se nám podařilo díky spolupráci s ostatními hvězdárnami získat z hvězdárny Vyškov profesionální světelný dalekohled o průměru 40 cm na velmi těžké vidlicové montáži, který v roce 2015 hodláme využít pro zkvalitnění večerních veřejných pozorování a v budoucnu i pro odbornou činnost. Důležitou složku činnosti roku 2014 tvořila též propagační činnost, zejména na školách a dalších veřejných institucích formou vyvěšování programů a propagačních materiálů. Bylo započato s tvorbou seznamu individuálních zájemců o informace z AO z řad veřejnosti a jejich obesílání prostřednictvím E-mailu. Prostřednictvím E-mailu byly též osloveny všechny školy Olomouckého kraje i některé další instituce. Další důležitou složkou bylo provádění pořadů na AO tak, aby byly v co možná největší míře interaktivní. Týkalo se to jak pořadů pro školy, tak například i v klubech GEMINI. Především z tohoto důvodu byl zejména klub Gemini I navštěvován v mnohem větší míře než v uplynulých letech a daří se rovněž oslovit a zaujmout rodiče, takže ti mají ve větší míře tendenci nasměrovat své děti do AO. Na AO se začala díky velice aktivnímu členovi klubu Gemini II rozvíjet astrofotografie a podařilo se nám navázat bližší spolupráci s ostatními amatérskými astrofotografy z Prostějova a okolí. 11. prosince 2014 jsme uspořádali v přednáškovém sále vánoční koncert Komorní dechové harmonie Brno s názvem

Astronomové sobě. Obecně však lze říci, že přes veškerou snahu cítíme, že je stále obtížnější obstát ve vzrůstající konkurenci okolních hvězdáren a planetárií a dalších vzdělávacích institucí, které byly v poslední době na Moravě zrekonstruovány, či vybudovány a do kterých byly vloženy nemalé finanční prostředky. Jsme však přesvědčeni, že jako největší hvězdárna v Olomouckém kraji plníme nezastupitelnou roli a pokud se nám podaří realizovat některé změny, které plánujeme, budeme schopni si kredit instituce poskytující kvalitní služby široké veřejnosti a zejména mládeži obhájit i v budoucnosti.

V roce 2014 participovalo AO na těchto projektech, které zásadně ovlivnily jeho celoroční činnost určenou především veřejnosti:

- **EVROPSKÁ NOC VĚDCŮ (THE EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT 2014; http://ec.europa.eu/index_en.htm)** – projekt probíhající ve 28 evropských zemích iniciovaný Evropskou unií a Evropskou komisí v rámci Marie Curie Action má mj. za úkol poutavou formou seznámit širší veřejnost s výsledky vědeckých bádání. AO se do tohoto projektu, v České republice podporovaného Českou hlavou s.r.o., Akademií věd ČR (Česká astronomická společnost) a vysokými školami, zapojuje od počátku projektu v roce 2004.

Plnění: tento projekt se obvykle vyhlašuje pro celou Evropu na poslední zářijový pátek. V pátek večer 26. 9. 2014 nabídlo AO bez vstupného:

- ***prezentaci „Hrátky s optikou“ určenou pro malé i velké,***
- ***zahájení výstavy „Z historie optického průmyslu v Přerově“, týkající se podniku Meopta,***
- ***prohlídka pozorovatelný a dalekohledů***



Účastnilo se 49 osob.

Vzhledem k nepříznivému počasí se večerní pozorování neuskutečnilo.

- **VĚDA A TECHNIKA V ULICÍCH (<http://www.ceskahlava.cz>)** - akce s názvem „Věda v ulicích“ je součástí projektu České hlavy s.r.o., který si vzal za cíl popularizovat vědu a techniku v České republice. AO do tohoto projektu vstupuje od jeho samotného vzniku v roce 2005. V současné době jsme svědky nových, převratných objevů a technických novinek, avšak informace o nich jsou mnohdy laické veřejnosti nesrozumitelné, neznámé a právě tento fakt bychom si přáli změnit. Jedná se o akci konanou v měsíci červnu, kdy ve spolupráci s prostějovskými středními školami široké veřejnosti prezentujeme atraktivní formou novinky přímo na hlavním náměstí, a návštěvníci si mohou většinu vystavovaných exponátů vyzkoušet. V Prostějově tento projekt realizovalo AO zpočátku samostatně, pak se přidala tři zdejší gymnázia, od roku 2010 i zdejší Vyšší průmyslová škola. Aktivní spolupráci na této akci pro rok 2014 přislíbilo celkem pět středních škol z Prostějova. Konkrétně se jedná o dosavadní Cyrilometodějské gymnázium, Gymnázium Jiřího Wolkera, Reálné gymnázium,

Střední odbornou školu průmyslovou a nově Švehlovu střední školu polytechnickou. Plánovaný termín pro uskutečnění akce VĚDA V ULICÍCH v roce 2014 je úterý 24. června v čase od 8:30 hodin do 12:00 hodin.

Plnění: tato významná a tradiční akce (AO (dříve Hvězdárna) se jí zúčastňuje od samotného vzniku projektu v roce 2005) proběhla v úterý 24. června v dopoledních hodinách na náměstí T. G. Masaryka v Prostějově. Jednalo se o jubilejní, již desátý ročník. V tomto směru drží naše město celorepublikový primát, protože v žádném jiném městě se nepodařilo udržet tak dlouhou nepřetržitou tradici v pořádání tohoto setkání. Hlavním organizátorem se opět stalo AO, které zajistilo bezpečné pozorování sluneční fotosféry i chromosféry astronomickými dalekohledy. K hvězdárně se v letošním roce připojil i rekordní počet středních škol z Prostějova, konkrétně se jednalo o Cyrilometodějské gymnázium, Gymnázium Jiřího Wolкера, Reálné gymnázium, Střední odbornou školu průmyslovou a Švehlovu střední školu polytechnickou. Díky akci „Věda a technika v ulicích“ získalo AO od města Prostějov nové přenosné promítací plátno, které bylo po celou dobu akce vystaveno s popisnou cedulkou na stanovišti AO a na které probíhala tematická projekce. Akce se zúčastnilo 395 osob.

V roce 2014 AO připomene:

- **FORMOU PŘEDNÁŠKY 25. VÝROČÍ STARTU SONDY GALILEO URČENÉ PRO VÝZKUM PLANETY JUPITER A JEHO MĚSÍCŮ** (<http://science.nasa.gov/missions/galileo/>) – Ing. Libor Lenža, druhé pololetí 2014.

Plnění: Namísto přednášky o Jupiteru byla zařazena přednáška s velice aktuálním tématem – události desetiletí, přistání modulu Philae z Evropské sondy Rosetta na kometě. Přednášky se zúčastnilo 73 osob.

- **FORMOU PŘEDNÁŠKY 15. VÝROČÍ STARTU PRVNÍHO MODULU MEZINÁRODNÍ VESMÍRNÉ STANICE** (http://www.nasa.gov/mission_pages/station/main/index.html) – Přednášku přednese Ing. Tomáš Příbyl v lednu 2014

Plnění: Přednáška proběhla 9. ledna a zúčastnilo se jí 52 osob.

V roce 2014 mj.

AO připraví pro veřejnost **exkurzi** za technickým zázemím nejmodernějšího astronomického popularizačního zařízení u nás **EXPLORATORIA A DIGITÁRIA** (= hybridní planetárium viz <http://www.futuretechnology.cz>) **BRNO**

Plnění: Exkurze proběhla 25. května jako společná akce klubů Gemini I a II a Hvězdárničky a zúčastnilo se jí celkem 16 osob. Shlédli jsme pořad Cesta za miliardou hvězd a komentovanou prohlídku Exploratória s panem Kovalem.

KLUB GEMINI - Klub bude rozšířen o jednoduché fyzikální pokusy a sestavení jednoduchých

dalekohledů z brýlových skel (svépomocí). Podle situace pro zatraktivnění klubu může pan Trutnovský nabídnout cykloakci za doprovodu rodičů.

Plnění: Každá schůzka klubu Gemini I byla doplněna fyzikálním pokusem. V klubu Gemini II byl volen více individuální přístup (např. pomoc při řešení problematiky astrofotografie, nebo SOČ...). Namísto cykloakce se 26. června uskutečnilo závěrečné posezení s kytarou.

ZELENÁ STEZKA – ZLATÝ LIST (AO není organizátorem). Organizuje Český svaz ochránců přírody, Regionální sdružení Iris Prostějov. Aktivní účast AO na této akci bude jednak propagací její činnosti formou panelu i předvedením jedné její aktivity pro veřejnost, konkrétně dětských soutěží.

Plnění: AO se účastnilo jak okresního, tak krajského kola, kde zajistilo soutěžní stanoviště astronomie a meteorologie. Okresní kolo proběhlo v Prostějově 7. května a zúčastnilo se ho 159 osob a krajské kolo proběhlo v Olomouci 23. května a zúčastnilo se ho 75 osob.

