

Vyhodnotenie činnosti Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom za uplynulý rok 2022 v zmysle osnov vyhodnotenia činnosti

I. HLAVNÉ ÚLOHY

1. Ciele

Hlavným cieľom práce Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella (KHaP) v roku 2022 bolo už tradične popularizovať astronómiu ako vedu zaoberajúcu sa skúmaním vesmíru a sprostredkovať poznatky jej a príbuzných prírodných vied pre verejnosť, s dôrazom na mladú generáciu. V súbehu s hlavným zameraním stála pred nami výzva v podobe obnovenia poskytovania služieb školským exkurziám, s ktorými sme mali počas trvania pandémie minimálny kontakt. Uvedením nových programov v planetáriu a zapojením atraktívnejších foriem prezentácie, sme sa snažili osloviť aj návštevníkov z radov širokej verejnosti a ponúknuť tak zmysluplný program na hodnotné využitie voľného času.

Konkrétne ciele:

- Pri postupnom a očakávanom návrate návštevníkov na naše podujatia sme ponúkli školským zaradeniam a verejnosti plnú paletu našich popularizačných programov a aktivít. Výchovné, vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia pre mládež a širokú verejnosť sme realizovali v rámci našej hlavnej činnosti jednotlivých OS, ako aj v spolupráci s inými organizáciami
- Pokračovali sme v zachovávaní diverzity foriem a metód popularizácie vedy: napr. výjazdových prednášok, pozorovaní, besied, súťaží, demonštrácie rozličných prístrojov a zariadení, výstav v našich zariadeniach ale aj mimo KHaP
- Obnovením štruktúry astronomických krúžkov sme nadviazali na prerušenú spoluprácu so školami v oblasti mimoškolskej činnosti a práce s talentovanými žiakmi v matematike, fyzike a prírodných vedách
- Zamerali sme sa na rozšírenie foriem prezentácie jednotlivých organizačných súčastí (napr. prezentácie nafukovacích modelov vesmírnych telies spojené s prednáškami) a ponúkli sme viac možností pri rezervácií podujatí a aktivít
- Pokračovali sme v dobrej spolupráci s partnerskými organizáciami, kultúrными zariadeniami, vedeckými spoločnosťami, nadáciami a združeniami doma i v zahraničí

Splnenie zriaďovateľom určených merateľných ukazovateľov činnosti (Program 010 Kultúra, podprogram 01005 Hvezdáreň a planetárium):

Ukazovateľ	Plán 2022	Skutočnosť 2022	Plnenie v %
Počet realizovaných hodín odborných pozorovaní za rok	1 500	1506	100,4 %
Počet usporiadaných exkurzií za rok	530	633	119,4 %
Počet usporiadaných programov pre verejnosť za rok (hlavný organizátor)	330	450 / 1	136,7 %
Počet návštevníkov na kultúrno-výchovných podujatiach za rok (hlavný organizátor)	28 000	36 521 / 95	130,8 %

2. Nepriaznivá epidemiologická situácia v súvislosti so šírením ochorenia COVID-19 v roku 2022 a jej negatívne dôsledky, ktoré výrazne ovplyvnili činnosť a prevádzku kultúrnych inštitúcií:

Pre hromadné kultúrne podujatia platili protipandemické opatrenia v rôznych obmenách len v úvodných mesiacoch roka. Od začiatku roka do približne polovice januára sme žiadne podujatia neorganizovali.

Od 12. 1. 2022 vstúpila do platnosti vyhláška Úradu verejného zdravotníctva SR umožňujúca účasť verejnosti v režime OP, teda osobám očkovaným alebo po prekonaní ochorenia COVID-19. Tento stav trval až do 26. 2. 2022, kedy bol v dôsledku priaznivo sa vyvíjajúcej situácie režim vstupu zmenený na skupinu ZÁKLAD, teda bez obmedzenia.

Posledná zmena prišla 21. 4. 2022, kedy bola zrušená povinnosť prekrytia horných dýchacích ciest respirátorom v uzavretých priestoroch.

3. Prehľad o rozpočte organizácie a čerpaní na príslušný rok (v eur)

	Upravený rozpočet					Skutočnosť				
	Celkom	v tom				Celkom	v tom			
		z daňových príjmov BBSK	z toho: ÚUFP z daň. príjmov BBSK	z vlastných príjmov KI	z iných príjmov (vrát. FPU)		z daňových príjmov BBSK	z toho: ÚUFP z daň. príjmov BBSK	z vlastných príjmov KI	z iných príjmov (vrát. FPU)
	1=2+4+5	2	3	4	5	6=7+9+10	7	8	9	10
Bežné výdavky celkom	681 411,92	580 292,00	66 393,00	94 234,92	6 885,00	674 045,60	572 925,68	64 588,63	94 234,92	6 885,00
v tom:										
610 Mzdy, platy	366 726,30	349 443,00	20 977,00	17 283,30		366 726,30	349 443,00	20 977,00	17 283,30	
620 Poistné a príspevkov do poisťovní	130 802,59	130 802,59	7 804,00			130 304,59	130 304,59	7 306,00		
630 Tovary a služby	178 882,15	98 972,41	37 612,00	73 024,74	6 885,00	173 087,83	93 178,09	30 743,68	73 024,74	6 885,00
z toho:										
Energie (632001+632002)	43 208,00	43 208,00	x			37 646,05	37 646,05	x		
Účelové finančné prostriedky na odbornú činnosť (uviesť názov účelu):										
- licencia do planetária (ZH)	9 960,00	6 500,00	6 500,00	3 460,00		9 960,00	6 500,00	6 500,00	3 460,00	
- zahraničná pracovná cesta (BB)	2 429,44	2 300,00	2 300,00	129,44		2 429,44	2 300,00	2 300,00	129,44	
- služby projektového manažéra	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00		2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	
- zakúpenie výpočtovej techniky	4 006,06	4 000,00	4 000,00	6,06		4 006,06	4 000,00	4 000,00	6,06	
- dvojazyčné propaga. a vzdel. mat.	10 335,05	10 000,00	10 000,00	335,05		10 335,05	10 000,00	10 000,00	335,05	
Účelové finančné prostriedky na ostatné BV (názov)										
- valorizácia platov (3%)	5 660,00	5 660,00	5 660,00			5 660,00	5 660,00	5 660,00		
- odmeny a prisl.odvody na základe KZ v.s.	12 050,00	12 050,00	12 050,00			12 050,00	12 050,00	12 050,00		
- BV na nárast cien energií	7 472,00	7 472,00	7 472,00			1 910,05	1 910,05	1 910,05		
- dofinancovanie odmeny	10 573,00	10 573,00	10 573,00			10 573,00	10 573,00	10 573,00		

