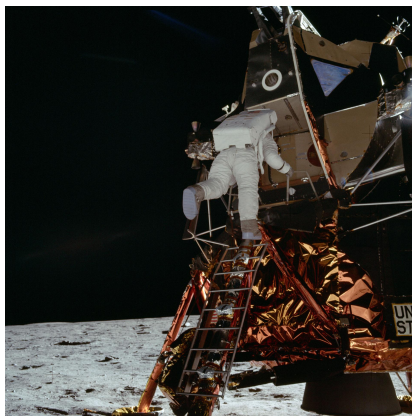




**HVĚZDÁRNA
A PLANETÁRIUM**
v Hradci Králové

Zpráva o činnosti za rok 2019



březen 2020

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI

Název: **Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové**

Sídlo: Zámeček 456, 500 08 Hradec Králové

IČ: 00084018

Právní forma: **příspěvková organizace zřizovaná Královéhradeckým krajem,**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové
v oddílu Pr, vložce číslo 692.

Charakteristika organizace:

Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové je specializovanou kulturně osvětovou a vzdělávací organizací přírodovědného charakteru. Jejím základním posláním je seznamovat širokou veřejnost, především mládež, s poznatky v astronomii a příbuzných přírodních a technických vědách, a tak přispívat ke zvyšování kulturní a vzdělanostní úrovně občanů.

Statutárním orgánem organizace je ředitel organizace, kterého jmenuje Rada Královéhradeckého kraje. Činnost organizace zabezpečují tři oddělení: kulturně vzdělávací, ekonomicko-správní a technické. Organizace sídlí a vykonává činnost ve třech budovách (hvězdárna od roku 1954, observační pavilon od roku 1965 a digitální planetárium od roku 2015) a na přilehlých pozemcích: Budovy i pozemky jsou majetkem Královéhradeckého kraje, Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové je spravuje.

Tato zpráva o činnosti organizace za rok 2019 obsahuje:

	strana
A. Základní údaje o organizaci a obsah	1
B. Kulturní činnost	2
C. Personální oblast	14
D. Hospodaření	15
1. výnosy	15
2. náklady	16
3. investice a období udržitelnosti	17
4. tvorba a čerpání fondů	23
E. Nakládání s majetkem	23
F. Autoprovoz	24
G. Kontrolní činnost	25
H. Inventarizace majetku a závazků	26
Závěr	31

Přílohy: Rozvaha

 Výkaz zisku a ztráty

Obrázek na titulní stránce k významnému výročí roku 2019:

20. 7. 1969 – astronaut Edwin E. Aldrin jr. sestupuje po žebříku lunárního modulu Eagle na měsíční povrch. Fotografii pořídil velitel Neil A. Armstrong. (Zdroj: NASA)

B. KULTURNÍ ČINNOST

	<i>program</i>	<i>návštěvník</i>	<i>návšť. x hod.</i>
1.-3. Programy v digitálním planetáriu pro nejširší veřejnost, především dospělou, obvykle tři večery v týdnu, z toho jeden v sobotu. Během roku se v pracovních dnech konaly podvečerní programy ve středu a v pátek v 18:30 v období září až březen, v dubnu až srpnu v 19:30. V sobotu se konaly dva programy, tematický v 18:00, v dubnu až srpnu v 19:00 a večerní program v 19:30, v dubnu až srpnu ve 20:30. Hlavní části programu: umělá hvězdná obloha, virtuální let kosmickým prostorem a projekce celooblohových (full-dome) odborných pořadů v digitálním planetáriu, individuální prohlídka interaktivních expozic „Mikrosvět – makrosvět“, „Energie a její přeměny“, výstavy modelů kosmické techniky a exponátů k 50. výročí prvního přistání člověka na Měsíci v programu Apollo 11. Typy programů se vzájemně lišily poměrem svých částí a tématem celooblohového pořadu. Délka programu průměrně 1,5 hodiny. Programy byly obměňovány v závislosti na ročních obdobích a úkazech ve vesmíru a průběžně aktualizovány novými obrazovými informacemi. V měsících únor až květen, červenec a září až prosinec byly součástí některých sobotních tematických programů specializované odborné přednáškové akce. Začátky programů byly v takových případech o hodinu dříve.	171	5 275	7 912
4. Večerní pozorování pro nejširší veřejnost, především dospělou, tři večery v týdnu, z toho jeden v sobotu. Začátky ve 20:30, v dubnu až srpnu ve 21:30, v sobotu ve 21:00, resp. 22:00, délka programu průměrně 1 hodina. Při jasné obloze pozorování zajímavých objektů večerní oblohy pomocí dalekohledů doplněné počítačovou ukázkou snímků oblohy získaných z jiných observatoří (včetně kosmických) a ukázkou vlastních snímků pořízených dalekohledem pomocí CCD astrokamery. Programy se konaly na hvězdárně. Při zhoršení počasí bylo pozorování nahrazeno projekcí umělé oblohy v historickém malém optickomechanickém Zeissově planetáriu (ZKP1).	153	984	984
5. Pozorování Slunce pro nejširší veřejnost. Začátky každou sobotu ve 14 hodin v září až březnu a v 15 hodin v dubnu až srpnu, délka programu 1 hodina. Při jasné obloze pozorování sluneční fotosféry, slunečních skvrn promítaných dalekohledem, pozorování jevů ve sluneční atmosféře, informace o sluneční aktivitě a jejím vlivu na oblast sluneční soustavy. Pozorování se konala v hlavní kopuli a na terase hvězdárny. Při nepříznivém počasí byly ukázky ze záznamu z předchozích jasných dní promítány v přednáškovém sále hvězdárny.	49	130	130

	program	návštěvník	návštl. x hod.
6. Programy pro děti v sobotu a v některé sváteční dny odpoledne, v prázdninových měsících též ve čtvrtek v podvečer, obsahovaly astronomickou pohádku promítanou v digitálním planetáriu, jednoduché seznámení s hvězdnou oblohou, poznávání souhvězdí a těles sluneční soustavy, ukázkou dalekohledů na hvězdárně, příp. pozorování okolí pomocí dalekohledu z terasy, v případě příznivého počasí pozorování Slunce. Sobotní a sváteční začátky programů v září až březnu v 15 hodin, v dubnu až srpnu v 16 hodin, v červenci a srpnu též ve čtvrtek v 18:30, délka programu průměrně 2 hodiny.	61	4 176	8 352
7. Specializované odborné přednáškové akce pro vážné zájemce z řad starší mládeže a dospělých, průměrně dvouhodinové, byly pořádány v lednu v přednáškovém sále hvězdárny, v dalších měsících v digitálním planetáriu. Zaměřeny byly na aktuální astronomické a kosmonautické otázky a zajímavá témata z příbuzných oborů, a to formou projekcí, přednášek a besed:	21	1 005	2 010
10. 1. <i>Kurdistán, Kosovo, Černá Hora, Bosna ... pohledem studentů</i> , – kolektiv studentů UHK,			
19. 1. <i>Pozor vlak, Vít Javůrek</i> – Sdružení pro elektrickou trakci HK,			
26. 1. <i>Kosmonautika 2018</i> , Karel Bejček – HPHK,			
9. 2. <i>Měsíc stále neznámý</i> , Pavel Gabzdyl – HP Brno,			
16. 2. <i>Proč není Pluto planeta</i> , Pavel Gabzdyl – HP Brno,			
9. 3. <i>Dvě století s dinosaury</i> , Vladimír Socha – HPHK,			
23. 3. <i>Historie zámečku na Kopci sv. Jana</i> , Jiří Němeček – SOP VČ,			
6. 4. <i>Hledáme hranice vesmíru</i> , Petr Kulhánek – ČVUT Praha,			
18. 5. <i>Trolejbusové sedmdesátiny</i> , Daniel Ditrych – Sdružení pro elektrickou trakci HK,			
20. 7. <i>Apollo 11: Malý krok pro člověka, veliký skok pro lidstvo</i> , Milan Halousek – ČKK,			
28. 9. <i>Dinosaurí renesance</i> , Vladimír Socha – HPHK,			
12. 10. <i>Historie podzemní továrny Richard (projekce 360°)</i> , Roman Gazsi, Tomáš Kos – Litoměřice,			
19. 10. <i>Apollo: trnitá cesta na Měsíc</i> , Tomáš Příbyl – Brno,			
26. 10. <i>Island – kolem ostrova</i> , Marek Tušíl – HPHK,			
9. 11. <i>Fyzika a astronomie 2018 a 2019</i> , Petr Kulhánek – ČVUT Praha,			
16. 11. <i>Klima Česka pro 21. Století</i> , Ladislav Metelka – ČHMÚ HK,			
23. 11. <i>Exoplanety</i> , Marek Skarka – MU Brno,			
30. 11. <i>Apollo 12</i> , Luděk Dlabola – HPHK,			
7. 12. <i>Co víme (a nevíme) o vzniku Země a Měsíce</i> , Miroslav Brož – HPHK a AÚ UK Praha,			
14. 12. <i>Výzkumníkem v Nepálu</i> , Ivo Králíček – BiGy a UHK.			

program návštěvník návšt. x hod.