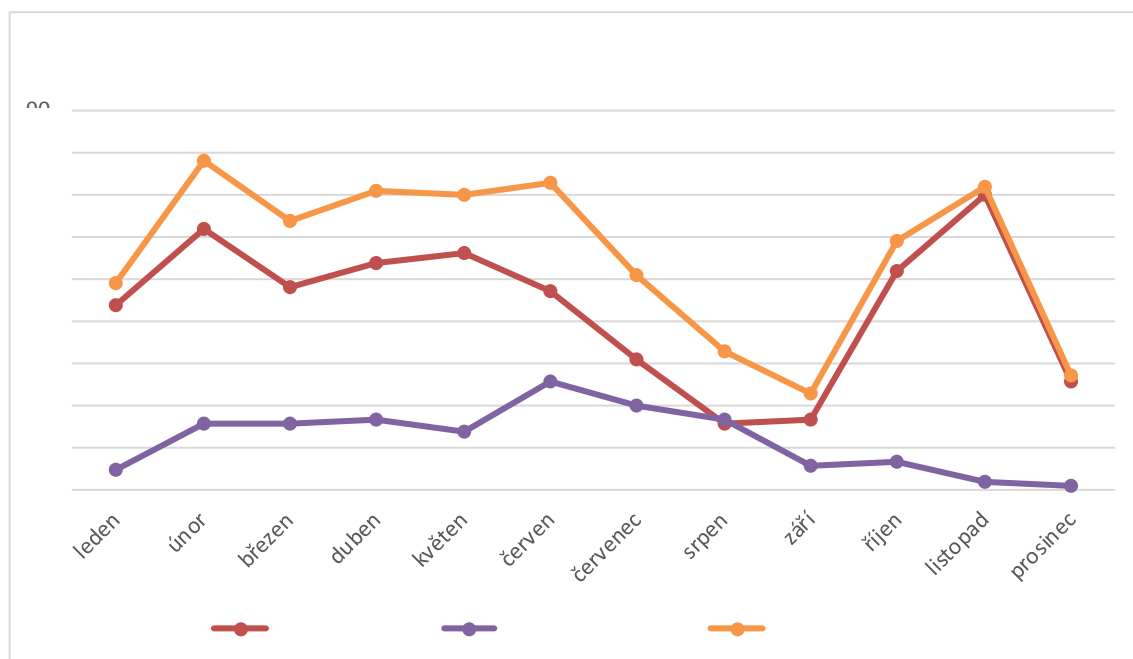
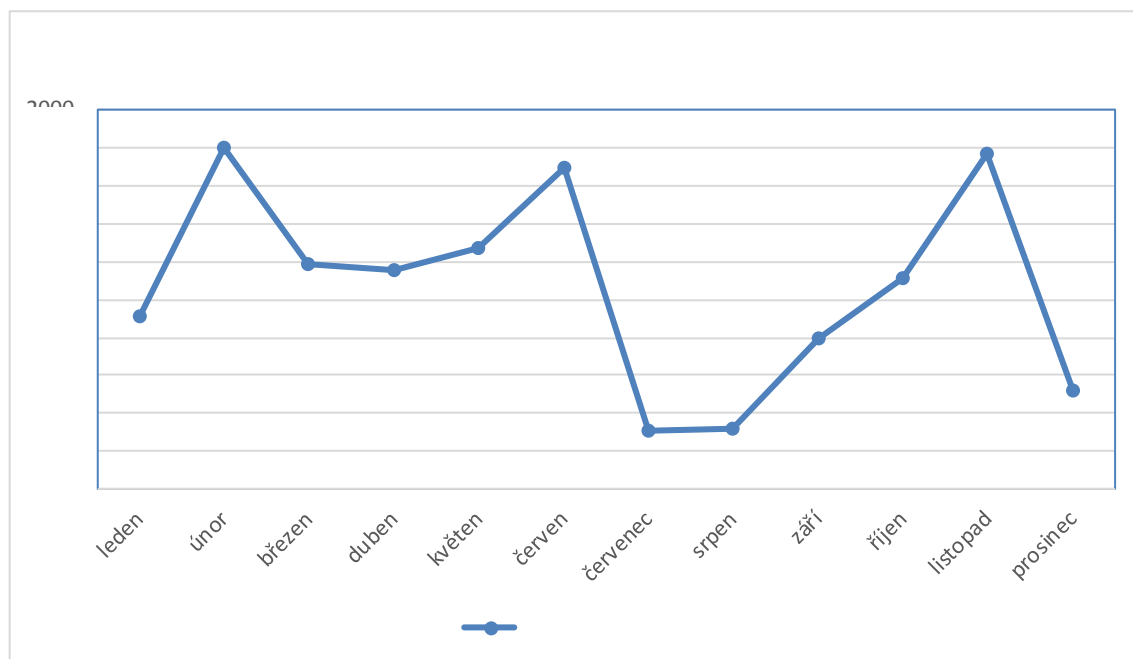
PÉČE O BUDOVU A INVENTÁŘ - v roce 2014 stranou pozornosti nezůstane ani otázka údržby, oprav a vylepšení budovy AO i jeho vybavení a zadání zhotovení projektové dokumentace k zateplení budovy plánovaném na léta 2015/6, příprava větších oprav nebo úprav, které bude třeba provést v nejbližších letech. Objednány budou všechny periodické revize 2014 přístrojového vybavení AO (EZS, EPS, dalekohledů – kontaktovat inspektorát bezpečnosti práce Ostrava (30 000 Kč), elektrické nářadí apod.).

PROPAGACE – nabídka k využití volného času nejen k zábavě, ale i ke vzdělávání je v naší zemi rok od roku širší, kvalitnější a rozmanitější. Bohužel nabídky k (mnohdy plytké) zábavě nejenže jsou početnější, ale i do jejich propagace plynou mnohonásobně vyšší prostředky než do nabídek vzdělávacích. Stagnace úrovně propagace nabídky AO veřejnosti by se tedy nemusela vyplatit.

PÉČE O ZAMĚSTNANCE – zaměstnancům AO bude umožňována účast na odborných školeních, seminářích apod. Zaměstnanci AO budou také absolvovat všechny povinná školení z oblasti bezpečnosti práce, preventivní prohlídky stanovené Zákoníkem práce apod.

PLÁN ČINNOSTI AO pro rok 2014 je rámcově uveden v dalších kapitolách.

Plnění: Podrobný rozpis je uveden v následujících kapitolách.



Celkový počet návštěvníků na AO v roce 2014 byl: **12 918 osob**

Celkový počet akcí pořádaných AO v roce 2014 byl: **670 akcí**

2. (3. tyto červené číslice v závorkách jsou v souladu se strukturou zadanou OKPP KÚ)
KULTURNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

1.1. **ČINNOST PRO INDIVIDUÁLNÍ NÁVŠTĚVNÍKY**

2.1.1. **ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ**

2.1.1.1. **ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ DENNÍ NAPŘ. SLUNCE**

Realizace: Každé pondělí, čtvrtek a pátek a po dobu trvání Astronomických víkendů od 14 hodin do 15 hodin, resp. 15 hodin do 16 hodin, podle ročního období.

Vstupné dospělí 20 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 10 Kč.

Zajišťuje: obecně: pondělí, čtvrtek (Černohousová), pátek (Trutnovský).
Zrušen bude dosavadní Astronomický týden a místo něj bude jedenkrát měsíčně zařazován Astronomický víkend, tj. pátek, sobota a neděle s celovíkendovými (pátek – neděle) službami, na kterých se budou postupně střídát (abecedně) Černohousová, Prudký, Trutnovský.

2.1.1.2. **ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ NOČNÍ HVĚZDNÉ OBLOHY**

Cíl: nejcharakterističtější nabídka každé hvězdárny se vyznačuje výjimečným emotivním nábojem a schopností ukázat na postavení člověka ve vesmíru. Pozorování kosmických objektů je také činností v mnoha případech motivační. Změna nabídky večerních pozorování. Vedle tradičních pozorovacích termínů ve dnech pondělí a čtvrtek a zimních střed zavedení pravidelných večerních pozorování rovněž v pátek. Vzhledem k nastávajícímu volnému dnu budou tato pozorování přístupnější rodičům s dětmi, které jinak musí druhý den vstávat do školy. Např. jednou za měsíc vždy v pátek lze též koncipovat jako večer pro rodiny s dětmi, kdy by se v zimě pozorovaly vesmírné objekty a v době letního slunovratu Slunce ze stanoviště mimo AO. Dosavadní Astronomický týden bude zrušen a nahrazen pravidelnými Astronomickými víkendy (nejčastěji v období první měsíční čtvrti), při kterých se postupně prostřídají všichni odborní pracovníci se službou po celý víkend).

Úprava struktury večerních pozorování pro veřejnost, kdy celý pořad bude koncipován jako příběh (například putování v čase do daleké minulosti při postupném sledování stále vzdálenějších objektů, nebo příběh ze života hvězd, kdy se budou pozorovat postupně objekty v různém stádiu vývoje apod.), který příběh bude přizpůsobovat aktuálním podmínkám.

Realizace: Na první jarní den se bude konat Den otevřených dveří – zajišťuje Trutnovský. každé pondělí, čtvrtek a pátek, od listopadu do února též ve středu a po dobu trvání Astronomických víkendů.

Vstupné dospělí 20 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 10 Kč.

Zajišťuje: obecně: pondělí (Prudký), čtvrtek + pátek (Trutnovský), středa v období listopad - únor (Černohousová). Jedenkrát měsíčně bude zařazován Astronomický víkend, tj. pátek, sobota a neděle s celovíkendovými (pátek – neděle) službami, na kterých se budou postupně střídát (abecedně) Černohousová, Prudký, Trutnovský.