a prisl.odvodov na základe KZ v.s.										
- dofinancovanie BV na nárast cien energií	1 000,00	1 000,00	1 000,00			1 000,00	1 000,00	1 000,00		
- príspevok na rekreácie	1 666,00	1 666,00	1 666,00			1 433,63	1 433,63	1 433,63		
- odchodné	1 572,00	1 572,00	1 572,00			0,00	0,00	0,00		
Účelové finančné prostriedky na opravy (názov):										
- oprava prístupových komunikácií (RS)	5 058,31	1 600,00	1 600,00	3 458,31		5 058,31	1 600,00	1 600,00	3 458,31	
Kapitálové výdavky celkom										
z toho										
- nafukovací model planéty Zem	3 271,84			121,84	3 150,00	3 271,84			121,84	3 150,00
- licencia filmu do planetária GrandPa	9 720,00			9 720,00		9 720,00			9 720,00	
- licencia filmu do planetária Dinosaurius	8 640,00			8 640,00		8 640,00			8 640,00	
- licencia filmu do planetária Space Oases	3 000,00			3 000,00		3 000,00			3 000,00	
- licencia filmu do planetária Universe	3 000,00				3 000,00	3 000,00				3 000,00
- rekonštrukcia strechy HV RS	51 500,00	51 500,00	51 500,00			43 460,00	43 460,00	43 460,00		

Stručné zhodnotenie plnenia rozpočtu

V roku 2022 sme začali pracovať so schváleným rozpočtom vo výške 524 299 €, ktorý bol neskôr navýšený na 580 292 €. Na rozdiel od nedávnej minulosti, sa nám v HaP ZH začali už v prvých týždňoch roka hlásiť organizované skupiny a záujem o naše služby ďalej narastal. V ostatných organizačných súčiastiach bol rozbeh aktivít trochu pomalší, no i tak sme v priebehu roka zaznamenali výšku úrovne vlastných príjmov zo vstupného a predaja metodického materiálu nad pôvodné očakávania.

Okrem očakávaných vlastných zdrojov, sme v prvom polroku v rozpočte pracovali s účelovými prostriedkami od zriaďovateľa určenými na opravy väčšieho rozsahu (1 600 €), na licenciu filmu do planetária (6 500 €) a na náklady spojené so zahraničnou služobnou cestou (2 300 €). Ďalej to bolo

navýšenie spojené s dofinancovaním nákladov na udelenie odmien vyplývajúcich z Dodatku č.1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre rok 2021 (8 925 €) a nákladov na dofinancovanie zvýšených výdavkov na energie (7 472 €).

V druhom polroku sa navýšenie týkalo opäť financovania časti nákladov na udelenie odmien, no tentoraz vyplývajúcich z Dodatku č.1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre rok 2022 (10 573 €), zakúpenia výpočtovej techniky (4 000 €) a nákladov na služby projektového manažéra (2 000 €). Na základe vyžiadania vyčíslenia predpokladaných nákladov za energie zo strany ODDK BBSK, nám bol navýšený rozpočet o predpokladané výdavky spojené s dofinancovaním nákladov za energie do konca roka (1 000 €). Finančnú podporu sme obdržali aj na rozvoj popularizácie astronómie v multinárodnom prostredí (10 000 €) a taktiež dodatočné kapitálové zdroje na riešenie havarijného stavu strechy budovy HRS (55 000 €).

Pridelené finančné prostriedky sme sa snažili využiť maximálne efektívne, v jednom prípade sme požiadali o zmenu. V dôsledku zrušenia plánovaného podujatia v zahraničí, sme v prípade podpory určenej na zahraničnú služobnú cestu požiadali o zmenu miesta výkonu služobnej cesty so zachovaním pôvodnej výšky a účelu použitia finančných prostriedkov.

Všetky plánované aj vopred neplánované obstarania sa nám podarilo zrealizovať a vďaka dodržaniu zákonných krokov pri ich realizácii sme v nejednom prípade ušetrili nie zanedbateľné finančné prostriedky.

4. Riadenie organizácie a organizačné zabezpečenie

KHaP má tri organizačné súčasti (OS). Centrálnou je Hvezdáreň a planetárium v Žiari nad Hronom (HaP ZH), ďalej je to Hvezdáreň v Banskej Bystrici (HBB) a Hvezdáreň v Rimavskej Sobote (HRS). Štatutárnym orgánom je riaditeľ KHaP, ktorý sídli v Žiari nad Hronom, HBB a HRS majú vymenovaných vedúcich OS, ktorí sú priamo podriadení riaditeľovi. KHaP sa vo svojej činnosti riadi všeobecne záväznými zákonmi a normami, Zriaďovacou listinou, Organizačným poriadkom, Pracovným poriadkom a ďalšími internými normami a smernicami.

Na základe skúseností z minulosti, bol proces riadenia vykonávaný formou písomných príkazov riaditeľa a zavedeného systému organizovaných porád so zamestnancami. Čiastkové riešenie úloh prebiehalo takmer na dennej báze telefonicky a prostredníctvom e-mailu.

Organizačná štruktúra zostala zachovaná. Počas roka sa však v dôsledku enormného záujmu návštevníkov o služby poskytované organizáciou, ukázali ako opodstatnené úvahy smerujúce k navýšeniu počtu pracovných úväzkov.

V priebehu roka sme aktualizovali znenie smerníc o autodoprave, o odmeňovaní zamestnancov, o stravovaní, o poskytovaní metodologickej podpory pre spolupracovníkov KHaP a na základe podnetu z Úradu BBSK sme vypracovali smernicu o šetrení energií.

Z ďalších upravených predpisov to bola napríklad zmena výšky limitu pokladne v jednotlivých organizačných súčastiach.

5. Personálne zabezpečenie

Dátum	Priemerný evidenčný počet (prepočítaný)	Priemerná mzda v EUR	Priemerná veková hranica
1. 1. 2022	26,3	1 032,33	49,18
31. 12. 2022	26,5	1 152,25	49,76

a/ Stav zamestnancov spolu, vznik – ukončenie a zmeny pracovných pomerov v priebehu roka

KHaP MH k 1. 1. 2022 zamestnávala 19 odborných zamestnancov, vrátane vedúcich úsekov a organizačných súčastí, ktorí sa na odbornej práci podieľajú a 9 ostatných zamestnancov. Na konci roka k 31. 12. 2022 to bolo 20 odborných zamestnancov a 9 ostatných zamestnancov.

V prípade odborných pracovníkov sa vzhľadom na ich špecifická práce vyžaduje vysoký stupeň vzájomnej zastupiteľnosti. Organizačné súčasti (OS) HBB a HRS majú každá svojho vedúceho, pričom obaja vedúci OS sa aktívne a plnohodnotne podieľajú na kultúrno-výchovnej, popularizačnej a odborno-pozorovateľskej činnosti. V HaP ZH sú zriadené dva úseky - Úsek špecializovaných činností (ÚŠČ) a Odborno-pozorovateľský úsek (OPÚ), z ktorých majú oba svojich vedúcich.