8. **Programy o Zemi a vesmíru** pro školní mládež názorným způsobem opakovaly a rozšiřovaly školní látku z astronomie a příbuzných oborů, především pro vzdělávací oblasti *Člověk a jeho svět*, *Člověk a příroda* a pro průřezové téma *Environmentální výchova* podle rámcových vzdělávacích programů (předměty: prvouka, přírodověda, přírodopis, zeměpis, biologie a fyzika). Nově i pro oblast *Dítě a svět* v rámci předškolní výchovy. Programy byly průběžně aktualizovány nejnovějšími poznatky vědy, výzkumu a techniky. V jedenácti programech pro všechny věkové skupiny žáků a studentů, od mateřských a základních škol po školy střední, bylo využíváno především digitálního planetária s jeho celooblohovou projekcí a dvěma interaktivními expozicemi „Mikrosvět – makrosvět“ a „Energie a její přeměny“. Následně bylo v budově hvězdárny využíváno podle zaměření programu řady speciálních pomůcek, a to teluria, Foucaultova kyvadla, stálé astronomické expozice (výukové a informační panely), tematických výstav, přednáškového sálu vybaveného projekční technikou, multifunkčního sálu (projekce, optické pokusy, modely povrchů Měsíce a planet, herní astronomické kostky), dalekohledů a při jasné obloze pozorování sluneční fotosféry promítané dalekohledem, případně i procházky částmi planetární nebo galaktické stezky. Délka programů byla průměrně 2,25 hodiny, obvyklé začátky v pracovních dnech v 8:15, 10:00, 13:00 a ve 14:45 hodin, případně dle domluvy a provozních možností.

778	20 223	45 502
učitelé:	1 579	3 553

program a jeho obsah

vhodný pro: stupeň
ročník

vzdělávací oblast
průřezové téma
předmět

A Poprvé na hvězdárně

den a noc, roční období, astronomická pohádka v planetáriu, prohlídka dalekohledů, pozorování z terasy

MŠ a 1. stupeň člověk a jeho svět
MŠ a 1.– 3. roč. předšk. a prvouka

B1 Sluneční soustavou

Slunce, Země, planety a jejich měsíce, den a noc, roční období

1. stupeň člověk a jeho svět
4. – 5. roč. přírodověda

B2 Země a její sousedé

tvar, velikost a pohyby Země, čas a jeho měření, časová pásma, sluneční soustava – Slunce, planety, měsíce, planetky, komety

2. stupeň člověk a příroda
6. – 7. roč. zeměpis

C Světlo

zatmění Slunce a Měsíce a příbuzné optické úkazy, jednoduché optické pokusy a optické přístroje

2. stupeň člověk a příroda
7. – 9. roč. fyzika

<p>D Přeměny energie v přírodě Slunce jako zdroj energie, přeměny energie, energetická rovnováha planety – oteplování Země</p>	<p>2. stupeň 7. - 9. roč.</p>	<p>člověk a příroda environment. vých. <i>fyzika, přírodopis</i></p>	
<p>E Vesmír vznik hvězd a planet, uspořádání vesmíru – sluneční soustava, galaxie, kupy galaxií, orientace na obloze, souhvězdí</p>	<p>2. stupeň 8. - 9. roč.</p>	<p>člověk a příroda <i>fyzika</i></p>	
<p>F Naše planeta Země vznik Země a života na Zemi, stavba zemského nitra, geologické éry a děje, porovnání s jinými tělesy sluneční soustavy</p>	<p>2. stupeň 8. - 9. roč.</p>	<p>člověk a příroda <i>přírodopis</i></p>	
<p>G Gravitační zákony Keplerovy a Newtonovy zákony, pohyby těles v gravitačním poli, gravitace v přírodních dějích</p>	<p>gymn. a lycea 10. - 11. roč.</p>	<p>člověk a příroda <i>fyzika</i></p>	
<p>H Naše kosmické okolí Slunce a sluneční soustava, Galaxie, objekty vzdáleného vesmíru, stavba vesmíru</p>	<p>stř. odb. školy 10. - 11. roč.</p>	<p>člověk a příroda <i>fyzika</i></p>	
<p>I Astrofyzika spektroskopie – základní metoda astrofyziky, termonukleární fúze, hvězdy a jejich vývoj, galaxie, stavba vesmíru, kosmologie</p>	<p>gymn. a lycea 12. - 13. roč.</p>	<p>člověk a příroda <i>fyzika</i></p>	
<p>J Exkurze na hvězdárnu novinky z výzkumu vesmíru, souhvězdí v planetáriu, dalekohledy, případně pozorování</p>	<p>školní i neškolní výlety 4. - 13. roč.</p>		
<p>9. Programy pro organizované skupiny mládeže a dospělých v rámci vzdělávání a cestovního ruchu byly realizovány v pracovních dnech především v odpoledních a večerních hodinách na základě předchozí vzájemné domluvy a provozních možností. Obsah programů vycházel z večerních programů pro veřejnost, programů pro školní mládež a přednáškových akcí tak, aby byl respektován zájem návštěvníků, jejich věkové a sociální složení. V některých případech byly programy upraveny pro skupiny návštěvníků vyžadujících individuální přístup (se zrakovým, sluchovým, mentálním či jiným postižením, mladiství i dospělí z diagnostických ústavů apod.).</p>	<p>33</p>	<p>1 419</p>	<p>2 838</p>

10.	Pozorování významných jevů a mimořádné akce	15	1 030	1545
	k astronomickým i jiným událostem pořádané mimo běžné návštěvní dny a hodiny:			
	28. únor Fyzikální olympiáda – speciální program pro účastníky celostátního kola (<i>ve spolupráci s UHK</i>),			
	15. březen Den hvězdáren a planetárií – večerní pozorování pro veřejnost,			
	15. květen Delegace z BIH (ředitelé škol z Bosny) – speciální program (<i>ve spolupráci s KÚ KHK</i>),			
	16. červenec Částečné zatmění Měsíce – pozorování z hlavní kopule a terasy hvězdárny,			
	2. srpen Letní škola FIM 2019 – program (Planetarium and Observatory – night sky watching) pro zahraniční studenty (<i>ve spolupráci s FIM UHK</i>),			
	12. srpen Maximum meteorického roje Perseid – úvodní program v planetáriu a následné pozorování na terase hvězdárny,			
	26. září Sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP , speciální program v digitálním planetáriu (<i>ve spolupráci s Carl Zeiss Praha</i>),			
	27. září Noc evropských vědců – na hvězdárně a v kampusu UHK Na Soutoku – ukázka v digitálním planetáriu: Jak viděli oblohu naši předci, – vědomostní soutěž o ceny, vyhlášení vítězů a předání cen, – ukázka funkce nejstaršího planetária v ČR (historického planetária ZKP 1), – prohlídka dalekohledů a pozorování z terasy hvězdárny,			
	4. říjen Retro večerní program v historickém malém planetáriu, v přednáškovém sále hvězdárny a pozorování noční oblohy historickými dalekohledy,			
	24. říjen Evropská ochrana přírody a Česko – přednáška s besedou v rámci projektu „Udržitelná Evropa (<i>ve spolupráci s Východočeskou pobočkou STUŽ</i>)			
	2. listopad Zásady bezpečného letu – seminář (<i>ve spolupráci s Leteckou amatérskou asociací ČR,</i> <i>svazem závěsného létání</i>),			
	4. listopad Sítování v rámci projektu – program pro účastníky setkání (<i>ve spolupráci s UHK</i>),			
	11. listopad Přechod Merkuru před Sluncem – denní pozorování z hlavní kopule a terasy hvězdárny,			
	14. listopad Týden vzdělávání dospělých – „Svět bludic a stálic“, přednáška, soutěž, projekce v digitálním planetáriu, pozorování (<i>ve spolupráci s KÚ KHK a KrP HK ÚP ČR</i>),			
	16. listopad Festival „Týden vědy a techniky AV ČR 2019“ – přednáška, výstava a pozorování (<i>ve spolupráci s Odborem popularizace vědy AV ČR</i>).			