Plnění: v závislosti na počasí se uskutečnilo 145 astronomických pozorování (z toho 71 pozorování Slunce) pro celkem 1559 osob, tj. v průměru 10,8 osoby / pozorování. Pozorovány byly standardní astronomické objekty a také jevy a také atraktivní přelety ISS a Iridium. V případě špatného počasí se konal náhradní program v přednáškovém sále a prohlídka dalekohledů.

2.1.2. (3.5.) PŘEDNÁŠKY

Cíl: vzdělávání prostřednictvím různých forem popularizace astronomie, kosmonautiky, meteorologie, matematiky, fyziky, zeměpisu (žádané cestopisné pořady) a s nimi souvisejících přírodních i technických věd. S výjimkou prázdnin každý měsíc jedna přednáška zajišťovaná interně nebo prostřednictvím externistů.

Vstupné dospělí 40 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 20 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: konány byly především přednášky řádně plánované, ale proběhla též mimořádná přednáška RNDr. Jiřího Grygara, CSc. Velkému zájmu se těšily zejména přednášky Ing. Tomáše Příbyla (52 návštěvníků v lednu a 73 návštěvníků v prosinci) Ing. Marcela Grüna (53 návštěvníků v dubnu), Prof. RNDr. Milostava Druckmüllera, CSc. (40 návštěvníků v září) a především přednáška RNDr. Jiřího Grygara, CSc. (81 návštěvníků). Celkem proběhlo 10 přednášek (z toho 9 řádně plánovaných a jedna mimořádná), které navštívilo celkem 394 osob , tj. průměrně 39,4 osob/přednášku. Velmi se nám osvědčila novinka – individuální rozesílání pozvánek E-mailem zájemcům o informace z AO.

2.1.3. (3.2., 3.3.) STÁVAJÍCÍ VÝSTAVY

- a) historii vzniku pozorovatelný na prostějovské škole na Husově náměstí a období výstavby hvězdárny připomene výstava v přednáškovém sále Z DĚJIN PROSTĚJOVSKÉ ASTRONOMIE
- b) výstava OD SPUTNIKU PO RAKETOPLÁN je koncipována i jako putovní a připomíná průřez historií kosmonautiky a především počátek éry pilotovaných kosmických letů
- c) výstava dětských kreseb NÁŠ VESMÍRNÝ DOMOV PRO DĚTI je koncipována jako putovní.
- d) výstava STRHUJÍCÍ SNÍMKY Z VESMÍRU je koncipována i jako putovní.
- e) vypůjčená výstava Karla a Martina Bůnových s pracovním názvem KRÁSY NOČNÍ OBLOHY – NEUVĚŘITELNÉ MOŽNOSTI SOUČASNÉ AMATÉRSKÉ ASTROFOTOGRAFIE. Výstava snímků vesmírných objektů v kvalitě, kterou v nedávné době bylo možné dosahovat pouze velkými dalekohledy na profesionálních observatořích. Díky pokroku a zlevnění moderní digitální technologie se možnosti současné amatérské astrofotografie značně posunuly vpřed a výstava tak nutí i k zamyšlení nejen nad našim místem ve vesmíru, ale též o rychlém technologickém rozvoji naší civilizace. Konkrétní termín vernisáže výstavy bude stanoven po dohodě s autory. Předpokládaná doba trvání: 3 měsíce. Předpokládaný honorář autorovi 1000 Kč za vystoupení při vernisáži spojené s přednáškou. + cena za dovoz z Jilemnice a odvoz do Jilemnice (cca 1000 km) – asi 3000 Kč za pohonné hmoty. Využit bude služební automobil MPP.

Všechny zde uvedené putovní výstavy budou k tomuto využití nabízeny i v roce 2014.

Vstupné dospělí 40 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 20 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: V roce 2014 proběhla jedna výjimečná výstavní akce spojená s vernisáží, která dosud neměla v dějinách AO (dříve Hvězdárny) obdoby. Jednalo se o výstavu Karla a Martina Bůnových KRÁSY NOČNÍ OBLOHY – NEUVĚŘITELNÉ MOŽNOSTI SOUČASNÉ AMATÉRSKÉ ASTROFOTOGRAFIE, jejíhož zahájení se účastnil autor fotografií Karel Bůna a která byla na AO dostupná od února do konce června. Vernisáže se zúčastnilo 42 osob. Tato výstava se stala základem i pro následné aktivity v oblasti astrofotografie na AO v rámci klubu Gemini II. Stala se rovněž inspirací pro organizování budoucích vernisáží a výstav nejvýznamnějších

tuzemských astrofotografů. Velmi úspěšná byla putovní výstava „VESMÍRNÝ DOMOV PRO DĚTI“, která byla zapůjčená dvakrát v únoru a jednou v březnu a shlédlo ji 818 osob. Kromě výše uvedených plánovaných výstav proběhla jedna výstava mimořádná vypůjčená z podniku Meopta Přerov „Z HISTORIE OPTICKÉHO PRŮMYSLU V PŘEROVĚ“, která byla zahájena v rámci Evropské noci vědců 26. září a přístupná zůstala po celý říjen. Součástí této výstavy byla též expozice sportovní optiky výrobce Meopta Přerov. Výstavy nabízené v prostorách AO bylo možné shlédnout jako součást pořadů v sále a během denních i večerních pozorování. Všechny nabízené výstavy v roce 2014, navštívilo na AO 2144 osob a mimo AO 818 osob.



Zahájení výstavy Karla a Martina Bůnových - KRÁSY NOČNÍ OBLOHY

2.1.4. (3.2., 3.3.) STÁVAJÍCÍ EXPOZICE

Vědní obor OPTIKU, pro astronomii velmi důležitý, přibližuje stávající expozice (možno rozšířit dalšími exponáty)._

Vstupné dospělí 40 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 20 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: *Expozice „OPTIKA“ byla nabízena jako součást výstav. Během měsíce října byla tato expozice nahrazena expozicí sportovní optiky výrobce Meopta Přerov v rámci výstavy „Z HISTORIE OPTICKÉHO PRŮMYSLU V PŘEROVĚ“.*

2.1.5. (3.4.2.) PRÁZDNINOVÉ ŠKOLY

2.1.5.1. (3.4.3.) XXV. LETNÍ POZOROVATELSKÁ ŠKOLA

Cíl: Letní pozorovatelská škola 2014 „Měsíc, vesmírný soused naší planety“ (4.-9.8.2014) poskytne komukoliv možnost blíže se seznámit se s tímto tělesem, termín je zvolen s ohledem na dorůstající Měsíc.

Realizace: šest dvouhodinových přednášek věnovaných teorii doplněných praktickými cvičeními.

Školné neschválené vedením MPP 100 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský, Prudký

Plnění: *Tuto školu, v roce 2014 tematicky zaměřenou na „MĚSÍC, VESMÍRNÝ SOUSED NAŠÍ PLANETY“ absolvovalo v období od 7. do 12. července sedm zájemců, kteří též obhájili závěrečný certifikát. Letní pozorovatelskou školu vedl Ing. Trutnovský.*

2.1.5.2. X. ŠKOLIČKA – SEZNÁMENÍ S LETNÍ OBLOHOU

Cíl: hodinové besedy o letních prázdninách poskytnou dětem do 10 let věku základní informace o viditelných souhvězdích a planetách

Realizace: pět dopoledních lekcí **28. 7. – 1. 8.**

Zajišťuje: Černohousová

Školné neschválené vedením MPP 50 Kč (projednat v souladu s příslušnou vnitřní směrnicí) .

Plnění: Školičku pro 5 – 11 leté děti, která byla v roce 2014 tematicky zaměřená na letní hvězdnou oblohu, absolvovalo v období od 28. července do 1. srpna sedm dětí.

2.1.5.3. PRÁZDNINOVÉ POŘADY PRO NEJMENŠÍ

Cíl: hodinové pořady s pohádkami o Zemi, Měsíci, kometě, souhvězdích

Realizace: každý pracovní den o jarních prázdninách v Olomouci a Šumperku 3. – 9. 2. a o jarních prázdninách v Prostějově 17. – 21. 2. Formou prezentace s výkladem, které lze navštívit samostatně nebo jako cyklus.

Zajišťuje: Černohousová

Vstupné dospělí 20 Kč, děti, studenti do 26 let, senioři a invalidé 10 Kč.

Plnění: o jarních prázdninách byly každý den nabízeny pořady pro děti ve věku 5 – 11 let o tělesech sluneční soustavy a zúčastnilo se jich celkem 147 osob.

2.1.6. TRADIČNÍ NEDĚLNÍ SOUTĚŽE

Cíl: jednoduchými soutěžními úkoly z astronomie podněcovat u pěti až jedenáctiletých dětí zájem o tyto obory.

Realizace: s výjimkou prázdnin je soutěži každý měsíc věnováno jedno nedělní odpoledne v rámci Astronomického víkendu. Každý měsíc jiné soutěžní téma, v prvním pololetí o kosmonautice, ve druhém pololetí o sluneční soustavě.

Propagace této nabídky v Olomouckém kraji: mimo novináře budou pravidelně každý měsíc osloveny všechny mateřské školy, školní družiny, Domy dětí a mládeže, dětské domovy a obecní úřady.