V rámci zabezpečenia lepšej efektivity riadiaceho procesu v KHaP bol od 1. 2. 2022 splnomocnený na zastupovanie riaditeľa počas jeho neprítomnosti vedúci ÚŠČ HaP ZH. Rozsah jeho právomocí pokrýva výkon administratívnych úkonov týkajúcich sa prevádzky a rozdeľovania pracovných úloh pri zabezpečovaní organizácie práce kultúrno-výchovných podujatí.

Na úseku riaditeľa v HaP ZH bola vykonávaná kumulovaná funkcia asistent riaditeľa (0,3) a hospodársko-prevádzkový pracovník pre správu majetku (0,7). Okrem toho bola na úseku riaditeľa obsadená funkcia ekonóm, hospodársko-prevádzkový pracovník - personalista a dve upratovačky na polovičný úväzok. Stav odborných pracovníkov v HaP ZH zostal po celý rok nezmenený. Celoročne sme v HaP ZH, kde zaznamenávame najvyššiu návštevnosť, využívali služby predajcu vstupeniek a metodického materiálu formou dohody o pracovnej činnosti.

Najvýznamnejšia personálna zmena nastala v HRS, kde prišlo od septembra k zmene na poste vedúceho HRS. Zamestnanec v dôchodkovom veku, ktorý túto funkciu dlhoročne vykonával, prešiel po dohode na voľné miesto odborného pracovníka v polovičnom úväzku a na post vedúceho nastúpil nový pracovník, absolvent doktorandského štúdia astronómie FMFI UK v Bratislave.

V HRS je okrem odborných pracovníkov trvalo obsadené aj jedno miesto administratívny pracovník - ekonóm v polovičnom úväzku, jeden zamestnanec na pozícii domovník - upratovač a jeden technik. V priebehu roka prišlo aj k ukončeniu pracovného pomeru na technickej pozícii a na

uvoľnené miesto bol prijatý nový pracovník. Počas letných mesiacov sme pre potreby sprevádzania návštevníkov posilnili personálny stav o jedného študenta, absolventa nášho astronomického krúžku, formou dohody o pracovnej činnosti.

V organizačnej súčasti HBB je trvalo obsadené jedno miesto administratívny pracovník - ekonóm a stav odborných pracovníkov zostal po celý rok nezmenený.

Z celkového počtu zamestnancov mali po skončení roka 2022 prekročený vek odchodu do dôchodku dvaja zamestnanci. Jeden viac ako 62 rokov, druhý dokonca viac ako 65 rokov.

Nároky na vzdelanie väčšina zamestnancov KHaP MH spĺňa, všetci majú ukončené minimálne ÚSO vzdelanie. Štrnásti majú ukončené VŠ vzdelanie druhého stupňa. Jedenásť zamestnancov absolvovalo odborné vysokoškolské vzdelanie alebo pomaturitné štúdium astronómie, čo je v súlade s odporúčaním nášho odborného garanta, aby bolo na toto kvalifikačné štúdium prihladené ako na jeden z kvalifikačných predpokladov odborného pracovníka hvezdárne.

b/ Účasť na školeniach, odborných a vzdelávacích podujatiach

V priebehu roka sa naši pracovníci zúčastnili nasledovných školení a seminárov:

- seminár zameraný na zmeny v zákone o verejnom obstarávaní (*on-line, 1 zamestnanec*)
- seminár zameraný na zmeny v zákonníku práce (*on-line, 1 zamestnanec*)
- seminár zameraný na zmeny súvisiace s úpravou zákona o poskytovaní stravného (*on-line, 2 zamestnanci*)
- seminár zameraný na zmeny v oblasti personalistiky (*on-line, 1 zamestnanec*)
- webinár k zmenám vo výzve MK SR na poskytnutie dotácie Kultúrne poukazy 2022 (*on-line, 2 zamestnanci*)
- seminár zameraný na zlepšenie verejného rečového prejavu s názvom „Rečový tréning“ (*prezenčne, 8 zamestnancov*)

6. Technické zabezpečenie úloh

Po uvoľnení protipandemických opatrení sme počas celého roka zaznamenávali mimoriadny záujem o naše služby. V spolupráci so zriaďovateľom, sme sa v rámci poskytnutia výhod zapojili s 20 % zľavou na vstupné do ponuky regionálnej vstupenky REGIÓNPAS a tiež do zamestnaneckého benefitu PREUKAZ KULTÚRNEHO NÁVŠTEVNÍKA BBSK.

V jarných mesiacoch sme zareagovali na výzvu zriaďovateľa a zapojili sme sa do charitatívnej iniciatívy s názvom „Kto pomôže Ukrajine“. V HaP ZH sme pripravili 9 podujatí, ktoré navštívilo 373 návštevníkov a výťažok zo vstupného (1 107,30 €) putoval na pomoc utečencom pred vojnou na Ukrajine.

Okrem toho sme medzi zamestnancami zorganizovali zbierku potrebného materiálu a zároveň do planetária zaobstarali dabingy troch programov v ukrajinskom jazyku.

Vykonalí sme aj dve zahraničné služobné cesty, na ktoré sme čerpali účelové prostriedky zriaďovateľa. Jeden zamestnanec sa v spolupráci s FMFI UK v Bratislave zúčastnil pozorovateľskej expedície s názvom Herkulidy 2022 v USA (1 300 €) a štyria odborní pracovníci navštívili planetária v Prahe, H. Králové a Festival full dome filmov Brno 2022 v Českej republike (1 000 €).

V HaP ZH nás po sérii krokov vykonaných v minulosti, ktoré viedli k zlepšeniu propagácie, kvality a množstva ponúkaných programov a k spríjemneniu prostredia v budove planetária, navštívil rekordný počet 24 409 návštevníkov. Je to najvyššie číslo od začiatku poskytovania služieb spojených s prevádzkou planetária v roku 1996. Uviedli sme aj 3 nové programy v planetáriu, pričom na licenciu s názvom „Tajomstvo gravitácie“ sme čerpali schválené účelové finančné prostriedky zriaďovateľa (6 500 €). Ku koncu roka sme z vlastných prostriedkov zakúpili 3 licencie nových filmov do planetária (21 360 €) a na štvrtú sme čerpali prostriedky zo schváleného projektu z rezervy predsedu Vlády SR (3 000 €) s názvom „Atraktívny vesmír pod kupolou žiarskeho planetária“. Všetky nové filmy plánujeme po nahratí slovenského znenia uviesť v prvej polovici roka 2023.

Pri výjazdových pozorovaniach a prednáškach sme naplno využili nafukovacie modely Mesiaca a Zeme (projektový zámer OOCR GRON, 3 150 €), ktoré zaslúžene priťahovali pozornosť návštevníkov podujatí.