	<i>program</i>	<i>návštěvník</i>	<i>návštř. x hod.</i>
11. Tematické výstavy s astronomickým, přírodovědným, případně technickým nebo historickým zaměřením, doplňující programy hvězdárny a planetária: leden – říjen: Sluneční hodiny nové a moderní (výstava připravená s pracovní skupinou Sluneční hodiny ASHK), leden – prosinec: Papírové modely kosmické techniky (připravili Petr Balda a Miloš Drábek), leden – prosinec: Prvorepublikové spolky pohledem Astronomické společnosti v Hradci Králové (připravili Pavel Kabrhel a Martin Cholasta), červen – prosinec: 50. výročí přistání člověka na Měsíci – tři expozice s modely a dobovými materiály (ve spolupráci s Americkým centrem Velvyslanectví USA v Praze, Muzeem papírových modelů v Polici nad Metují a Svazem českých filatelistů), listopad – prosinec: Světelné znečištění (připravili Radka Pavlíková a Pavel Kabrhel).	252	5 338	1 335
12. Systematické vzdělávání vážných zájemců pokračovalo astronomickým kroužkem mládeže pro žáky základních až středních škol. Kroužek se scházel pravidelně ve středu odpoledne ve hvězdárně i v digitálním planetáriu, kde využíval názorných možností jak projekčního systému planetária, tak i obou interaktivních expozic. Hlavní náplní bylo seznamování se nejen se základy astronomie a kosmonautiky, ale i s novými objevy a fyzikálními pokusy. Při vhodném počasí se konala pozorování večerní hvězdné oblohy.	33	396	594
13. Akce v jiných místech	6	1 835	2732
21. 5. Latinské partikulární školy – přednáška (Martin Cholasta) na semináři „Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí“ organizovaném Hvězdárnou v Úpici, Česká Skalice – hotel Rozkoš, 19. 6. Pod noční oblohou – přednáška (Radka Pavlíková, Martin Cholasta), Rokytnice v Orlických horách, 20. a 21. 6. Hrajme si i hlavou – astronomická a kosmonautická část – dalekohledy, pozorování, soutěže, (K. Bejček, P. Kabrhel, M. Cholasta, R. Pavlíková, M. Tušl), 2 dny v kampusu UHK Na soutoku, 10. 7. Liga lesní moudrosti, kmen Trilobit – táborový program (K. Zubatý), Choltice, 27. 9. Noc vědců , světelné znečištění – výstava, workshop, pozorování (Pavel Kabrhel, Martin Cholasta, Radka Pavlíková), kampus UHK Na soutoku, 22.10. Poznáváme tajemství Země a vesmíru – prezentace kurzu pro Univerzitu třetího věku (R. Pavlíková, M. Cholasta, L. Dlabola, M. Tušl, Vl. Socha, K. Zubatý), Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice.			

- Kromě vyjmenovaných akcí vykonali odborní pracovníci hradecké hvězdárny a planetária (Vladimír Socha a Miroslav Brož) dalších 33 naučně i populárně vědeckých přednášek a besed nejen v různých místech Královéhradeckého kraje, ale i v rámci celé ČR ve významných institucích, jako Národní muzeum Praha, Městská knihovna Praha, Planetárium Praha, Planetárium Ostrava, Univerzita Palackého Olomouc, Univerzita Pardubice, Academia Praha a přednesli příspěvky i zvané přednášky na pěti mezinárodních vědeckých konferencích v ČR i v zahraničí (Itálie a Švýcarsko).
14. **Odborná informační, metodická a poradenská pomoc** v oblasti astronomie, kosmonautiky a příbuzných vědních oborů byla poskytována orgánům veřejné správy, hvězdárnám, astronomickým kroužkům, astronomům amatérům i jednotlivcům z nejširší veřejnosti formou odpovědí na telefonické, e-mailové, písemné nebo ústní dotazy, týkající se úkazů na obloze, východů a západů Slunce, časových pásem apod. Byla poskytována i systematická konzultační pomoc při studentské odborné činnosti.
15. **Šíření informací** z astronomie a příbuzných vědních oborů bylo realizováno prostřednictvím regionálního i celostátního tisku (LN, MF Dnes, Vesmír, Deník, 100+1, Příroda, Živá historie, Tajemství vesmíru, Tajemství české minulosti), rozhlasu, televize, plakátů, sociálních sítí a internetových médií, vlastních internetových stránek (www.astrohk.cz), informačního zpravodaje o vesmíru a o programech hvězdárny a planetária pro veřejnost „Měsíčník“ a dvouměsíčníku „Povětroň“ vydávaného ve spolupráci s Astronomickou společností v HK.
16. **Tvorba a prodej publikací a pomůcek** pro astronomii a příbuzné obory (knížky, publikace, mapy hvězdné oblohy a těles sluneční soustavy, kalendáře, ročenky, pohlednice apod.), mezi jejichž autory či spoluautory jsou též naši pracovníci, a které jsou vydávány jak naší, tak i jinými hvězdárnami, příp. jinými nakladateli. Sortiment byl během roku aktualizován. Prodej byl zajišťován pro nejširší veřejnost v návštěvních hodinách a při návštěvách organizovaných skupin, hlavně školních. Ve spolupráci s Astronomickou společností v HK byl vydáván dvouměsíčník „Povětroň“.
17. **Pozorovatelský program** probíhal ve spolupráci s Astronomickou společností v HK, (především pozorovatel Martin Lehký). Pozorovací program JST (Jan Šindel Telescope) v pozorovacím domku Hvězdárny a planetária v Hradci Králové byl zaměřen na sledování zákrytových dvojhvězd v projektu Sekce proměnných hvězd a exoplanet (SPHE) při České astronomické společnosti. Pomocí CCD kamery na JST dalekohledu bylo sledováno 16 zákrytových proměnných hvězd – naměřeno 64 okamžiků jejich minim. Dalekohledem o průměru 25 cm s CCD kamerou ST7 bylo získáno 28 okamžiků minim 22 zákrytových proměnných hvězd.

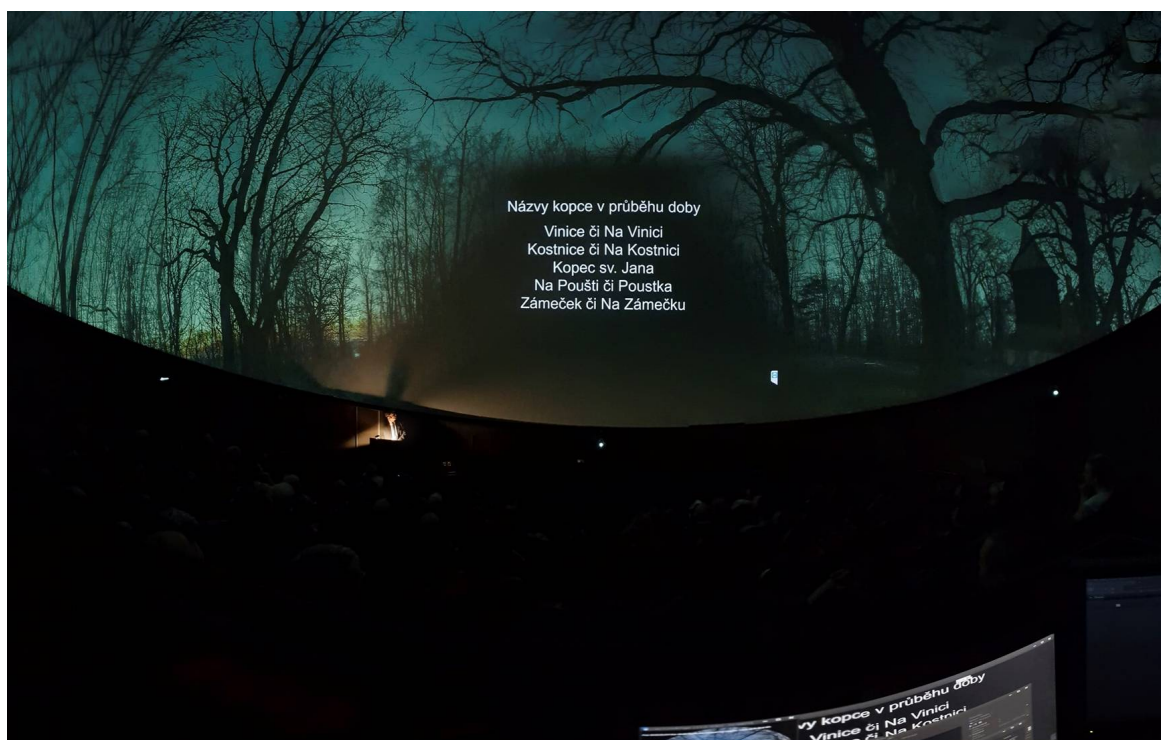
	<i>program</i>	<i>návštěvník</i>	<i>návšř./hod.</i>
Celkový počet programů a návštěvníků:	1 612	44 321	78 573
<i>z toho: platící návštěvníci celkem</i>		33 875	
<i>platící návštěvníci programů v digitálním planetáriu:</i>		31 997	