Zajišťuje: Černohousová,

Vstupné 10 Kč.

Plnění: Soutěžní otázky vycházely z informací, které děti toho dne na AO slyšely. Každé soutěži předcházelo povídání na dané téma (v prvním pololetí tematicky zaměřené na kosmonautiku a ve druhém pololetí na souhvězdí). Soutěže byly nabízeny na internetových stránkách AO, v nabídkách pořadů pro veřejnost, v novinách, v Radničních listech a během školního roku každý měsíc plakáty, které byly mailem s doprovodným textem a s prosbou o vystavení na veřejnosti přístup-ném místě, rozeslány na MŠ, ZŠ, Domy dětí a mládeže, Dětské domovy a obce Olomouckého kraje.

V neděli se soutěži účastnilo relativně málo návštěvníků, za celý rok 2014 proběhlo 5 soutěží pro 22 osob. 5 nedělních soutěží se pro nezájem veřejnosti nekonalo. Dále byly tyto soutěže nabízeny též školním družinám, Lipce a Stacionáři v Prostějově. Této nabídky využilo ve 28 případech celkem 885 soutěžících.

2.1.7. (3.6.4.) EXKURZE

Cíl: AO nabídne nejširší veřejnosti exkurzi ZA TECHNICKÝM ZÁZEMÍM BRNĚNSKÉHO DIGITÁRIA, včetně návštěvy Exploratoria . Sraz zájemců 15 minut před začátkem exkurze u hlavního vchodu do HaP Brno a rozchod ihned po ukočení exkurze.

Poplatek: Jízdné a vstupné (125 Kč Digitárium, 80 Kč Exploratorium) hradí zájemce. Bude deklarováno mj., že AO nenese odpovědnost za případná zranění, související dopravní nehody, ztráty věcí apod.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Exkurze ZA TECHNICKÝM ZÁZEMÍM BRNĚNSKÉHO DIGITÁRIA se pro veřejnost nekonala a byla organizovaná pouze pro zájemce z astronomických klubů Gemini I a II, Hvězdárniček a jejich rodiče. Pro širokou veřejnost proběhla exkurze do Společné laboratoře optiky Univerzity Palackého a Fyzikálního ústavu Akademie Věd (SLO) v Olomouci, která proběhla v sobotu 4. října. Účast byla zdarma a zúčastnilo se jí celkem 20 účastníků.

2.1.8. ZELENÁ STEZKA – ZLATÝ LIST (AO není organizátorem. Organizuje Český svaz ochránců přírody, Regionální sdružení Iris Prostějov,). Termín konání: 7. + 23.5.2014

Cíl: propagace nabídky AO.

Zajišťuje: Černohousová

Plnění: 7. května se AO podílelo na akci Zlatý list (okresní kolo) (pořádá Český svaz ochránců přírody, regionální sdružení Iris) pro žáky 2. stupně základních škol a gymnázií z okresu Prostějov a této akce se zúčastnilo 159 dětí. 23. května proběhla druhá akce Zlatý list (krajské kolo Olomouckého kraje). Stánek AO navštívilo 75 dětí. Akci zajistili paní Černohousová (okresní kolo) a Ing. Trutnovský (krajské kolo).

Kromě akce Zelená stezka se AO v rámci aktivit v oblasti volnočasové nabídky pro děti a mládež zúčastnilo Burzy volnočasových aktivit, která byla zaměřena vedle vědomostních především též na pohybové aktivity. Burza volnočasových aktivit proběhla 4. a 5. září v Prostějově a stánek AO navštívilo celkem 382 dětí. Akci zajistili paní Černohousová (4. září) a Ing. Trutnovský (5. září).

2.1.9. ASTRONOMICKÉ VÍKENDY

Cíl: ani současný počet zaměstnanců AO neumožňuje nepřetržitý provoz resp. neomezenou nabídku návštěvních hodin pro veřejnost. Proto vždy jeden víkend v měsíci (s výjimkou školních prázdnin) bude AO přístupné v pátek, sobotu i neděli na pozorování Slunce a večer na pozorování noční oblohy – tzv. Astronomický víkend. Zhotovení poutače nahrazujícího Astronomický týden Astronomickým víkendem 7000 Kč.

Zajišťuje: postupně Černohousová, Prudký, Trutnovský

Plnění: Astronomické víkendy probíhaly dle plánu. Poutač na Astronomický víkend zhotoven nebyl z důvodu nedostatku finančních prostředků.

2.2. ČINNOST PRO ŠKOLY

Pedagogická práce se školní mládeží je odpovědná a velice náročná i časově. Většinu návštěvníků AO tvoří organizovaně přicházející školní mládež všech věkových skupin. Pro ni je připraveno několik desítek pořadů doplňujících školní výuku. Každý z nich je uzavřeným celkem úměrným znalostem

a mentalitě žáků. Astronomické výukové pořady se konají na základě předběžných objednávek škol ve všední dny v dopoledních i odpoledních hodinách, přičemž začátky jsou zpravidla v 9. 00, 10. 30 a ve 13. 30 hodin. Školní výukové pořady budou v co možná největší míře interaktivní. Namísto modelu přednášky s prostorem pro dotazy na konci pořadu bude žákům a studentům umožněno aktivně vstupovat se svými dotazy i během výkladu.

2.2.1. (3.5.) POŘADY PRO DĚTI Z MATEŘSKÝCH ŠKOL A ŽÁKY 1. – 3. ROČNÍKŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Cíl: prostřednictvím nabídky více než třiceti pořadů tohoto druhu seznámení s jednoduchými astronomickými pojmy a fakty, doplnění vzdělávacích oblastí Dítě a svět, Člověk a jeho svět (pojmy převzaté z Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní a základní vzdělávání). V ceně vstupného je kromě samotného pořadu zakomponována také prohlídka výstav, pozorovatelný, případně pozorování Slunce, v celkové maximální době trvání dvou vyučovacích hodin. V roce 2014 nevznikne žádný nový pořad.

Realizace: podle požadavků

Zajišťuje: Černohousová

Vstupné 20 Kč.

Plnění: Během roku 2014 bylo uvedeno celkem 293 pohádkových pořadů, které shlédlo 2277 dětí z mateřských škol a školních družin.

Dalších 23 pořadů na témata Sluneční soustava, Poprvé na hvězdárně, Povídání o Zemi, Orientace v přírodě, Voda v přírodě, Letíme na Měsíc a Souhvězdí shlédlo 645 žáků z 1. – 3. ročníků základních škol.

2.2.2. (3.5.) PROGRAMY PRO ŽÁKY 4. A VYŠŠÍCH ROČNÍKŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL A STUDENTY ŠKOL STŘEDNÍCH

Cíl: prostřednictvím téměř dvaceti pořadů doplnění výuky zeměpisu, fyziky, přírodopisu apod. v ZŠ a SŠ, ale i výběrových přírodovědných seminářů. Programy jsou koncipované tak, aby byly srozumitelné samy o sobě, tj. bez odkazů na jiná témata. V roce 2014 bude do nové nabídky školám zařazen nový pořad POKUSY Z OPTIKY, optická lavice bude zakoupena v lednu 2014. V ceně vstupného kromě samotného pořadu zakomponována také prohlídka výstav, pozorovatelný, případně pozorování Slunce, v celkové maximální době trvání dvou vyučovacích hodin.

Zajišťuje (řazeno abecedně): Prudký, Trutnovský

Vstupné 20 Kč.

Plnění: V průběhu roku proběhlo pro žáky 4. a vyšších ročníků ZŠ a studenty SŠ a gymnázií na AO i mimo AO celkem 88 pořadů, kterých se zúčastnilo celkem 2278 žáků a studentů, z toho v pozorovatelně AO proběhlo 32 pořadů pro 803 žáků a studentů. Nejvíce bylo uvedeno pořadů, kde se probírá téma Sluneční soustava. Pro některé programy byly připraveny předem avizované závěrečné kvízy, které nejenže nutí žáky udržovat pozornost, ale jsou i dobrým způsobem zopakování nejdůležitějších poznatků.

V závěru roku byly rovněž předvedeny nové školní pořady využívající novou optickou lavici.

2.2.3. (3.5.) SOUTĚŽE PRO MATEŘSKÉ ŠKOLY A ŠKOLNÍ DRUŽINY

- Cíl:** jednoduchými soutěžními úkoly z astronomie a kosmonautiky podněcovat u pěti až jedenáctiletých dětí zájem o tyto obory.
- Realizace:** jsou připravené jednoduché soutěže o souhvězdích, sluneční soustavě a kosmonautice. Na závěr pořadu budou děti odpovídat na deset jednoduchých otázek.
- Zajišťuje:** Černohousová
- Vstupné 10 Kč.

Plnění:

2.3. KLUBY

Spontánně se na AO dostavují děti a mládež, dávající tak najevo hlubší vztah k astronomii. Těmto zájemcům jsou nabízeny následující formy klubového využití.