V technicko-prevádzkovej oblasti sme vykonali všetky plánované revízie technických zariadení, pravidelnými kontrolami funkčnosti prechádzal aj výťah zabezpečujúci bezbarierový prístup do sály planetária. Z dôvodu efektívnejšej manipulácie s pozorovacou technikou, sme s využitím existujúceho servisného otvoru inštalovali zdvíhacie zariadenie medzi prvým poschodím budovy a servisnou šachtou na pochôdznej terase (445 €). Zariadenie prešlo technickou revíziou potrebnou k schváleniu prevádzky a jeho obsluha bola odborne zaškolená. Okrem toho sme obnovili nátery zábradlí na solárnej terase, na pozorovacej terase sme upevnili premietacie plátno a nový vzhľad dostala pokladňa na prízemí budovy (686 €). V krytom priestore pri vstupe do budovy sme osadili niekoľko kusov lavičiek (1 480 €), ktoré zlepšili pohodlie návštevníkom čakajúcim na začiatok programu.

V budove starej pozorovateľne, ktorá je už niekoľko rokov na zozname prebytočného majetku, sme vykonali pravidelnú údržbu, čistenie interiéru a zákonom stanovené revízie.

V HBB sme dokončili terénne úpravy súvisiace s náučným chodníkom na Vartovke a upravili priestor, v ktorom majú nájomcovia inštalovanú svoju výpočtovú a prenosovú techniku. V súvislosti s technickým vybavením meteorickej expedície Herkulidy 2022 sme zakúpili fotografický teleobjektív Sigma 28/1,4 (819 €). V rámci zákonných prehliadok sme vykonali pravidelnú revíziu komína (120 €).

V HRS sme v areáli Astroparku nahradili nevyhovujúce betónové pochôdzne plochy novou dlažbou, pričom sme na tento účel použili ako schválené bežné výdavky od zriaďovateľa (1 600 €), tak vlastné prostriedky (3 458,31 €). Okrem bežnej údržby rozľahlého pozemku sme obnovili náter vstupnej brány do hvezdárne a vykonali dokončovacie práce na tematickom modeli „Camera obscura“. V interiéri sme z vlastných prostriedkov nahradili staré a nevyhovujúce sedačky vo foyer novými dvojsedačkami (2 743,20 €).

V prvej polovici roka sme dali vyhotoviť stavebný projekt (3 500 €) k realizácii opravy havarijného stavu pochôdznej strechy na budove hvezdárne, kde v dôsledku intenzívnych zrážok prichádzalo k prenikaniu zrážkovej vody do strešnej konštrukcie. K samotnej oprave (38 760 €) sme prišli po

schválení finančných prostriedkov zastupiteľstvom BBSK a vykonaním všetkých potrebných administratívnych úkonov (proces VO, ohláska na stavebnom úrade a pod.) Z predpísaných zákonných prehliadok sme vykonali revíziu plynového kotla (105 €).

V druhej polovici roka nám bolo doručené rozhodnutie zriaďovateľa o pridelení finančných prostriedkov na podporu popularizácie astronómie v multinárodnom prostredí so zameraním na maďarský jazyk (10 000 €). Nakoľko väčšina našich výstupov v maďarčine sa týka práce v organizačnej súčasti HRS, v rámci tejto účelovej dotácie sme pripravili: tlač metodických a propagačných materiálov v maďarskom jazyku, zariadenia na prehrávanie informácií v maďarskom a anglickom jazyku k modelom inštalovaným v Astroparku, nové informačné tabule do Astroparku, v menšom rozsahu tlač anglických a slovenských propagačných materiálov a zakúpenie 4 maďarských dabingov filmov do planetária v HaP ZH.

Ku koncu októbra sme boli zriaďovateľom vyzvaní, aby sme prijali opatrenia na 15 % zníženie spotreby energií vo vykurovacom období v porovnaní s rokom 2019. V rámci tohto opatrenia, bez toho aby sme obmedzili prevádzku našich zariadení, sme vydali smernicu zameranú na šetrenie energií a okrem iného: znížili teplotu v kancelárskych priestoroch tak, aby neprekročila 20 °C, vypli nočné osvetlenie areálov budov, obmedzili denné svietenie, inštalovali časť úsporných svietidiel, obmedzili prijímanie málopočetných skupín po 16. hodine, u pracovníkov ktorých pracovná náplň to dovoľuje sme zvýšili frekvenciu práce z domu a pod.

Počas roka sme evidovali 3 zápožičky pozorovacej techniky určenej pre podporu amatérskej astronómie a rozvoj pozorovania u mládeže v astronomických krúžkoch.

Pri plnení úloh na úseku bezpečnosti sme plnili všetky úlohy vyplývajúce z predpisov o Požiarnej ochrane, Bezpečnosti ochrany zdravia pri práci a Civilnej ochrany (CO). Kontrolu zabezpečovali kvalifikovaný technici BOZP. Taktiež prebehli všetky predpísané školenia, návky a revízie v predmetných oblastiach.

V oblasti CO sme postupovali podľa bodov Plánu hlavných úloh pre OvZP BBSK na úseku prípravy obyvateľstva na sebaochranu a vzájomnú pomoc, schváleného pre rok 2022.

7. Vnútorná kontrola KI

Hospodárska a ekonomická agenda bola vykonávaná v súlade s platnými zákonmi, smernicami a nariadeniami. Dodržiavali sa stanovené termíny v zmysle požiadaviek nadriadených orgánov a zákonných lehôt. V priebehu celého roka sme riadili pravidlami finančnej kontroly, poverenými pracovníkmi boli v pravidelných intervaloch vykonávané kontroly pokladne a kontroly účtovných dokladov.

Priebežne vykonávanou vnútornou kontrolou neboli zaznamenané žiadne výrazné nedostatky.

8. Plnenie opatrení vyplývajúcich z kontrolných zistení Útvoru hlavného kontrolóra BBSK

V mesiaci august prebehla v KHaP kontrola č. 36/2022 vykonaná Útvorom hlavného kontrolóra BBSK, ktorá bola zameraná na dodržiavanie zákonných noriem, interných nariadení a pracovno-právnych predpisov v obdobiach IV.Q/2019, IV.Q/2020 a rok 2021. Na základe jej rozhodnutia zostávame zaviazaní uviesť do praxe nápravu všetkých zistených nedostatkov k dátumu 30. 6. 2023. K tomuto termínu sú tak všetky organizačné zložky KHaP povinné prostredníctvom zodpovedných zamestnancov proces implementácie zmien dokončiť.

a) Prehľad kontrol realizovaných orgánmi štátnej a verejnej správy

V druhej polovici roka bola v HBB vykonaná kontrola Inšpektorátu práce v Banskej Bystrici zameraná na preverenie povinnosti zamestnávateľa ustanovených predpisov na zaistenie BOZP a zabezpečení bezpečnostno-technickej služby. Kontrola nezistila porušenie zákonných ustanovení.