Komentář k přehledu kulturní činnosti:

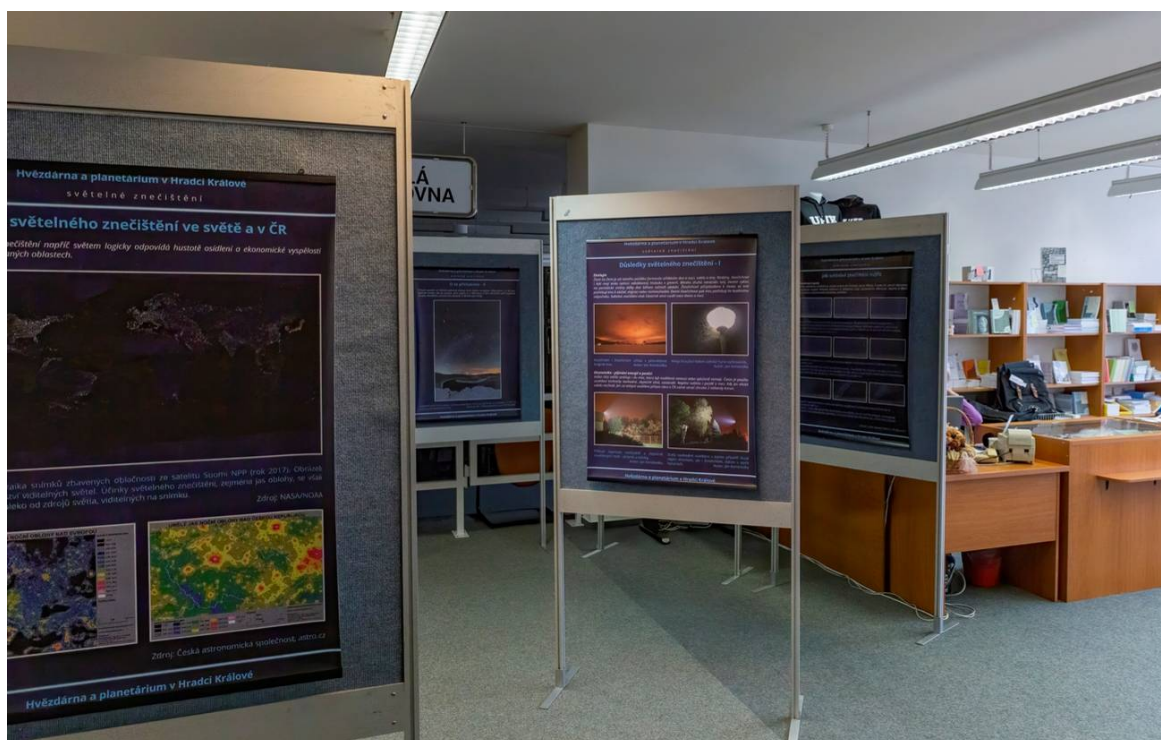
Kulturní činnost pokračovala v trendu z předchozích let. Obsah a forma programů však prošly zásadní inovací, byly přizpůsobeny pro nové digitální planetárium, vybudované díky dotaci z fondu EU v OP VaVpI a následně průběžně aktualizovány. Pro rozšíření programové nabídky bylo počínaje rokem 2016 díky využití následné výzvy v OP VaVpI zařazeno do programů k třem původním dalším 12 full-dome pořadů. V letech 2016 až 2018 byly pořizeny další tři pořady určené především pro dětské návštěvníky, které byly do programů zařazovány postupně od roku 2017. Koncem roku 2019 končily licence prvních tří pořadů z roku 2014, proto byly pořizeny další čtyři full-dome pořady, z nichž dva byly do programů zařazeny ještě v témže roce. Obdobná situace bude nastávat i v příštích letech. Všechny pořady byly zařazovány jak do vzdělávacích programů pro školní mládež, tak do programů pro nejširší veřejnost. V programech byly využívány také obě interaktivní expozice v objektu digitálního planetária a další didakticky názorné a atraktivní prostory a pomůcky ve hvězdárně. Pořady v planetáriu a ve hvězdárně byly ještě průběžně aktualizovány rychlým zařazováním nejnovějších poznatků, získávaných hlavně prostřednictvím internetu. Nabídka vzdělávacích programů pro školní mládež vycházela z rámcových vzdělávacích programů pro základní i středoškolské vzdělávání, a to především ve vzdělávacích oblastech *Člověk a příroda* a *Člověk a jeho svět* a nově *Dítě a svět* pro poslední ročníky mateřských škol. Byla zachována a pouze upravena tematická struktura nabídky školám osvědčená v minulých letech.

Kromě pravidelných odpoledních a večerních programů pro veřejnost byla připravena a uskutečnila se řada odborných přednáškových akcí v sále hvězdárny a především digitálního planetária. Zvýšil se jejich počet a výrazně i jejich návštěvnost. Byly zaměřeny nejen na astronomii a kosmonautiku, ale i na další přírodní vědy a dotýkaly se i zajímavostí z historie. Mezi nejzdařilejší lze řadit např. „50. výročí Apollo 11“ doplněnou třírozměrnými exponáty nebo „Historii podzemní továrny Richard“, kde bylo s úspěchem využito projekčních možností digitálního planetária pro jiné vědní odvětví. Stejně jako v minulých letech, proběhly i další úspěšné akce ve spolupráci s Univerzitou Hradec Králové, s níž byla uzavřena smlouva o vzájemné spolupráci. Byly to hlavně dvoudenní akce „*Hrajme si i hlavou*“ v druhé polovině června a „*Noc vědců*“ koncem září. Obě se konaly v kampusu UHK Na Soutoku a následně na hvězdárně a v digitálním planetáriu. S Univerzitou Pardubice, Dopravní fakultou Jana Pernera, byla započata spolupráce na realizaci kurzu pro Univerzitu třetího věku. Pokračovaly též přednášky, projekce, ukázky a pozorování na různých místech nejen Královéhradeckého kraje, ale i krajů okolních. Díky rozšíření celé infrastruktury objektu digitálního planetária (modely, exponáty, výstavy), živě prováděným programům pomocí jeho softwarového vybavení a rozšíření nabídky navazujících česky dabovaných full-dome pořadů připravených na celosvětově špičkové úrovni a též rozšířením nabídky odborných přednáškových programů, se zvýšila atraktivita digitálního planetária, která se projevila ve zvýšeném počtu návštěvníků z řad nejširší veřejnosti i školní mládeže. Počet účastníků kulturně vzdělávacích programů pro školní mládež se zvýšil z 18 121 v roce 2018 na 20 223 v roce 2019, tj. o 11,6 %. Oproti roku 2014 se zvýšil o 60 %. Zároveň se prodloužila průměrná doba těchto programů na více než dvě a čtvrt hodiny, tj. na dobu tří vyučovacích hodin.

V roce 2019 zhlédlo programy v digitálním planetáriu 31 997 platících návštěvníků z celkového počtu 33 875 platících návštěvníků hvězdárny a planetária. Všechny akce Hvězdárny a planetária v Hradci Králové, včetně akcí mimo areál HPHK, navštívilo 44 321 návštěvníků, kteří na nich strávili celkem přes 78 500 hodin.