2.3.1. (3.5.) KLUB HVĚZDÁRNÍČEK

- Cíl:** seznámení se základními astronomickými pojmy a fakty, praktická pozorování – to vše určené dětem do 11 let věku. Na jaře bude organizován víkendový výlet brněnského exploratória.
- Realizace:** v průběhu školního roku formou klubových středečních podvečerních setkávání, v zimních měsících doplňovaných následnými podvečerními pozorováními dalekohledy, na jaře a na podzim pozorováními Slunce. Propagace této nabídky v Olomouckém kraji: mimo novináře budou osloveny všechny mateřské školy, školní družiny a obce v Olomouckém kraji. Roční klubový poplatek schválený vedením MPP pro školní rok 2013 / 2014 je za první pololetí 200 Kč a za druhé pololetí 100 Kč
- Zajišťuje:** Černohousová

Plnění: Klub Hvězdárniček v lednu až červnu 2014 navštěvovalo sedm dětí, od září 2014 mě klub osm členů. Kromě standardní náplně členové za jasného počasí na jaře a na podzim pozorovali Slunce, v zimě se zúčastnili podvečerních pozorování. Děti se učily orientovat na obloze. Na základě Vnitřního předpisu č. 3/2013 byl klubový poplatek na druhé pololetí školního roku (tzn. od února 2014) snížen na 100 Kč.

2.3.2. (3.5.) KLUB GEMINI

- Cíl:** seznámení se základními astronomickými pojmy a fakty, ovládnutím pozorovací a výpočetní techniky, prováděním jednoduchých avšak samostatných astronomických pozorování. Jedná se tedy o osvojení si nových poznatků a jejich praktické aplikace. Astronomický klub Gemini je rozdělen na dvě části - Gemini I (pro žáky ZŠ od 10 let) a Gemini II (pro studenty středních škol a případně i starší zájemce o astronomii). Členové klubu Gemini I se schází každý čtvrtek v 16:30 hodin a členové klubu Gemini II každé pondělí v 17:30 hodin v přednáškovém sále hvězdárny.
- Schůzky budou rozšířené o jednoduchý fyzikální pokus, který se pokud možno váže na probírané téma a který je zábavnou formou zpřístupní a občas též krátký, jednoduchý a pokud možno zábavný test na dané probírané téma.
- Podle situace se pro zatraktivnění klubu můžeme pokusit i o větší, například víkendovou cykloakci pouze za doprovodu s rodiči po astronomických zajímavostech střední Moravy s možností přespání na hvězdárně ve Vyškově, nebo případně v Lošově u Olomouce. Případné dodatečné náklady na tyto

větší akce, které budou ohlášeny s dostatečným předstihem, budou hrazeny mimořádným poplatkem (jízdné apod.).

Níže uvedená tabulka představuje uvažovaná témata jednotlivých schůzek. Tato tabulka je oficiální a s poznámkou „Změna obsahu vyhrazena“ ji obdrží jak členové Klubu, tak v případě nezletilých zvláště i jejich rodiče.

1	26.9.2013	Úvodní schůzka – vzájemné seznámení, povídání o Galileovi, jeho objevech a dalekohledu, prohlídka přístrojů AO.
2	3.10.2013	Povídání o historii i současnosti dalekohledů, typy dalekohledů, začátek stavby vlastního přístroje.
3	10.10.2013	Dokončení vlastního dalekohledu, povídání o tom, co lze s ním vidět (sběrač světla); PC programy Stelarium, Celestia
4	17.10.2013	Slunce – nejbližší hvězda, dárce života, střed Sluneční soustavy, Slunce v dalekohledu - objev skvrn, okrajové ztemnění, chromosféra
5	24.10.2013	Merkur a Venuše – planety ve sluneční výhni, jejich fáze, pohyb po obloze
6	31.10.2013	Země – planeta neznámá, základní charakteristika, struktura, pohyby kontinentů, nositelka života jak ji lze pozorovat na obloze (stín po západu Slunce, stín při zatmění Měsíce), jevy v atmosféře, magnetosféra
7	7.11.2013	Základy kalendáře, pohyby Země, mapy a zobrazování zemského povrchu.
8	14.11.2013	Výprava do Muzea Prostějovska na expozici hodin a prohlídka orloje na náměstí.
9	21.11.2013	Kosmonautika, historie, současnost, pilotované i nepilotované lety, co lze vidět na obloze, družice (ISS, Iridium ...), Hohmanova elipsa, gravitační prak
10	28.11.2013	Základy satelitní navigace
11	5.12.2013	Měsíc – kus pevné země na nebi, krátery, příběh o jeho vzniku, sluneční i měsíční zatmění (nejkrásnější v celé Sluneční soustavě), promítání dnes již kultovního snímku Kráva na Měsíci.
12	12.12.2013	Projekt Apollo - cesta na Měsíc
13	19.12.2013	Mars – příběh poznání planety od antiky po současné sondy a marsochody, příběh pozorování Percivala Lovella
14	2.1.2014	První s–hrnutí.
15	8.1.2014	Jupiter – král mezi planetami, malý model Sluneční soustavy, pásy a Rudá skvrna (pokus tornádo v petláhvi)
16	16.1.2014	Saturn – pán prstenců, laboratoř nebeské mechaniky (negravitační jevy – ohýbání vodního paprsku), měsíc Titan
17	23.1.2014	Vnější planety, zóna chladu, cestování sond ve Sluneční soustavě
18	30.1.2014	Jak je to s Plutem, planety

19	6.2.2014	Komety
20	13.2.2014	Meteory
Jarní prázdniny, schůzka se 20.2.2014 nekoná		
21	27.2.2014	Ohlédnutí za Sluneční soustavou, historické modely Sluneční soustavy, Aristarchos, Eratosthenes, Ptolemaios, Galileovy objevy, Shrnutí poznatků o Sluneční soustavě, vytvoření planetární stezky
22	6.3.2014	Mléčná dráha – náš vesmírný ostrov, Galileo, Herschel, pohyby hvězd (vytvoření modelu asterismu Velkého vozu)
23	13.3.2014	Co jsou to hvězdy, hvězdný vývoj, syntéza prvků, železo, co lze vidět v dalekohledu (dvojhvězdy, emisní a difuzní mlhoviny, otevřené hvězdokupy, planetární mlhoviny, zbytky po výbuších supernov)
24	20.3.2014	Hvězdné modely, barvy hvězd, spektrum, výroba jednoduchého spektroskopu
25	27.3.2014	Jak se měří vzdálenosti hvězd
26	3.4.2014	Kulové hvězdokupy, periferní části Mléčné dráhy
27	10.4.2014	Objev cizích galaxií – E. Hubble, pohyby v kupách galaxií, nejvzálenější objekty kvasary (pozorování nejjasnějšího kvasaru)
28	17.4.2014	Hvězdné mapy
29	24.4.2014	Rozpínání vesmíru – modely vesmíru, horký počátek vesmíru, z čeho je vesmír
30	15.5.2014	Jak je to s velkými čísly a nekonečnem, počítání zrněk písku, časová měřítka
31	22.5.2014	Základy relativity, obecná, speciální, jak vnímáme svět
32	29.5.2014	Naše místo ve vesmíru v prostoru a v čase, jak je vesmír doopravdy veliký, jak velké jsou atomy (krájení koláče)
33	5.6.2014	Mimozemské civilizace, Fermiho paradox, Drake
34	12.6.2014	Nejkrásnější obrazy vesmíru – estetická stránka (Byrd: Sám a sám, Čapek: Za městem), kreslení vesmíru
35	19.6.2014	Společný výlet (pozorovací expedice), shrnutí všech poznatků o vesmíru
36	26.6.2014	Zakončení, táborák, kytara

Změny jsou vyhrazeny, jedná se pouze o ideový návrh, který lze upravit podle aktuálních potřeb, či zájmu členů klubu.

Obsah i forma zejména klubu Gemini I musí být na takové úrovni, aby prostřednictvím dětí oslovily a zaujaly též rodiče, aby měli tendenci nasměrovat své děti do AO i v následujících letech.

Realizace: v průběhu školního roku formou každotýdenních pondělních a čtvrtečních podvečerních setkávání. Propagace této nabídky v Olomouckém kraji: mimo novináře budou prokazatelně osloveny všechny základní školy a obce v Olomouckém kraji. Roční klubový poplatek schválený vedením MPP pro školní rok 2013 / 2014 je pro Gemini I 300 Kč a pro Gemini II 400 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: V I. pololetí roku 2014 (ve II. pololetí školního roku 2013/14) navštěvovalo lekce 13 členů Gemini I a 4 členové klubu Gemini II. Ve II. pololetí roku 2014 (ve I. pololetí školního roku 2014/15) navštěvovalo lekce 17 členů Gemini I a jeden člen klubu Gemini II.

Členové klubu Gemini I se scházeli každý čtvrtek v 16:30 hodin a členové klubu Gemini II každé pondělí v 17:30 hodin v přednáškovém sále AO.

Schůzky klubu Gemini I obsahovaly jednoduchý fyzikální pokus, který se pokud možno vztahoval k probíranému tématu a občas též krátký, jednoduchý a pokud možno zábavný test na dané probírané téma.

Pro členy klubu Gemini I a II byla 25. května zorganizována exkurze do Exploratoria a digitária v Brně, které se zúčastnili celkem čtyři členové a pět rodičů dále 25. října výprava na planetární stezku do Proseče, které se zúčastnilo 8 členů klubu Gemini s doprovodem.