Dňa 16. 7. 2022 bolo organizácii doručené rozhodnutie o udelení pokuty zo strany Daňového úradu v Banskej Bystrici (pobočka Žiar nad Hronom) vo výške 30,00 €, za oneskorené predloženie prehľadu o zrazených a odvedených preddavkoch na daň z príjmov zo závislej činnosti za kalendárny mesiac máj 2022. Pokuta bola zaplatená dňa 22. 7. 2022. Na základe interného šetrenia bolo zistené, že prišlo k pochybeniu konkrétneho pracovníka, ktorému bola pokuta následne zosobnená.

b) Prebiehajúce súdne spory, exekúcie

V priebehu roka neboli v súvislosti s organizáciou vedené žiadne súdne spory ani exekúcie.

9. Informácia o vykonaní inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov v roku 2022

V organizácii bola v druhej polovici roka vykonaná pravidelná inventarizácia majetku v zmysle platných predpisov a smerníc organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti BBSK.

II. ODBORNÉ POZOROVANIA

Ukazovateľ	Počet hodín	Počet pozorovateľov	Priame náklady na pozorovania	Z toho priame náklady KI
Určovanie Wolfvho relatívneho čísla	92,5	6	-	-
Zakresľovanie fotosféry Slnka	154,5	2	-	-
Pozorovanie slnečnej chromosféry	164	2	-	-
Zákryty nebeských telies	158	3	-	-
Zatmenie Mesiaca a Slnka	21	9	-	-
Vizuálne pozorovanie meteorov	111	8	-	-
Pozorovanie meteorov videokamerou	751	3	-	-
Premenné hviezdy	21	1	-	-
Náhle astronomické udalosti a nevšedné úkazy	21	4	-	-
Iné	12	3	-	-
Spolu:	1 506	41	-	-

Komentár:

Klimatické podmienky ovplyvňujúce astronomické pozorovania boli počas prvej polovice roka štandardné. V dôsledku dlhodobo pretrvávajúceho suchého obdobia počas krátkych letných nocí až nadštandardné. V druhej polovici roka sa podmienky mierne zhoršili, no celkovo sa dá konštatovať, že významnejším spôsobom realizáciu astronomických pozorovaní neovplyvnili.

Slnčná aktivita mala v priebehu roka 2022 stúpajúcu tendenciu, v dobrom súlade so vzrastajúcou úrovňou slnečného cyklu. Do pozorovania slnečnej atmosféry sa zapojili všetky tri organizačné súčasti.

V každej z organizačných súčastí pracovala nepretržite jedna z troch špecializovaných videokamier určených na pozorovanie meteorov. Dve kamery produkovali dáta pre medzinárodnú sieť CEMeNt (Central European Meteor Network) a tretia pre Európsku bolidovú sieť (spolupráca s AsÚ AV ČR

v HRS). V priebehu roka sa objavili drobné technické problémy na kamere v HBB, no tie boli priebežne odstránené. Všetky aktivity spojené s pozorovaním meteorov ktoré uskutočňujeme, sú zastrešené IMO (International Meteor Organization).

Spetrením bolo pozorovanie čiastočného zatmenia Mesiaca (16.5.) a Slnka (25.10.), ktoré sme uskutočnili vo všetkých OS aj za účasti verejnosti.

V sekcii „Iné pozorovania“ sú zahrnuté predovšetkým pozorovania a dokumentácia komét (1 pozorovateľ) a zákrytu Marsu Mesiacom (8.12., 2 pozorovatelia).

III. ORGANIZOVANIE KULTÚRNO-VÝCHOVNÝCH PODUJATÍ

Ukazovateľ	jednorazové	z toho usporiadané pre školy	cyklické	ONLINE
Počet kultúrno-výchovných podujatí	1 083	537	6	1
Počet návštevníkov kultúrno-výchovných podujatí	35 891	21 020	630	95

III. a) Z TOHO ORGANIZOVANIE EXKURZIÍ

Ukazovateľ	Počet exkurzií	Počet návštevníkov	Z toho pliaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
MŠ	71	2 182	2 040	5 983,00	-	-
ZŠ	401	14 663	13 661	44 329,50	-	-
SŠ	34	935	867	2 599,50	-	-
VŠ	3	58	54	108,00	-	-
Iné	124	1 882	1 634	6 891,00	-	-
Spolu:	633	19 720	18 256	59 911,00	-	-

Komentár:

Po uvoľnení protipandemických opatrení sme počas roka zaznamenali mimoriadny záujem predovšetkým zo strany organizovaných školských skupín. Najväčší podiel na návštevnosti programu pre školákov malo planetárium v Žiari nad Hronom v segmente skupín základných škôl.

Nezanedbateľný podiel na návštevnosti školských skupín má aj zapojenie sa organizácie do dotačného programu MK SR s názvom Kultúrne poukazy 2022. V rámci neho sme v časovo obmedzenom období (od 6.9. do 23.10.) umožňovali školským skupinám platbu vstupného prostredníctvom kultúrnych poukazov.

Významný podiel na počte organizovaných exkurzií majú aj prázdninové mesiace a návštevy organizovaných skupín z detských táborov, voľnočasových zariadení a vopred ohlásené menej početné skupiny návštevníkov s deťmi zahrnuté v sekcii „Iné exkurzie“.

III. b) Z TOHO ORGANIZOVANIE PROGRAMOV PRE VEREJNOSŤ

Ukazovateľ / podľa témy	Počet opakovaní	Počet návštevníkov	Z toho pliaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Pravidelné programy	328	5 709	5 414	18 915,50	-	-
Odborno-popularizačné prednášky, besedy	35	1 217	844	992,50	-	-
Verejné pozorovania oblohy	26	2 189	1 805	1 026,90	-	-
Tematické podujatia a pozorovania	22	2 450	62	670,00	-	-
Spolu:	411	11 565	8 125	21 604,90	-	-

Komentár:

Obdobie od začiatku roka sa nieslo v duchu obnovenia záujmu o pravidelné programy pre verejnosť. Počas exponovaných období, napríklad školských prázdnin, sme pre veľký záujem návštevníkov boli nútení pridávať termíny za vopred vypredané programy. Pozitívne sa prejavilo aj zavedenie pravidelného prázdninového denného vstupu v HaP ZH na vopred vyhlásený program. Vstup na pravidelné programy v HaP ZH zostal formou elektronickej rezervácie vstupeniek, ktorá sa nám osvedčila počas predchádzajúceho obdobia platnosti opatrení v súvislosti s pandémiou.

Okrem pravidelných programov bol mimoriadny záujem aj o večerné výjazdové pozorovania (Horský hotel Kráľova Studňa, nočné prehliadky zrúcanín hradov, Astrovláček na Čiernohronskej železnici a výjazdové pozorovania spojené s prednáškami). Prekvapivo vysokú návštevnosť sme v lete v tomto smere zaznamenali predovšetkým v HBB.