V sále planetária proběhla přednáška tematicky zaměřená na lokalitu, ve které se nachází Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové. O historii zámečku na Kopci sv. Jana přednášel Jiří Němeček – SOP VČ.
 (Zdroj: HPHK, M. Tušl)



Připravili jsme výstavu k problematice světelného znečištění. V rámci Evropské noci vědců byla instalována v knihovně Univerzity Hradec Králové a následně přemístěna do expozičních prostorů hvězdárny.
 (Zdroj: HPHK, M. Tušl)



Národní muzeum v Praze. Přednáška V. Sochy o důsledcích impaktu na konci křídy.
(Zdroj: HPHK, V. Socha)



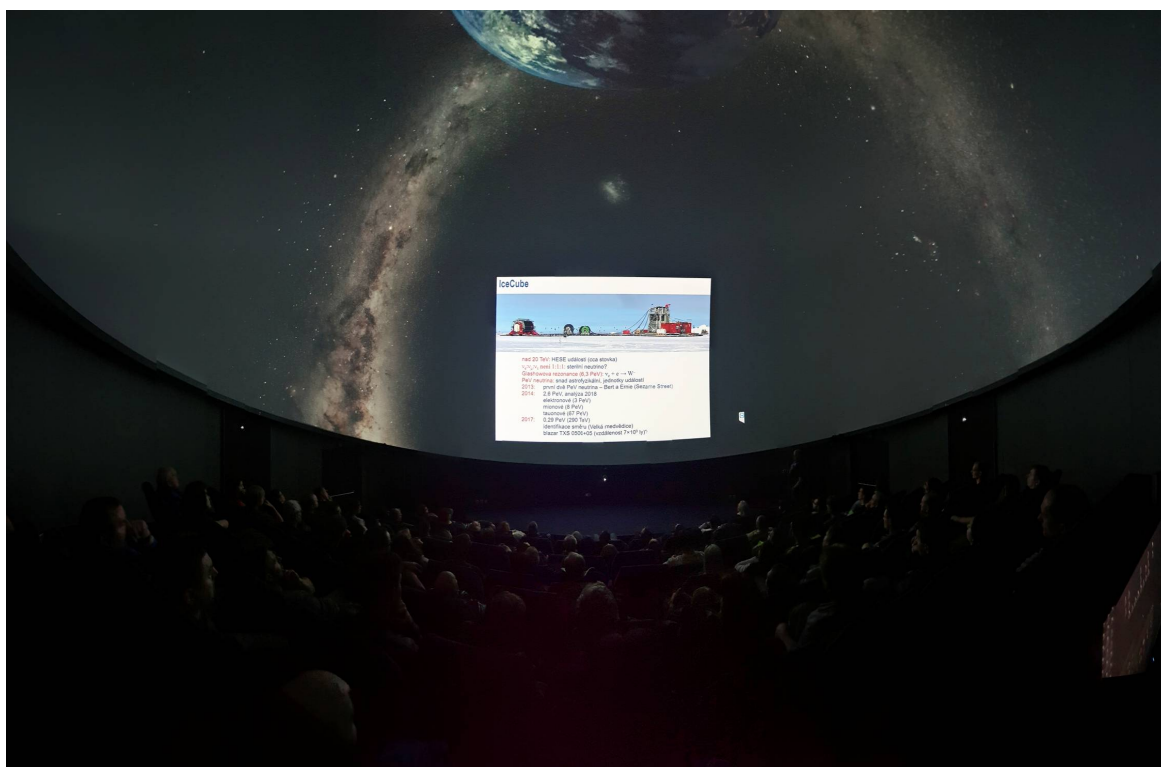
Částečné zatmění Měsíce – pozorování z hlavní kopule a terasy hvězdárny ve večerních hodinách 16. července 2019.
(Zdroj: HPHK, M. Tušl.)



Před instalací modelu lunárního modulu Eagle do foyer planetária jsme jej vystavili u příležitosti konání Evropské noci vědců v kampusu Univerzity Hradec Králové.
(Zdroj:HPHK, M. Tušl)



Návštěvníci Evropské noci vědců pozorovali z univerzitního kampusu mj. Bílou věž, dominantu Hradce Králové.
(Zdroj:HPHK, M. Tušl)



Informace z fyziky a astronomie r. 2018 a 2019 přednesl v sále digitálního planetária Petr Kulhánek z ČVUT Praha.
(Zdroj:HPHK, M. Tušl)



Ve spolupráci s AV ČR jsme v rámci Týdne vědy a techniky uspořádali přednášku k problematice vývoje klimatu na Zemi, kterou přednesl Ladislav Metelka z ČHMÚ.
(Zdroj:HPHK, M.Tušl)

C. PERSONÁLNÍ OBLAST

1. **Stanovený specifický ukazatel** pro rok 2019:
průměrný přepočtený počet zaměstnanců : **18**
2. **Skutečný přepočtený počet zaměstnanců** za celý rok : **16,835**
Skutečný fyzický počet zaměstnanců k 31. 12. 2019 : 18
Stanovený průměrný přepočtený počet zaměstnanců v pracovním poměru nebyl v roce 2019 překročen. S několika dalšími pracovníky byly uzavírány dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr (DPČ a DPP) jak na několikaměsíční, tak na jednorázové práce (především přednášky).

3. **Struktura zaměstnanců** v pracovním poměru na konci roku 2019 :

a) dle vzdělání :	vysokoškolské doktorské:	1
	vysokoškolské magisterské	10
	vysokoškolské bakalářské	3
	úplné středoškolské	3
	základní	1
b) dle věku :	20 – 30	2
	30 – 40	3
	40 – 50	3
	50 – 60	9
	60 –	1
c) dle druhu vykonávané práce :	kulturně osvětová, odborná, programová,	9
	ekonomicko správní a organizační,	4
	technické zabezpečení, vývoj a údržba,	3
	úklid	1
d) dle zdravotního stavu :	se zdravotním postižením	1

Přírůstky a úbytky zaměstnanců :

V lednu 2019 byl do technického oddělení přijat nový zaměstnanec s úplným středoškolským odborným vzděláním (elektro). Na konci téhož měsíce ukončil pracovní poměr jeden zaměstnanec s vysokoškolským bakalářským vzděláním.

4. **Průměrná platová třída** : 10,1
Průměrný platový stupeň : 8,7
5. **Průměrný hrubý měsíční plat** zaměstnance v pracovním poměru v roce 2019: 32 407,- Kč.

D. HOSPODAŘENÍ

Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové jako příspěvková organizace zřizovaná Královéhradeckým krajem vykonává dle své zřizovací listiny veškerou svoji činnost jako činnost hlavní. Z hlediska daňového (pro účely daně z příjmu právnických osob) jsou jednotlivé druhy činností rozlišeny podle toho, zda jsou předmětem daně z příjmu, a to buď ze zákona, jako např. úroky z bankovních vkladů a nájemné (§ 18a, odst. 2, písm. c) a d) zák. č. 586/1992 Sb.), nebo že příjmy jsou u určitého druhu činnosti (§ 18a, odst. 1, písm. a) zák. č. 586/1992 Sb.) vyšší než související náklady, jako např. prodej publikací, pomůcek a občerstvení (zboží).

Z hlediska zdanění je proto činnost Hvězdárny a planetária v Hradci Králové členěna na:

- 1) kulturní činnost (vstupné) – příjmy jsou nižší než náklady – nezdaňuje se,
- 2) prodej souvisejícího zboží – příjmy jsou vyšší než náklady – zdaňuje se,
- 3) úroky z běžných i termínovaných účtů – zdaňuje přímo banka,
- 4) nájemné – zdaňuje se ze zákona,
- 5) služby související s pronájmem – příjmy jsou vyšší než náklady – zdaňují se.

V tomto členění jsou také uvedeny příjmy a výnosy v následujícím přehledu hospodaření.