Pouze pro členy klubu Gemini II byla zorganizována 19. února exkurze do laboratoře vlnové optiky v Ústavu fyzikálního inženýrství Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně (prohlídka optické lavice a holografického mikroskopu), které se zúčastnili tři členové a dále 4. června exkurze do Ústavu fyzikálního inženýrství VUT v Brně, Odboru pevných látek a povrchů (prohlídka technologie výroby grafenu, nanášení tenkých vrstev a práce s elektronovými mikroskopy), které se zúčastnili rovněž tři členové.

Roční klubový poplatek pro Gemini I byl 300 Kč, v případě klubu Gemini II činil poplatek 400 Kč.

Chod klubů Gemini I i Gemini II zajistil Ing. Trutnovský.

3. (2.) ODBORNÁ ČINNOST

Stěžejním posláním AO je vzdělávání veřejnosti. Pominout však nelze ani její činnost odbornou, která se ve svém důsledku do činnosti vzdělávací promítá a prospěšně ji ovlivňuje.

3.1. (2.2.) ZÁKRESY SLUNEČNÍ FOTOSFÉRY, TJ. SLUNEČNÍCH SKVRN A FAKULOVÝCH POLÍ

Cíl: pravidelné monitorování projevů sluneční aktivity ovlivňujících geomagnetické pole. Tuto činnost neohrožuje parazitní osvětlení, tak typické pro městskou zástavbu.

Zajišťuje: Černohousová

Plnění: V roce 2014 bylo pořízeno 120 zákresů. Nejvyšší relativní číslo (189) bylo dosaženo 7. čer-vence a nejvýraznější skupiny skvrn viditelné volným okem byly pozorovatelné 7. až 9. a 11. 7. Zákresy byly používány jako názorná pomůcka při pozorování Slunce. Měsíční protokoly byly odesílány do evropského centra v Bruselu, k dalšímu statistickému zpracování do Kladna, kde se soustřeďují protokoly všech pozorovatelů z ČR. Hvězdárně ve Valašském Meziříčí byly zasílány protokoly o pozorování Slunce pouhým okem. Pravidelně každý měsíc byla informace o zákresích a sluneční aktivitě zveřejněna na internetových stránkách AO.

3.2. (2.2.) MONITOROVÁNÍ SVĚTELNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Cíl: Problematika prevence světelného znečištění v poslední době nabývá na aktuálnosti a proto dojde k zahájení odborné činnosti v této oblasti. Jedná se o pořízení a instalaci nízkonákladového zařízení Lightmeter pro nepřetržité měření stavu nočního nebe. Toto zařízení slouží ve spojení s PC pro automatické monitorování světelného znečištění. Výstupem budou data, sloužící pro kalibraci současného stavu světelného znečištění v AO. Pořizovací cena asi 5000 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Monitorování světelného znečištění se nekonalo.

3.3. (2.1.) DRUŽICOVÉ EFEMERIDY

Cíl: seznámení široké veřejnosti s přesnými časy, směry a azimuty přeletů nejjasnějších nebo i jinak zajímavých umělých komických objektů přesně nad AO MPP, nebo jakýmkoliv jiným bodem zemského povrchu. Poskytování know-how zájemcům o tyto prognózy.

Zajišťují: Prudký

Plnění: Efemeridy byly zveřejňovány každý týden ve venkovní propagační skříňce AO a na meteostanici na Vojáckově náměstí.

3.4. (2.1. + 4.11.) METEOROLOGICKÁ MĚŘENÍ

Cíl: stanicí Davis stálá měření meteorologických údajů v Prostějově, z nichž nejstarší se provádí od roku 1974. Archivace - takto získané hodnoty se ukládají v PC. Naměřené hodnoty jsou mj. postupovány zájemcům a to i jako předplacené služby.

Zajišťuje: Černohousová

Plnění: meteorologickou stanicí DAVIS byly průběžně měřeny, na webu zveřejňovány a ukládány veškeré meteorologické hodnoty. O celkové povětrnostní situaci byl veden deník. Zájemcům bylo odpovídáno na dotazy ohledně meteorologických informací. Třem předplatitelům byly zasílány každý týden informace o základních meteorologických údajích, tj. teplotě, srážkách a atmosférickém tlaku. Meteoinformace za poslední dny jsou též přístupné a internetových stránkách AO.

3.5. (2.1.) KONZULTACE, PORADENSTVÍ

Cíl: pomoc jednotlivcům nebo firmám při řešení problémů s astronomickým, meteorologickým nebo kosmonautickým prvkem. Nejčastěji se tyto konzultace týkají stavby nebo nákupu dalekohledů, Astronomické olympiády a aktuálních úkazů na obloze.

Zajišťují: Prudký, Trutnovský

Plnění: V průběhu roku 2014 byla poskytnuta řada různých konzultací. Nejčastějším tématem byla koupě dalekohledů, ale byly též například poskytnuty i konzultace týkající se chodu Slunce po obloze za účelem výroby slunečních hodin. Dále byly poskytnuty konzultace v souvislosti se SOČ Jakuba Koláře (měření seeingu) a byl vypracován oponentský posudek na SOČ Dominice Vincourkové (zvířetníková souhvězdí).

3.6. KNIHOVNA, ČÍTÁRNA

Cíl: O knižní fond tvořený více než dvěma tisíci svazky rozdělenými do 16 oborů, o více než jeden tisíc ročníků svázaných časopisů a CD ROM, je třeba pečovat a v rámci možností jej i rozšiřovat. Fond je využíván nejenom interně, ale některé tituly si může vypůjčit i veřejnost. Je potřeba usilovat o zachování množství odebíraných tištěných časopisů v co možná největším rozsahu: současný Vesmír, Kozmos, Astropis, Letectví a kosmonautika, Tajemství vesmíru a rozšířit tuto škálu o National Geographic (česká verze), Veronicu a Třetí pól. Tyto časopisy budou určeny pro všechny návštěvníky AO.

Cena nového předplatného:

National Geographic: 999 Kč

Veronica: 390 Kč

Třetí pól: Volně ke stažení

Realizace: péče, nákup, zařazení do fondu, výpůjční služby

Náklady: Časopisy - stávající + nové za 3000 Kč

Knihy – 5000 Kč

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: knižní fond k 31. 12. 2014 tvořilo 2257 knih. V roce 2014 jsme dostali od návštěvníků sedm knih a byly zakoupeny dvě Hvězdářské ročenky. Nebyla půjčena žádná kniha. Byly odebírány 4 tituly časopisů. 259 knih a svázaných časopisů bylo vyřazeno.

4. (2.4.) PUBLIKAČNÍ ČINNOST

4.1.1. (3.7.1.) INTERNET, FACEBOOK A WWW STRÁNKY AO

Cíl: prezentace činnosti AO, předpovědi a aktuality z astronomie a kosmonautiky, meteorologická měření apod. Grafika, technologie stránek a zamýšlené zavedení nových kapitol budou zajišťovány externě (cca 5300 Kč/rok). Tvorba obsahu až po pravidelný upgrade budou zajišťovány svépomocí. Facebook a pravidelné úpravy svépomocí.

Zajišťují: Černohousová, Prudký, Trutnovský

Plnění: Plněno formou pravidelné aktualizace.

4.1.2. ČLÁNKY PRO REGIONÁLNÍ TIŠTĚNÁ MÉDIA

Cíl: cílená propagace aktivit AO.

Zajišťují: Prudký, Trutnovský

Plnění: Plněno písemně, elektronicky - vše svépomocí.

4.1.3. POLOLETNÍ NABÍDKY POŘADŮ PRO VEŘEJNOST

Cíl: cílená propagace pořadů a jiných aktivit AO. Graficky bude řešit zaměstnanec Muzea Prostějovska v Prostějově, p. o. Plakáty budou vedle dosavadních

vyvěšovacích ploch po dohodě vyvěšovány také na školách v Prostějově.

Realizace: předpokládané náklady 50000 Kč + 3500 Kč poštovné za rozesílku

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Vlastními silami byly vytvořeny grafické návrhy a pomocí externí tiskárny vydány dvě půlroční programové nabídky (tvoří přílohu Výroční zprávy). Změnou tiskárny se podařilo snížit náklady na tisk ve druhém pololetí z 25 000 Kč na 15 000 Kč.

4.2. PROPAGACE (3.1.2.)

4.2.1. PROPAGACE AKCÍ PRO INDIVIDUÁLNÍ NÁVŠTĚVNÍKY

Cíl: propagace nabídky a činnosti pro celý Olomoucký kraj

Realizace: web, mail, plakáty (graficky a tiskem bude řešit zaměstnanec Muzea Prostějovska v Prostějově, p. o.)

Zajišťují: Černohousová, Prudký, Trutnovský

Plnění: Pololetní, měsíční i týdenní nabídky a svépomocí navržené plakáty vztahující se k akcím konaným během roku byly rozesílány E-mailem, dále zveřejňovány na světelném displeji u brány AO, na propagačních plochách u AO i Muzea a galerie v Prostějově a na meteorologické stanici na Vojáckově náměstí v Prostějově.

4.3.2. PROPAGACE AKCÍ PRO ŠKOLNÍ SKUPINY

Cíl: propagace programové nabídky AO speciálně školám mateřským, základním a středním.

Realizace: k 1. 9. 2014 bude vydána nová nabídka školám s aktualizovanými požadavky RVP.