Z ostatných aktivít sú to najmä naše pozvané účasti na hromadných podujatiach organizovaných inými subjektmi (mestá, obce, firmy, národné parky a pod.) alebo tematické pozorovania (čiastočné zatmenie Slnka, rôzne zaujímavé konjunkcie a pod.).

Náklady na podujatia sú pri výjazdových pozorovaniach a prednáškach spravidla výdavky na pohonné hmoty.

III. c) Z TOHO ORGANIZOVANIE VÝSTAV

Ukazovateľ / podľa témy	Trvanie	Počet návštevníkov	Z toho pliaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Vesmír očami detí 2021 - ŠVK BB	5. 1. - 2. 2.	100	-	-	-	-
Vesmír očami detí 2022 – okr. kolo ZH	12. 3. - 22. 4.	397	-	-	-	-
Vesmír očami detí 2022 – okr. kolo BB	27. 3. - 26. 4.	287	-	-	-	-
Astrofoto Vartovka	2.4. - 29.10.	150	-	-	-	-
Above and Beyond	6. 7. - 2. 9.	200	-	-	-	-
Astrofoto Slovakia TECH	2.9. - 30.9.	2 000	-	-	-	-
Vesmír očami detí 2022 - ŠVK BB	29. 11. - 22. 12.	50	-	-	-	-
Spolu:	7	3 184	-	-	-	-
ONLINE VÝSTAVY						
Vesmír očami detí - okr. kolo (BB)	IV. - VI.	95	-	-	-	-
Spolu:	1	95	-	-	-	-

Komentár:

Formou výstavnej činnosti sme odprezentovali hlavne výtvarné práce okresných kôl súťaže Vesmír očami detí a astronomickej fotografie. Samostatnú výstavu fotografií sa nám podarilo pripraviť aj na inovačno-technologickom veľtrhu firiem Slovakia TECH v Košiciach.

Výstavy inštalované mimo priestorov KHaP sú bezplatné a prevoz a montáž sa realizuje väčšinou na náklady poskytovateľa priestorov. Počty návštevníkov sú osobitne sledované a vychádzajú predovšetkým z hlásení partnerských organizácií, v priestoroch kde bola výstava inštalovaná.

Virtuálna výstavná aktivita prebehla jedna. Bola ňou výstava výtvarných prác okresného kola VOD v Banskej Bystrici zverejnená na webových stránkach a sociálnych sieťach organizačnej súčasti HBB.

Vo vlastných priestoroch všetkých OS sú inštalované stále alebo dlhodobé expozície približujúce vesmírne objekty a astronomické úkazy, expozície výtvarných a fotografických prác, prípadne vzoriek meteoritov, ktoré slúžia na zatraktívnenie pobytu pre návštevníkov a vyplnenie času v prestávkach medzi jednotlivými časťami programu. V HaP ZH máme od FMFI UK v Bratislave trvalo zapožičaný fragment meteoritu Košice 2010, ktorého nálezcom bol práve náš zamestnanec. Podobný z fragmentov je možné vidieť len na asi troch miestach na Slovensku a tak je dlhodobo zaujímavým lákadlom pre našich návštevníkov.

III. d) Z TOHO ORGANIZOVANIE SÚŤAŽÍ

Ukazovateľ / podľa témy	Počet opakovaní	Počet účastníkov	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Vesmír očami detí - okresné kolá	3	1 096	211,50	211,50
ASTROSTOP	2	28	58,77	58,77
„Čo vieš o hviezdach?“ - okresné kolá	4	60	-	-
„Čo vieš o hviezdach?“ - krajské kolo	1	35	69,80	69,80
CINEAMA 2021 - okresné kolo	1	8	-	-
CINEAMA 2021 - krajské kolo	1	36	-	-
Spolu:	12	1 263	340,07	340,07

Komentár:

V prvých mesiacoch roka prebehli okresné kolá výtvarnej súťaže Vesmír očami detí a po dvoch rokoch sa nám podarilo prezenčne zorganizovať vedomostnú súťaž „Čo vieš o hviezdach?“ v niekoľkých okresných a aj v krajskom formáte. Víťazi postúpili do celoslovenského kola organizovaného SÚH Hurbanovo.

Zostávajúce dve súťaže, ktoré sa nám podarilo pripraviť prezenčnou formou, boli pripravované počas uvoľnenia opatrení v spolupráci s inými subjektmi (Krajská hviezdáreň v Žiline a Pohronské osvetové stredisko v ZH).

Náklady tvorili prakticky len ceny pre najlepších v jednotlivých kategóriách a výdavky na pohonné hmoty v prípade súťaží v iných okresoch.

III. e) Z TOHO ORGANIZOVANIE INÝCH AKTIVÍT

Ukazovateľ / podľa témy	Termín	Počet		Z toho platiaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
		účastníkov	návštevníkov				
Príprava na súťaž ČVOH (6 x)	IV / 2022	36	-	-	-	-	-
Vartacon	V / 2022	45	-	45	90,00	-	-
Letná prázdninová aktivita - BB	VII / 2022	11	-	11	630,00	382,81	382,81
Letná prázdninová aktivita - RS	VIII / 2022	3	-	3	180,00	77,10	77,10
Letná prázdninová aktivita - ZH	VIII / 2022	8	-	8	480,00	241,73	241,73
Letné astronomické praktikum	VIII / 2022	34	-	27	5 940,00	5 072,10	5072,10
Výročná schôdza MO SZA	VIII / 2022	14	-	-	-	-	-
Príprava na súťaž IOAA	VIII / 2022	7	-	-	-	-	-
Odborná stáž študenta	VIII / 2022	1	-	-	-	-	-
Astronomický krúžok (6x)	celoročne	630	-	-	-	-	-
Spolu:	20	789	-	94	7 320,00	5 773,74	5 773,74
ONLINE AKTIVITY							
iASTRIN - astronomické informácie	celoročne	-	-	-	-	-	-

Komentár:

Prázdninové aktivity s deťmi a mládežou sme tento rok rozšírili aj o Letnú prázdninovú aktivitu v Rimavskej Sobote, od ktorej si do budúcnosti sľubujeme predovšetkým vzbudenie záujmu školákov so záujmom o astronómiu a prírodné vedy o prácu v našich astronomických krúžkoch.

Okrem toho sme pripravili aj tradičné pobytové Letné astronomické praktikum, ktorého sa pravidelne zúčastňujú deti z našich astronomických krúžkov.

Dobrou správou je, že činnosť v plnej miere obnovili astronomické krúžky. Pri našich zariadeniach tak v roku 2022 pracovalo päť krúžkov pre záujemcov zo ZŠ a jeden pre študentov SŠ.