D. 1. Výnosy

Číslo účtu	Název účtu	Schválený rozpočet 2019	Schválený upravený rozpočet 2019	Skutečnost 2019	Plnění k UR 2019 %	Skutečnost 2018	Index 2019 / 2018
60	Tržby za vlastní výkony a zboží	2 658 000	2 658 000	3 018 246	113,6	2 676 991	1,13
602	Výnosy z prodeje služeb	2 060 000	2 060 000	2 241 783	108,8	2 103 238	1,07
	<i>z toho: vstupné</i>	<i>2 000 000</i>	<i>2 000 000</i>	<i>2 157 005</i>	<i>107,9</i>	<i>2 022 405</i>	<i>1,07</i>
603	Výnosy z pronájmů	165 000	165 000	259 819	157,5	161 532	1,61
604	Výnosy z prodaného zboží	433 000	433 000	516 644	119,3	412 221	1,25
64	Ostatní výnosy	0	0	0		1 182	
66	Finanční výnosy	800	800	2 472	309,0	44 676	0,06
67	Výnosy z transferů	20 957 900	20 968 246	20 891 569	99,6	19 875 584	1,05
	<i>v tom: od zřizovatele</i>	<i>12 987 000</i>	<i>12 997 346</i>	<i>12 997 346</i>	<i>100,0</i>	<i>11 786 600</i>	<i>1,10</i>
	<i>odpisy z dotací digit. planetária</i>	<i>7 970 900</i>	<i>7 970 900</i>	<i>7 894 223</i>	<i>99,0</i>	<i>8 088 984</i>	<i>0,98</i>
	VÝNOSY CELKEM	23 616 700	23 627 046	23 912 287	101,2	22 598 433	1,06
	Výnosy celkem bez odpisů z dotací	15 645 800	15 656 146	16 018 064	102,3	14 509 449	1,10

Celkové výnosy včetně transferů (i odpisů majetku pořízeného z prostředků EU+SR – digitální planetárium) dosáhly 101,2 % celoročních rozpočtovaných výnosů a přesáhly o 6 % výnosy srovnatelného období roku 2018. Výnosy oproštěné o odpisy majetku pořízeného z prostředků EU+SR dosáhly 102,3 % rozpočtovaných výnosů a oproti předchozímu roku byly o 10 % vyšší. Na zvýšení výnosů mělo objemově největší podíl meziroční zvýšení příspěvku zřizovatele na provoz, především na zvýšení tarifních platů zaměstnanců. Procentuálně byl nejvýznamnější nárůst tržeb za vlastní výkony.

Výnosy z vlastní činnosti byly o 13,6 % vyšší, než předpokládal rozpočet a o 13 % vyšší oproti předchozímu roku. Podstatný podíl na vyšších výnosech měl vyšší počet návštěvníků, především dětí a mládeže a tím i vyšší vybrané vstupné a vyšší výnos z prodeje zboží. I v pátém roce po otevření digitálního planetária (posledním roce udržitelnosti projektu) se dařilo zvyšovat zájem veřejnosti o naše průběžně aktualizované programy. Ve vyšších výnosech z pronájmů se projevil převod vlastnictví budovy hvězdárny na Královéhradecký kraj v druhé polovině roku.

Transfery: Celoroční příspěvek zřizovatele na provoz byl poskytován průběžně měsíčně. Jeho navýšení o 467 tis. Kč, z důvodu zvýšení tarifních platů od ledna 2019, bylo poukázáno již začátkem dubna. V prosinci byl příspěvek ještě dodatečně navýšen o 10 346,- Kč na úhradu služeb HelpDesku ekonomického informačního systému GINIS. Celkem byl poskytnut v plně schválené celoroční výši 12 997 346,- Kč.

D. 2. Náklady

Číslo účtu	Název účtu	Schválený rozpočet 2019	Schválený upravený rozpočet 2019	Skutečnost 2019	Plnění k UR 2019 %	Skutečnost 2018	Index 2019 /2018
50	Spotřebované nákupy	1 525 000	1 525 000	1 572 207	103,1	1 451 221	1,08
501	Spotřeba materiálu	427 000	427 000	502 099	117,6	406 453	1,24
502	Spotřeba energie	858 000	858 000	782 544	91,2	816 511	0,96
504	Prodané zboží	240 000	240 000	287 563	119,8	228 258	1,26
51	Služby	2 340 000	2 350 346	1 729 498	73,6	2 220 669	0,78
511	Opravy a udržování	255 000	255 000	206 573	81,0	242 536	0,85
512	Cestovné	5 000	5 000	27 854	557,1	5 040	5,53
513	Náklady na reprezentaci	20 000	20 000	4 557	22,8	7 341	0,62
518	Ostatní služby	2 060 000	2 070 346	1 490 514	72,0	1 965 752	0,76
	z toho: nájemné (5180410)	888 000	888 000	453 029	51,0	850 426	0,53
52	Osobní náklady	10 849 300	10 849 300	10 506 559	96,8	9 461 565	1,11
521	Mzdové náklady	7 911 000	7 911 000	7 588 461	95,9	6 871 715	1,10
524	Zákonné sociální pojištění	2 579 100	2 579 100	2 485 982	96,4	2 240 251	1,11
525	Ostatní sociál. pojištění	19 200	19 200	20 536	107,0	18 449	1,11
527	Zákonné soc. náklady	340 000	340 000	411 581	121,1	331 151	1,24
53	Daně a poplatky	4 100	4 100	3 574	87,2	3 641	0,98
531	Daň silniční	2 100	2 100	1 688	80,4	2 063	0,82
538	Ostatní daně a poplatky	2 000	2 000	1 886	94,3	1 578	1,20
54	Ostatní náklady	9 000	9 000	0	0,0	8 443	0,00
55	Odpisy, prod. maj., rezervy, opr. pol.	8 877 300	8 877 300	9 099 388	102,5	8 989 687	1,01
551	Odpisy dlouhodobého nehm. a hm. majetku	8 591 900	8 591 900	8 631 432	100,5	8 653 386	1,00
	z toho: odpisy dlouhodobého maj. HPHK	621 000	621 000	737 209	118,7	564 402	1,31
	z toho: odpisy dlouhodobého maj. DP transfér	7 970 900	7 970 900	7 894 223	99,0	8 088 984	0,98
558	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	285 400	285 400	467 956	164,0	336 301	1,39
56	Finanční náklady	12 000	12 000	4 670	38,9	10 997	0,42
563	Kurzové ztráty	12 000	12 000	4 670	38,9	10 997	0,42
	NÁKLADY CELKEM	23 616 700	23 627 046	22 915 896	97,0	22 146 224	1,03
	<i>Náklady celkem bez odpisů z dotace</i>	<i>15 645 800</i>	<i>15 656 146</i>	<i>15 021 673</i>	<i>95,9</i>	<i>14 057 240</i>	<i>1,07</i>
	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	0	0	996 391		452 209	1,34

Celkové náklady (bez odpisů majetku pořízeného z prostředků EU+SR – digitální planetárium) byly téměř o 4,1 % nižší než předpokládal rozpočet. Snížení se projevilo nejvíce ve službách vlivem převodu vlastnictví areálu hvězdárny na Královéhradecký kraj. Oproti loňskému roku se přesto celkové náklady zvýšily o 7 %, a to hlavně vyššími osobními náklady jako důsledek zvýšení tarifních mezd. Zvýšily se i odpisy dlouhodobého majetku především v souvislosti s programovým rozvojem digitálního planetária.

Odpisy majetku pořízeného z uznatelných investičních prostředků EU+SR, které tvoří podstatnou část celkových odpisů, se oproti loňskému roku snížily o 2,4 %, jelikož k 30. listopadu 2019 končilo odepisování některých položek softwarového i hardwarového vybavení digitálního planetária. V účetních výkazech se tyto odpisy projevují fiktivním zvýšením jak celkových výnosů, tak i nákladů o 7 894 223,- Kč.

Výsledek hospodaření 996 391,- Kč je výrazně kladný. Byl vytvořen nejen významně vyššími výnosy z vlastní činnosti, ale též úsporami v nákladech (nájemné a osobní náklady). Pro nepředvídatelné opravy nákladné technologie digitálního planetária, zatížené pětiletým intenzivním provozem a pro další hardwarový, softwarový a programový rozvoj v příštích letech, potřebujeme vypořádat výsledek hospodaření v plné výši **převodem do rezervního fondu** organizace.

D. 3. Investice a období udržitelnosti projektů z OP VaVpI (digitální planetárium)

Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové je od roku 2014 podstatně rozšířena díky využití dotace z Evropského strukturálního fondu pro regionální rozvoj a státního rozpočtu ČR, Operačního programu VaVpI (Výzkum a Vývoj pro Inovace), výzvy „Popularizace, propagace a medializace vědy a techniky“. V letech 2010 až 2014 byl vybudován nový objekt digitálního planetária a vybaven špičkovou projekční technologií a dvěma interaktivními expozicemi. Nahradil původní malé opticko-mechanické planetárium, nejstarší v ČR. Provoz pro veřejnost byl zahájen 23. ledna 2015. Ještě v roce 2015 bylo využito následné výzvy v OP VaVpI a úspěšným navazujícím projektem bylo již koncem roku pořízeno další softwarové vybavení, a to 12 zahraničních přírodovědně a technicky zaměřených odborných vzdělávacích full-dome pořadů včetně jejich českého dabingu a rozšiřující modul 3D astronomického softwaru Uniview. Ty byly spolu s úvodními třemi full-dome pořady zařazovány v letech 2016 až 2019 jak do vzdělávacích programů pro školní mládež, tak do programů pro nejširší veřejnost. Pro dětské návštěvníky byly v letech 2016 až 2018 pořízeny další 3 pořady „Ptačí ostrov“, „Se zvířátky o vesmíru“ a „Robinsonka“, které byly v letech 2017 až 2019 uplatňovány v dětských programech pro veřejnost i v programech pro mateřské školy a nižší ročníky základních škol.