Náklady: Vyhotovení v nákladu 1000 kusů – 25000 Kč

Poštovné za rozesílku na 500 škol – 7500 Kč

Zajišťuje: Černohousová, Prudký, Trutnovský

Plnění: Vydání a tisk nové programové nabídky AO pro školy se z finančních důvodů neuskutečnilo. Byla provedena svépomocí výroba a tisk nové programové nabídky doplněné o čtyři nové pořady pro druhý stupeň ZŠ, SŠ a gymnázia. 1. října se uskutečnil seminář pro učitele druhého stupně ZŠ, SŠ a gymnázií z Olomouckého kraje, kterého se však zúčastnili zástupci pouze ze dvou škol.

4.3.3. PROPAGACE AKCÍ PRO CÍLENÉ SKUPINY

Cíl: propagace nabídky AO pro kluby, Letní školy a nedělní soutěže. Formou propagace jsou internetové stránky a facebook AO MPP, výlep letáků, rozesílka brožur půlroční nabídky AO a nabídky školních pořadů, poskytování brožur a letáků na veřejně přístupných odběrových místech (branka AO, vstupní prostora MPP, případně školy, knihovna, čekárny u lékaře apod. podle potřeby i jiné). V případě potřeby proběhne také po dohodě propagace činnosti AO přímo ve školních třídách.

Zajišťují: Černohousová, Prudký, Trutnovský

Plnění: Každý měsíc, vyjma prázdnin, byly rozesílány mailem plakáty do dětských domovů a domů dětí a mládeže o pořadech a soutěži nabízené v daném měsíci. Na prázdninovou školičku a na zahájení dalšího ročníku klubu Hvězdárniček byly vydány a rozeslány zvláštní plakáty. V případě klubu Gemini byl též vydán a propagován zvláštní plakát a potenciální zájemci klubu Gemini byli též osloveni přímo osobně ve třídách na školách. Byl vytvořen a je průběžně doplňován seznam individuálních zájemců o informace a novinky na AO, kteří jsou pravidelně oslovováni prostřednictvím E-mailových zpráv.

4.3.4. PRODEJNÍ CENTRUM ASTRONOMICKÉHO ZBOŽÍ

Cíl: nabídka upomínkových nebo naučných drobných předmětů souvisejících s astronomií nebo kosmonautikou (např. hvězdných map, map Měsíce, pohlednic, plakátů apod., z nichž většinu nelze zakoupit v běžné prodejní síti) ve svépomocí vybudované prodejně uvnitř AO. Ve spolupráci s rozpočtářkou MPP zvážit zavedení marže, byť by se mělo jednat o symbolické částky.

Zajišťují: Černohousová

Plnění: Během celého roku byly prodávány upomínkové a naučné předměty související s astro-nomií a kosmonautikou. Vyprodané zboží bylo doplňováno. V roce 2014 bylo prodáno zboží za 24 085 Kč. Cena zboží je navýšena o poštovné.

4.3.5. EXTERNÍ PROPAGAČNÍ PLOCHY V PROSTĚJOVĚ

Cíl: propagace i prezentace činnosti, aktuality z astronomie a kosmonautiky, meteorologické souhrny apod.

Zajišťují: Sláma, Spáčilová

Plnění: Pravidelně plněno. Využívá se světelný display a prosklená nástěnka u vchodu do AO a dále otevřená schránka na propagační materiály na bráně AO. Propagační materiály jsou dále umísťovány na plochu pod schránkou na bráně AO, do stojanu u vchodu do budovy Muzea a galerie v Prostějově a na meteorologické stanici, Vojáčkovo náměstí, Prostějov. Jsou svépomocí navrhovány a tisknuty plakáty týkající se přednášek pořádaných na AO, které jsou vylepovány na vylepovacích plochách v Prostějově prostřednictvím firmy RedRing.

4.3.6. PUBLIC RELATIONS

Cíl: propagace činnosti AO MPP, aktualit z astronomie a kosmonautiky apod.

Zajišťují: Trutnovský

Plnění: Plněno přispěním v České astronomické společnosti, v Asociaci hvězdáren a planetárií a dále příspěvky pro regionální televizní studio ZZIP, Český rozhlas Olomouc a tištěná média jako jsou Prostějovský deník, Prostějovský večerník a další.

4.3.7. INSTALACE HNĚDÝCH SMĚROVÝCH TABULÍ S NÁPISEM „HVĚZDÁRNA“

Cíl: Tyto směrovky slouží vedle určení směru rovněž současně jako informace o existenci AO. Po získání příslušných povolení (Policie ČR, Městská, Odbor dopravy Magistrátu města PV) instalace hnědých směrových tabulí s nápisem

„HVĚZDÁRNA“ na příjezdových silnicích k Prostějovu i na vybraných místech ve městě samotném.

Cena za jednu kompletní značku včetně betonové a hliníkové patky a sloupku je asi 3500 Kč, a s upevněním na sloupy ocelovými objímkami asi 1600 Kč. Cena zahrnuje i osazení. (reference – pan Pořízka, tel. 582 302 746, 737 242 156)

Zajišťují: Trutnovský

Plnění: Instalace směrových tabulí se neuskutečnila.

5. (4.) OSTATNÍ ČINNOST

5.1. REVIZE PROTIPOŽÁRNÍCH OPATŘENÍ A STAVU BUDOVY AO MPP, KONTROLA RUČNÍCH HASICÍCH PŘÍSTROJŮ

Cíl: naplnění norem vyžadujících revize tohoto druhu.
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.2. REVIZE RUČNÍHO ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PRODLUŽOVACÍCH ŠŇŮR

Cíl: povinnost daná ČSN pro bezpečné provozování výše uvedeného.
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.3. REVIZE ELEKTRONICKÉHO ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Cíl: povinnost daná ČSN pro bezpečné provozování výše uvedeného.
Realizace: firmou Bartoš
Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Splněno.

5.4. REVIZE ELEKTRONICKÉHO POŽÁRNÍHO SYSTÉMU

Cíl: povinnost daná ČSN pro bezpečné provozování výše uvedeného.
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.5. ZÁVODNÍ PREVENTIVNÍ PÉČE

Cíl: naplnění požadavků Zákoníku práce.
Realizace: příslušný lékař
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.6. REPREZENTACE AO MPP

Cíl: aktivní přispění české astronomické obci i českému astronomickému dění.
Realizace: aktivním přispíváním k činnosti Asociaci hvězdáren a planetárií
Zajišťují: Trutnovský

Plnění: Splněno.

5.7. ORGANIZAČNÍ A SPRÁVNÍ ČINNOST

Cíl: tato složka AO zahrnuje veškerou činnost směřující k plynulému, kvalitnímu a bezkonfliktnímu fungování organizace.
Realizace: úterní porady s frekvencí 14 dní.
Zajišťují: Trutnovský

Plnění: Porady na AO se s výjimkou prázdnin konaly pravidelně měsíčně, vždy první úterý v měsíci, nebylo-li stanoveno jinak.

5.8. ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Cíl: naplnění norem vyžadujících tato školení s periodou dva roky.
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.9. VSTUPNÍ ŠKOLENÍ NOVÝCH ZAMĚSTNANCŮ

Cíl: naplnění norem vyžadujících proškolení nových zaměstnanců.
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Během roku 2014 nebyl na AO přijat do pracovního poměru žádný nový zaměstnanec.

5.10. ŠKOLENÍ V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRÁCE

Cíl: povinnost plynoucí ze zákona
Realizace: firmou zajišťující stejné na MPP
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.11. REVIZE RUČNÍHO ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PRODLUŽOVACÍCH ŠŤŮR

Cíl: povinnost daná ČSN pro bezpečné provozování výše uvedeného.
Realizace: firmou Bartoš
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Splněno.

5.12. PŘIJETÍ DVOU AŽ TŘI STUDENTŮ SE ZÁJMEM O ASTRONOMII NA ÚROVEŇ SPOLUPRACOVNÍKŮ

Cíl: omlazení kolektivu AO a rozšíření kulturně výchovné nabídky. Nejlepší vybraní absolventi klubu Gemini, kteří tento klub navštěvovali po dobu několika let, dostanou možnost pokračovat ve své činnosti na AO na úrovni spolupracovníků AO, tzv. demonstrátorů (asistentů při veřejných pozorováních). Tato činnost bude honorována dle současných předpisů platných pro příspěvkové organizace, přičemž jednoho veřejného pozorování by se mohl aktivně zúčastnit vždy

maximálně jeden demonstrátor pod vedením odpovědného zaměstnance. Je předjednáno s ekonomkou MPP s tím, že realizovat se bude až dle finančních možností ve druhém pololetí roku 2014.

Realizace: formou smlouvy, předpokládaná odměna spolupracovníka cca 100 Kč za službu.
Zajišťuje: vedení MPP

Plnění: Během roku 2014 nebyli na AO přijati žádní spolupracovníci z důvodu nedostatku vhodných kandidátů.

6. PÉČE O BUDOVU A INVENTÁŘ

Plnění: Během roku 2014 se AO naskytla výjimečná příležitost získat kvalitní profesionální dalekohled Newton o průměru 40 cm na těžké vidlicové montáži (celková hmotnost asi 1,5 tuny). Byl zakoupen za zůstatkovou cenu z hvězdárny Vyškov. Náklady byly navýšeny o transport z Vyškova do Prostějova a o statický posudek na únosnost pilíře v pozorovatelně AO. Dalekohled byl osazen na své místo 5. listopadu a do konce roku 2014 probíhaly svépomocí práce na jeho zprovoznění.