Nezanedbateľný význam má pre nás udržiavanie kontaktu s našimi potenciálnymi návštevníkmi zverejňovaním článkov, ktoré približujú novinky a zaujímavosti zo sveta astronómie, fyziky alebo kozmonautiky. Prostredníctvom portálu i-ASTRIN sme zverejnili 85 nových článkov, ktoré súhrnne zaznamenali 11 614 prečítaní (priemer 136 prečítaní na článok) a poskytli nám aj potrebnú spätnú väzbu súvisiacu s našou popularizačnou prácou.

Náklady na prázdninové aktivity tvorili predovšetkým výdavky na stravovanie, občerstvenie a v prípade pobytového tábora aj ubytovanie. Hradené boli z poplatkov účastníkov.

IV. EDIČNÁ ČINNOSŤ

Titul	Druh titulu	Náklad (počet ks) z toho:		Priame náklady	Z toho priame náklady KI
		Periodické, neperiodické tituly	Iné		
Naša Zem	omaľovánka	1 500	-	165,00	165,00
Zatmenia Slnka a Mesiaca	leták	500	-	117,60	117,60
OBLOHA 2023	ročienka	15	-	10,00	10,00
Planéty slnečnej sústavy (maďarská verzia)	plagát	4 500	-	666,00	-
Zatmenia Slnka a Mesiaca (maďarská verzia)	leták	2 500	-	186,00	-
Vesmírne pexeso (maďarská verzia)	pexeso	4 000	-	1 262,40	-
Farebný vesmír (maďarská verzia)	omaľovánka	2 000	-	438,00	-

Hvezdáreň v B. Bystrici (anglická verzia)	leták	1 500	-	115,20	-
Hvezdáreň v B. Bystrici (slovenská verzia)	leták	2 000	-	138,00	-
Hvezdáreň v B. Bystrici	magnetka	-	500	270,00	270,00
Hvezdáreň a planetárium v Žiari nad Hronom	magnetka	-	2 000	1 094,40	1 094,40
Hvezdáreň a planetárium v Žiari nad Hronom (slovenská verzia)	leták	4 000	-	276,00	-
Hvezdáreň a planetárium v Žiari nad Hronom (anglická verzia)	leták	1 500	-	115,20	-
Hvezdáreň v R. Sobote (anglická verzia)	leták	1 500	-	156,00	-
Hvezdáreň v R. Sobote (slovenská verzia)	leták	2 000	-	138,00	-
Hvezdáreň v R. Sobote (maďarská verzia)	leták	3 500	-	249,60	-
Spoločný materiál KHaP (viacjazyčná verzia)	brožúra	6 000	-	819,60	-
Spolu:		37 015	2 500	6 217,00	1 657,00

Komentár:

Okrem pravidelne vydávaných materiálov (magnetka a ročenka), sme našu edičnú činnosť obohatili aj o vydanie metodických a propagačných materiálov našich jednotlivých organizačných súčastí vo viacjazyčnom formáte so zameraním na maďarčinu. Metodický materiál poslúži hlavne školám s vyučovacím jazykom maďarským navštevujúcim program v našej organizačnej súčasti HRS.

Náklady na pravidelne vydávaný materiál boli hradené z prostriedkov organizácie, metodické materiály v maďarskom jazyku a viacjazyčné propagačné materiály potom z pridelených účelových finančných prostriedkov zriaďovateľa.

V. GRANTY A DOTÁCIE

Vypracované a predložené projekty v roku 2022

NÁZOV PROJEKTU A ZAMERANIE	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	PRÍJEMCA ŽIADOSTI PROJEKTU
Lavičky pre detičky	4 453,54	Nadácia COOP Jednota
3D tlačiareň pre HRS	880,00	Grantový program Národnej banky Slovenska
Atraktívny vesmír pod kupolou žiarskeho planetária	3 000,00	Úrad vlády SR (rezerva predsedu vlády SR)
Kultúrne poukazy 2022	6 576,00	Ministerstvo kultúry SR
Nafukovací model Zeme - Terralón	3 150,00	Projektový zámer OOCR GRON
Oddychová zóna v areáli KHaP	5 989,54	Nadácia COOP Jednota
Zo Zeme ku hviezdám II.	1 000,00	Nadačný fond Baumit
Spolu:	25 049,08	

Úspešné projekty - získané v danom roku

NÁZOV PROJEKTU	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	SCHVÁLENÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	ČERPANIE V ROKU 2022	PRESUN ČERPANIA DO ROKU 2023	VRÁTENÉ Z DÔVODU PANDÉMIE COVID-19 V EUR	SPOLUFINANCOVANIE KI	SPOLUFINANCOVANIE BBSK	POSKYTOVATEĽ DOTÁCIE / GRANTU
Modernizácia sály planetária	42 631,25	42 631,25	0,00	42 631,25	-	-	2 243,75	MK SR
Kultúrne poukazy 2022	6 576,00	6 576,00	-	-	-	1 973,00	-	MK SR
Atraktívny vesmír pod kupolou...	3 000,00	3 000,00	-	-	-	150,00	-	ÚV SR
Nafukovací model Zeme - Terralón	3 150,00	3 150,00	-	-	-	371,74	-	OOCR GRON
Spolu:	55 357,25	55 357,25	-	42 631,25	-	2 494,74	2 243,75	

Komentár:

V oblasti dotačných výziev sme na rok 2022 spracovali a predložili celkovo 7 projektových alebo grantových žiadostí. Z toho 3 boli zamerané na úpravu exteriéru areálov našich budov a zostávajúce na skvalitnenie popularizačnej práce zameranej na návštevníkov alebo poskytovania aktuálnych astronomických informácií pre učiteľov prírodovedných predmetov. Úspešné a zároveň zrealizované boli 3 z nich. Okrem toho nám bola v priebehu roka schválená žiadosť o nenávratný finančný príspevok od MK SR na podporu udržateľnosti a odolnosti KI v súvislosti s pandémiou COVID-19. Z týchto prostriedkov prebehne v roku 2023 modernizácia vybavenia sály planetária v HaP ZH.

Po ročnej prestávke vyhlásilo MK SR opäť dotačný program Kultúrne poukazy (KP), do ktorého sme sa zapojili. Ako sa neskôr ukázalo, tento krok priniesol viac rozpakov ako pozitívne ladenej odozvy na podporu vykonávanej kultúrnej činnosti. Už od začiatku mája sme boli zo strany mnohých škôl dopytovaní, od kedy budeme môcť vyberať KP. Po podaní prihlášky v marci nám bola naša registrácia do systému výberu KP potvrdená až ku koncu júna, no zmluvu na podpis sme obdržali až na konci augusta. Už tento časový nesúlad vyvolal mnohé zbytočné kontroverzie. KP sme tak začali vyberať od 6. septembra.