Základní projekční astronomické softwary, Powerdome a Uniview, byly následně průběžně upgradovány. V rámci softwarové podpory byla získána nejnovější 3.0 verze 3D softwaru Uniview. Pro plné využití jejich rozšířených funkcionalit s vyšším rozlišením a frekvencí byl pořízen výkonnější počítačový cluster dle naší specifikace, jehož vlastní sestavení a oživení jsme provedli sami.

V roce 2019 byly pořízeny včetně českého dabingu další čtyři astronomické full-dome pořady. Z toho jeden, „Lucie a tajemství padajících hvězd“, navazující na pořad „Polaris“ uplatňovaný v programech od roku 2016, je určen pro děti a mládež a do programů byl zařazen od listopadu 2019. Další tři (Kosmické srážky, Explore a Cesta ke hvězdám) jsou určeny pro mládež a dospělou veřejnost. U „Kosmických srážek“ šlo o opakovanou licenci. Zbývající dva pořady budou do programů zařazeny počátkem roku 2020.

Pro zajištění trvale vysoké kvality a sladění celkové celooblohové projekce, vytvářené pěti projektory, byla pořízena speciální kalibrační sonda a funkčně nasazena ve spolupráci se servisními pracovníky fy Carl Zeiss Jena. K rozšíření programů v digitálním planetáriu o možnost přímého pozorování noční oblohy z jižní terasy planetária a střešní terasy hvězdárny byly v letech 2018 a 2019 pořízeny dva přenosné binokulární dalekohledy. Jsou příležitostně využívány i při propagačních a kulturně vzdělávacích akcích v jiných místech regionu.

Interaktivní expozice ve foyeru digitálního planetária, rozšířená v roce 2018 o model dalekohledu ELT (extra large telescope) budovaného na Evropské jižní observatoři v Chile, byla v roce 2019 dále rozšířena o dvě skleněné vitriny s exponáty – historickými hvězdářskými dalekohledy a k 50. výročí prvního přistání člověka na Měsíci v programu Apollo byl do foyeru planetária umístěn zmenšený model lunárního modulu se dvěma astronauty a model rakety Saturn V. Ve spolupráci se Svazem českých filatelistů a Velvyslanectvím USA v Praze byla instalována vzpomínková výstava dobových materiálů. Expozice „Energie – formy a přeměny“ v druhém podlaží digitálního planetária byla rozšířena o soubor papírových modelů kosmické techniky.

Zvýšil se i počet vzdělávacích programů pro školní mládež a jejich návštěvnost. Zatímco v roce 2014 je navštívilo cca 12 600 žáků a studentů, v roce 2015 (prvém roce digitálního planetária) již 17 434, v letech 2017 a 2018 přes 18 000 a v roce 2019 již přes 20 000 žáků a studentů. Rozšíření celé infrastruktury, respektive nabídky celooblohových kulturně vzdělávacích pořadů, přispělo ke stabilizaci návštěv a zvýšení atraktivity digitálního planetária a je příslibem zájmu návštěvníků o naše programy i v následujících letech. Celkem v roce 2019 shlédlo programy v digitálním planetáriu 31997 platících návštěvníků, z toho 20 223 žáků a studentů.

Pro zajištění kvalitní projekce obrazové části přednášek a specializovaných akcí byl pořízen a do přednáškového sálu hvězdárny instalován dataprojektor Sony s vysokým rozlišením.

Byla zahájena příprava rekonstrukce pozorovacího domku se dvěma pozorovatelnami pro odborná pozorování, a to výběrovým řízením na projekční práce a inženýrskou činnost a následně zahájením zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, které by mělo být vydáno v roce 2020.



Ve spolupráci s Velvyslanectvím USA v Praze a Svazem českých filatelistů byla realizována vzpomínková výstava dobových materiálů.
(Zdroj: HPHK, M. Krejčí)



Na zapůjčených panelech instalovaných ve foyer digitálního planetária byla prezentována rozsáhlá sbírka převážně filatelistických materiálů, tematicky zaměřených na historické přistání člověka na Měsíci.
(Zdroj: HPHK, M. Krejčí)



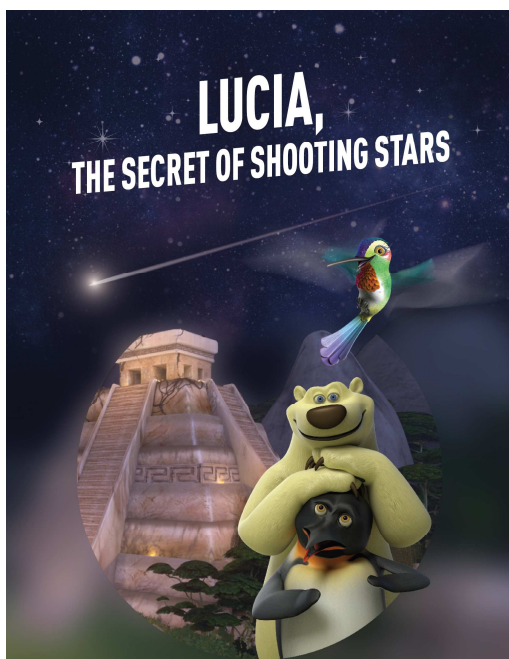
V nově pořízených výstavních vitrínách jsme vystavili historické dalekohledy. Ve spolupráci s uskupením JÉTé Pádlo z Náměště nad Oslavou jsme u příležitosti výročí letu Apollo 11 instalovali ve foyer planetária model měsíčního přistávacího modulu.

(Zdroj: HPHK, M.Krejčí)



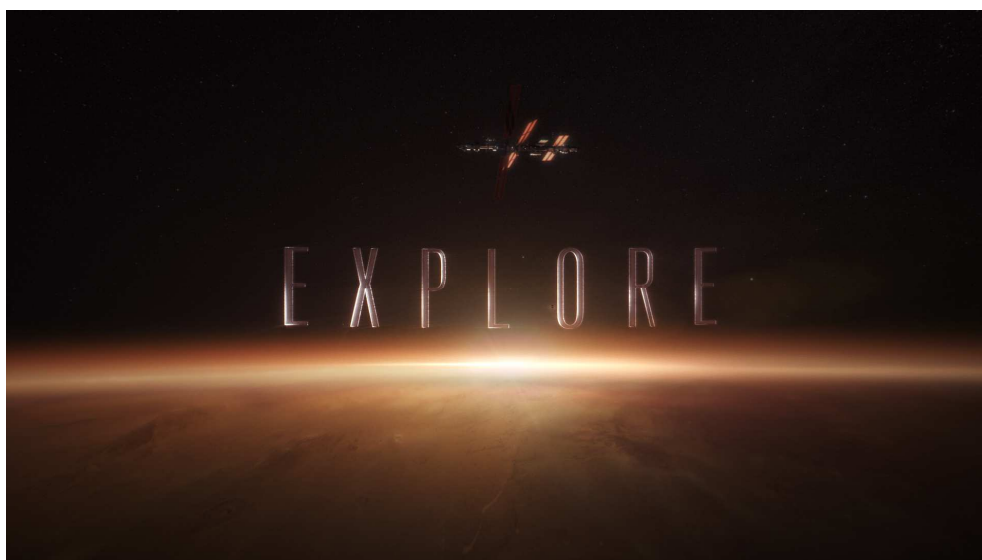
V rámci spolupráce s Muzeem papírových modelů v Polici nad Metují jsme výstavu doplnili modelem nosné rakety Saturn V. O expozici v planetáriu informovala ve zpravodajské relaci Česká televize.