V roce 2014 nebyla objednána a provedena revize úpravníku vody v přednáškovém sále. Úpravník vody byl málo využíván a proto byl vyřazen z provozu. V roce 2015 bude nahrazen klasickým umyvadlem s vodovodní baterií. Vedle ekonomičtějšího provozu má umyvadlo na rozdíl od úpravníku výhodu odpadu, což umožní snadnější provádění některých fyzikálních experimentů.

6.1. VYHOTOVENÍ PROJEKTU PRO ZATEPLENÍ AO

Cíl: Budova AO není v současnosti zateplena a zateplení fasády je nejjednodušším řešením jak ušetřit nemalé finanční prostředky za vytápění. Úspora energie na vytápění po správně provedeném zateplení zvolením odpovídající síly izolantu (polystyrenu nebo minerální vlny) bývá kolem 50-60 %. Při úměrném růstu ceny energií to znamená průměrnou návratnost této investice za 6-8 let. Kromě úspor vzniklých díky snížení energetických ztrát lze počítat i se snazším dosažením tepelného komfortu.

Předpokládaná cena se v současné době pohybuje asi 1.100-1.200 Kč/m², tj. celková cena zateplení, je velmi přibližně asi 600 000 Kč, nicméně k této ceně je ještě nutné připočítat částku nutnou pro výměnu některých starších oken. Tato položka nicméně nemá vliv na cenu projektu zateplení AO, takže za předpokladu, že cena projektu se bude pohybovat cca 10% z celkové ceny díla, lze předpokládat, že cena projektu zateplení bude asi 60 000 Kč.

Realizace: formou smlouvy s dodavatelem
Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Projekt pro zateplení AO vyhotoven nebyl, vzhledem k možnému provádění stavebních úprav AO v následujících letech, které by zasáhly do fasády. Byla však svépomocí provedena příprava a průzkum trhu pro výměnu starých dřevěných oken za nová plastová a byl podán finanční požadavek na výměnu starých oken na KÚ. V případě přidělení finančních prostředků proběhne výměna oken během roku 2015.

6.2. ÚPRAVA MECHANISMU OTEVÍRÁNÍ PRAVÉHO KŘÍDLA ŠTĚRBINY KOPULE

Cíl: Manipulace s touto částí krytu štěrby je krajně obtížná, v případě samostatné osoby prakticky nemožná. Výsledkem úpravy bude, odstranění křížení křídla

šterbiny na pojezdu. Tato úprava bude provedena celkovým přepracováním stávajícího, ale prakticky nefungujícího lankového mechanismu.

Realizace: úprava bude provedena vlastními silami AO
Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Splněno vlastními silami.

6.3. POŘÍZENÍ REFRAKTORU PRO POZOROVÁNÍ FOTOSFÉRY NA SPOLEČNÉ MONTÁŽI S PŘÍSTOJEM LUNT

Cíl: Usnadnění manipulace s přístrojem a rozšíření možnosti pozorování Slunce konaného mimo prostory AO. Jedná se zejména o výjezdy do škol, nebo na veřejná pozorování (např. Věda v ulicích).

Realizace: Cena dalekohledu s Herschelovým hranolem a příslušenstvím je asi 15000 Kč, přípravek na uchycení přístroje na stávající montáž dalekohledu Lunt bude provedena vlastními silami AO

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Refraktor pořízený nebyl z důvodu nedostatku finančních prostředků.

6.4. POŘÍZENÍ OPTICKÉ LAVICE K POKUSŮM S VLNOVOU A GEOMETRICKOU OPTIKOU

Cíl: Provádění mnoha pokusů týkajících se jak geometrické, tak vlnové optiky. Tato lavice je nezbytnou vyučovací pomůckou, která pomůže propojit teoretické znalosti s praktickými ukázkami. Díky názornosti dojde k posunu školních pořadů týkajících se optiky, ale i programu klubu Gemini na kvalitativně vyšší úroveň.

Realizace: Cena optické lavice s délkou kolejnice 2m s parametry vhodnými pro přednáškový sál AO je asi 42 000 Kč.
<http://www.helago-cz.cz/product/4080-opticka-lavice-k-pokusum-s-vlnovou-a-geometrickou-optikou/>

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Optická lavice byla pořízena a následně byly vytvořeny a nabídnuty dva školní pořady navazující na rámcové vzdělávací programy. Geometrická optika pro druhý stupeň ZŠ a Vlnová optika SŠ a gymnázia. Veřejnosti byla poprvé prakticky předvedena 26. září v rámci Evropské noci vědců.

6.5. POŘÍZENÍ MIKROVLNNÉ TROUBY

Cíl: Možnost snadného ohřátí jídla pracovníky AO. Lze ale například použít též jako výukovou pomůcku pro jednoduchý fyzikální experiment měření rychlosti světla.

Realizace: Cena mikrovlnné trouby je asi 2000 Kč.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Splněno.

6.6. DOPLNĚNÍ POZOROVATELNÝ O INFORMAČNÍ PANELY SLUNCE A MĚSÍCE

Cíl: Pomocí dvou informačních tabulí s názorným vyobrazením Slunce a Měsíce umožnit návštěvníkům v pozorovatelně jednoduše pochopit podstatu toho, co právě pozorují v dalekohledu.

Realizace: Cena vyhotovení obou informačních tabulí je asi 2000 Kč, jejich návrh a informační obsah bude zpracován vlastními silami AO.

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Splněno vlastními silami bez finančních nároků.

6.7. NAHRAZENÍ STARÉ VÝLEPOVÉ PLOCHY NA BRÁNĚ NOVOU VENKOVNÍ VÝVĚSKOU

Cíl: Zlepšení prezentace našich informací a nahrazení staré nevyhovující výletové plochy.

Realizace: Dle internetu je cena venkovní vývěsky Z301 asi 4300 Kč, resp. venkovní vitríny NOBO asi 3500 Kč.
http://www.vybaveni-pro-dilny.cz/Kovove_skrine/Skrine_specialni/Vyveska_venkovni_Z301.html?PHPSESSID=031f68c5810c7bb88e6307ae613e9720
<http://www.cpsys.cz/venkovni-vitrina-nobo-4xa4/b/>

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Nesplněno z důvodu nedostatku finančních prostředků.

6.8. VÝMĚNA PROJEKČNÍCH PLÁTEN

Cíl: Zlepšení kvality obrazu při projekci pořadů v přednáškovém sále.

Realizace: Dle internetu je cena plátna asi 19360 Kč za kus, tzn. celkem za dva kusy 38720 Kč.
<http://www.mw-screens.cz/cs/elektricka-a-klikova-platna/rollfix-premium-electric.html>

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Nesplněno z důvodu nedostatku finančních prostředků. Bylo rozhodnuto nákup odložit a zahrnout je do budoucí kompletní rekonstrukce přednáškového sálu.

6.9. PLASMOVÁ KOULE

Cíl: Efektní znázornění nejběžnějšího skupenství ve vesmíru. Pomocí této zajímavé fyzikální hříčky přitáhneme pozornost žáků k předmětu fyziky a bude též sloužit jako dekorativní předmět v přednáškovém sále AO MPP.

Realizace: Internetová cena i s dopravou 600 Kč, popisek vysvětlující princip bude zhotoven vlastními silami AO.
<http://www.zlatydul.cz/obchod/efekty-a-dekorace/lampa-plasmova-200-mm-maxi-plasma-ball-koule.html>
<http://www.elektrobar.cz/kshop/eshop/31-1-Domaci-spotřebice-a-potreby/170-2-Ostatni-domaci-potreby/5/1000090-Plasmova-koule-20-cm-PKN-912>

Plnění: Splněno.

6.10. GALILEŮV TEPLOMĚR

Cíl: Seznámení žáků s principem změny vlastností látek podle změny teploty. Tento teploměr, jehož konstrukci vytvořil Galileo Galilei již koncem 16. století bude sloužit jako dekorace přednáškového sálu AO MPP a současně jako vzdělávací předmět.

Realizace: Dle internetu cena i s dopravou asi 500 Kč, popisek vysvětlující princip bude zhotoven vlastními silami AO.
http://www.conrad.cz/galileuv-teplomer-tfa.k672202#utm_source=seznam-zbozi&utm_medium=agregator&utm_campaign=2013
<http://www.decodoma.cz/Galileuv-teplomer.html>

Zajišťuje: Trutnovský

Plnění: Nesplněno. Nákup odložen do následujícího roku.

6.11. LÁVOVÁ LAMPA

Cíl:	Znázornění principu konvekce, jak probíhá například na Slunci. Tato lampa bude sloužit jako dekorace přednáškového sálu AO MPP a současně jako vzdělávací pomůcka.
Realizace:	Dle internetu cena i s dopravou asi 1500 Kč, popisek vysvětlující princip bude zhotoven vlastními silami AO. http://www.elektro-arena.cz/produkt-74287/svitidlo-svitidla-osvetleni-rabalux-4111.html?ref=zbozi.cz http://www.osvetleniaz.cz/lavove-mlzne-a-solne-lampy/lavova-lampa-dovce/
Zajišťuje:	Trutnovský

Plnění: Nesplněno. Nákup odložen do následujícího roku.

Ing. Karel Trutnovský
vedoucí AO