Po vyše mesiaci, niekedy v polovici októbra, sme zo strany MK SR obdržali výzvu na podpísanie dodatku k zmluve. Ten podmieňoval preplatenie KP predložením faktúr na zabezpečenie služieb alebo nákupu materiálu súvisiaceho s výkonom kultúrnych predstavení, pri ktorých sa KP vyberajú.

Dokázali sme zostaviť rozpočet limitovaný konečnou sumou a po jej naplnení sme možnosť zaplatiť KP v našej organizácii zastavili. Stalo sa tak 23. októbra 2022, kedy do oficiálneho termínu ukončenia výberu KP zostávali ešte dva týždne. Nahlásené školské skupiny na toto obdobie sme o tomto kroku vopred oboznámili. V tom čase sme však stále evidovali mimoriadny záujem zo strany škôl o platbu vstupného prostredníctvom KP. Po sumarizácii vybraných KP sme v stanovenom termíne odoslali podklady MK SR a v posledný pracovný deň roka, t.j. 30.12.2022, sme na účet obdržali všetky požadované finančné prostriedky vo výške 6 576 €.

Na tomto mieste je potrebné dodať, že KHaP v rámci dotačného programu KP dodržala všetky stanovené termíny a zaslala v nich všetky požadované podklady. Na dôvere v spoluprácu so štátnymi orgánmi nám však nepridal fakt, že sme sa opakovane neúspešne snažili nadviazať komunikáciu s pracovníkmi MK SR so žiadosťou o reakciu na zaslané otázky, ktoré sa týkali nejasností vzniknutých v procese výberu KP 2022.

VI. SPOLUPRÁCA S MIESTNOU SAMOSPRÁVOU, INÝMI SUBJEKTMI A ORGANIZÁCIAMI

- Mesto Žiar nad Hronom, Banská Bystrica, Rimavská Sobota a ďalšie mestá v regióne BBSK,
- Základné, stredné a materské školy v regióne,
- Slovenský zväz astronómov, vrátane miestnych organizácií, Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV (v oboch týchto organizáciách tak na centrálnej ako aj miestnej úrovni zastávajú naši odborní zamestnanci významné posty vo výboroch či radách), Astronomický ústav SAV, Astronomický ústav AV ČR, Zahraničné astronomické spoločnosti a inštitúcie, SAS pri SAV, OZ Maximilián Hell a Slovensko, Spoločnosť M. R. Štefánika, Spoločnosť M.K. Thege, Jednota Slovenských matematikov a fyzikov, Univerzity v Bratislave a B. Bystrici, redakcia časopisu Kozmos, SÚH v Hurbanove, ostatné hviezdárne na Slovensku a v Čechách, FMFI UK, SFS Sonne, ČAS, SHMÚ,
- CVČ, múzeá, knižnice, osvetové strediská a ZUŠ v regióne,
- Ubytovacie zariadenia v dosahu našich organizačných súčastí (Hotel Sitno, Horský hotel Kráľova Studňa a i.),
- Rozvojová agentúra BBSK a oblastné organizácie cestovného ruchu v rámci BBSK. Aj v roku 2022 sme boli riadnym členom OOCR GRON, v rámci ktorého rozvíjame spoluprácu predovšetkým medzi HaP ZH a zariadeniami cestovného ruchu v regióne,
- Regionálne a celoštátne elektronické médiá (rádiá a televízie) a tlačené periodiká,
- Predajcovia astronomickej techniky na Slovensku a v ČR,

VII. HOSPODÁRENIE

V roku 2022 boli celkové náklady organizácie v hodnote 694 820,71 €. Mzdové náklady, sociálne poistenia a ostatné sociálne náklady tvorili 75,30 % a náklady na prevádzku 24,70 % z celkových nákladov organizácie. Výnosy za vlastné výkony, tovary a ostatné prevádzkové činnosti boli vo výške 135 957,26 €, čo predstavuje 18,66 % z celkových výnosov organizácie. Vďaka optimalizácii výdavkov a v medziročnom porovnaní významnému nárastu výnosov z vlastnej činnosti, skončila KHaP celkovo rok s kladným výsledkom hospodárenia vo výške 33 617,91 €.

Plnenie vlastných príjmov z predaja služieb, výrobkov, tovarov a získaných dotácií bolo v roku 2022 vo výške 136 617,06 €. Táto hodnota predstavuje 26,59 % zo schváleného rozpočtu vybraných položiek bežných výdavkov z daňových príjmov pre rok 2022.

Finančné fondy príspevkovej organizácie: Sociálny fond –	stav k 01.01.2022:	1 513,55 €
	tvorba:	3 362,39 €
	čerpanie:	2 517,48 €
	stav k 31.12.2022:	2 358,46 €

V roku 2022 bol zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov (453) k 01.01.2022 v hodnote 69 631,46 €. Organizácia v roku 2022 zapojila zostatok minulých rokov do rozpočtu v hodnote 121,84 € na spolufinancovanie nákupu modelu planéty Zem z vlastných zdrojov a 21 360,00 € na nákup troch licencií filmov do planetária z vlastných zdrojov. Rok 2022 ukončila organizácia zostatkom prostriedkov z predchádzajúcich rokov v hodnote 86 809,21 €. V roku 2023 plánuje organizácia zapojiť zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov (453) do rozpočtu nasledovne:

- vrátenie nevyčerpaných účelových finančných prostriedkov z roku 2022 za energie v sume 5 561,95 €,
- nákup vzdelávacej pomôcky pre exkurzie a verejnosť v hodnote 4 500,00 €,
- prípadné dofinancovanie nárastu cien energií roku 2023.

Osobitne vyčíslit' výšku mzdových prostriedkov: schválený rozpočet, upravený rozpočet a čerpanie mzdových prostriedkov, z toho odmeny v zmysle Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa na rok 2021 (odmena 350 eur), Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa na rok 2022 (odmena 500 eur), resp. valorizácia miezd na rok 2022.

	Schválený rozpočet			Upravený rozpočet			Skutočnosť v eur		
	Celkom	z daňových príjmov	z vlastných príjmov	Celkom	z daňových príjmov	z vlastných príjmov	Celkom	z daňových príjmov	z vlastných príjmov
Mzdové prostriedky (610) celkom	328 466,00	328 466,00	0,00	366 726,30	349 443,00	17 283,30	366 726,30	349 443,00	17 283,30
z toho:									
Odmeny v zmysle Dodatku 1 KZVS 2021 (350 €)				12 050,00	12 050,00		12 050,00	12 050,00	
Odmeny v zmysle Dodatku 1 KZVS 2022 (500 €)				10 573,00	10 573,00		17 249,33	17 249,33	
Valorizácia 3 % na rok 2022				5 660,00	5 660,00		5 660,00	5 660,00	

V Žiari nad Hronom 27. 1. 2023

Mgr. Tomáš Dobrovodský
riaditeľ KHaP MH