(Zdroj: archiv ČT)



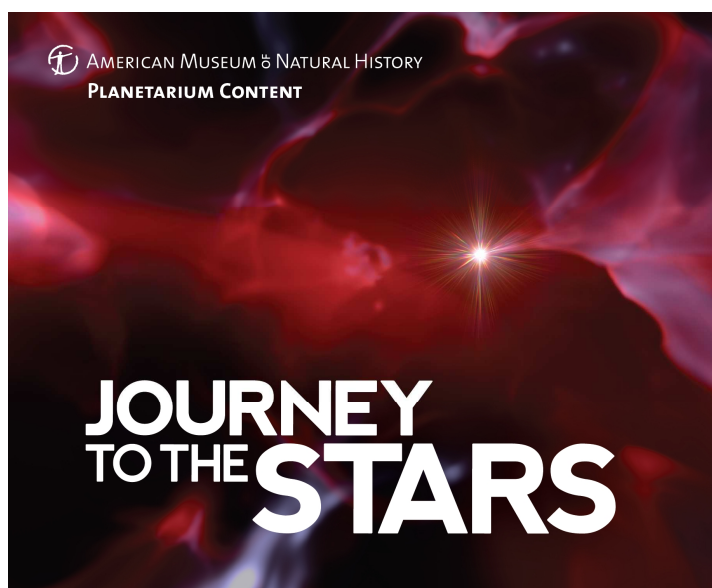
Pro mladší návštěvníky našich programů, jsme pořídili nový pořad Lucie a tajemství padajících hvězd.

(Zdroj: Planétarium de Saint-Etienne)



K nově pořízeným vzdělávacím pořadům Explore a Journey to The Stars vytváříme odborné překlady scénáře a zajišťujeme výrobu profesionálně provedeného dabingu.

(Zdroje: Creative Planet Maciej Ligowski, American Museum of Natural History)





V závěru roku jsme se zúčastnili představení nové generace speciálních vysoce kontrastních projektorů pro digitální planetária.

(Zdroj: HPHK, M.Tušl)



Zobrazení vlastních dat používaných v systému našeho planetária.

(Zdroj: NASA, JPL, Uniview, zpracování a implementace dat HPHK, M. Tušl)



Do jižní kopule jsme pořídili a instalovali velký monitor 65" s rozlišením 4 K, na kterém lze aktuální pozorování prostřednictvím našeho dalekohledu vhodně doplnit obrazovými informacemi získanými použitím jiných technik.

(Zdroj: M. Krejčí, HPHK)



Kromě doplnění výkladu obrazem a animacemi při denním i večerním pozorování, využíváme simulátoru hvězdné oblohy k usnadnění orientace návštěvníků na obloze při omezeném výhledu z prostoru kopule.

(Zdroj: M. Tušl, HPHK)

D. 4. Tvorba a čerpání peněžních fondů

	zůstatek 31.12.18 Kč	tvorba Kč	čerpání Kč	zůstatek 31.12.19 Kč
1. Fond odměn	353 914	-	-	353 914
Do fondu odměn nebyly převedeny žádné prostředky z výsledku hospodaření za rok 2018 a v roce 2019 z něho nebyly žádné čerpány.				
2. FKSP	256 045	139 290	108 337	286 998
Fond byl tvořen přídělem 2 % ročního objemu zúčtovaných platů a jejich náhrad. V průběhu roku byl fond použit především na příspěvky na stravování zaměstnanců, na nákup vitamínových přípravků pro zaměstnance, na peněžní dary čtyřem zaměstnancům při jejich významných životních výročích. Dva zaměstnanci splácejí poskytnuté půjčky k řešení jejich finančně obtížných životních situací.				
3. Fond rezervní (413 + 414)	4 047 456	452 209	630 000	3 869 665
Do rezervního fondu organizace byl se souhlasem Rady a Zastupitelstva Královéhradeckého kraje převeden celý výsledek hospodaření za rok 2018 ve výši 452 209,10 Kč. Z rezervního fondu bylo převedeno do fondu investic organizace 630 000,- Kč na doplnění finančních prostředků pro pořízení odborných full-dome pořadů pro školní mládež i veřejnost.				
4. Fond investic (reprodukce)	799 895	2 591 588	3 203 900	187 583
Na tvorbě investičního fondu se v roce 2019 podílely odpisy dlouhodobého hmotného majetku ve výši 767 378 Kč, převod 630 000 Kč z rezervního fondu HPHK (účel viz výše) a investiční dotace z fondu reprodukce a rozvoje zřizovatele ve výši 1 194 210 Kč na pořízení dvou full-dome pořadů (Lucia a Explore) a dataprojektoru Sony s vysokým rozlišením. Z odpisů bylo odvedeno do fondu reprodukce a rozvoje Královéhradeckého kraje 599 400 Kč. Z fondu investic byly v roce 2019 pořízeny čtyři odborné full-dome pořady pro školní mládež a dospělé včetně českého dabingu, z toho jeden pro děti, dataprojektor Sony a binokulární dalekohled, celkem za 2 604 500,- Kč.				

E. NAKLÁDÁNÍ S MAJETKEM

	stav k 1.1.2019 Kč	stav k 31.12.2019 Kč
1. Dlouhodobý nehmotný majetek	10 257 095	9 810 182
V roce 2019 skončila platnost licencí tří full-dome pořadů pořízených v roce 2014 v rámci projektu Digitální planetárium HK VaVpI v ceně 1 811 733 Kč, které tím musely být z majetku vyřazeny. V průběhu roku 2019 byly do majetku zařazeny nově tři full-dome pořady v celkové ceně 1 364 820 Kč.		
2. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	303 575	303 575
V tomto majetku nebyly žádné pohyby, majetek nebyl vyřazen ani pořízen nový.		
3. Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný	93 751 288	111 646 496
budovy	48 481 666	65 789 989
samostatné movité věci	45 269 622	45 856 507
V červenci 2019 byla převedena z majetku Města HK do majetku Královéhradeckého kraje budova hvězdárny včetně doprovodných staveb v ceně 17 308 322 Kč. Spolu s přílehlými pozemky nám byla předána do správy. Ze samostatných movitých věcí nebyly vyřazeny žádné předměty. Samostatné movité věci byly rozšířeny o 2 položky v celkové ceně 586 855 Kč, a to o dataprojektor a binokulární dalekohled.		

4. **Dlouhodobý hmotný majetek** neodpisovaný (pozemky) **6 586 050** **8 268 481**
 Celková výměra spravovaných pozemků se rozšířila o 6 364 m², a to o pozemky předané nám do správy v celkové ceně 1 682 431 Kč, současně s budovou hvězdárny. Tyto pozemky byly v červenci 2019 převedeny z majetku Města HK do majetku Královéhradeckého kraje.
5. **Drobný dlouhodobý hmotný majetek** **5 849 004** **6 316 959**
 V kategorii majetku od 3 do 40 tis. Kč nebyly vyřazeny žádné předměty nebo soubory. Pro modernizaci vybavení obou objektů, upgrade výpočetní a informační techniky a rozšíření technických možností kulturně vzdělávacích programů byly pořízeny nové předměty v celkové ceně 467 956 Kč.
6. **Zásoby** **543 886** **355 676**
 spotřební materiál 172 596 32 555
 zboží k prodeji 371 290 323 121
 Výraznější snížení zásob je u spotřebního materiálu, jelikož nebyly dodány náhradní speciální světelné zdroje (lampy) pro projektory digitálního planetária, nakupované v SRN, a které nejsou vyráběny kontinuálně. Vyším prodejem zboží v posledním čtvrtletí roku došlo i ke snížení zásob zboží určeného k prodeji.
7. **Pohledávky** po splatnosti nebyly žádné.

F. AUTOPROVOZ

V roce 2019 byly v provozu 2 osobní automobily.

1) osobní (užitkový) automobil **Renault Kangoo 1.4**, RZ: HKN-50-81, rok výroby 1998, pořízen ojetý na konci roku 2009 bezúplatným převodem od Studijní a vědecké knihovny HK, stav ujetých kilometrů k 31. 12. 2019: 149 169 km,

ujeté kilometry v roce 2019	3 754	km
spotřeba benzínu Natural 95 v roce 2019	268,63	l
normovaná průměrná spotřeba dle technického průkazu	7,77	l / 100 km
skutečná průměrná spotřeba	7,16	l / 100 km
náklady na spotřebovaný benzin	8 432,-	Kč
provozní náklady (oprava pneu, emise a STK)	1 980,-	Kč
provozní náklady na 1 km	2,77	Kč / km

2) osobní automobil **Škoda Octavia Combi Tour II**, RZ: 4H9-96-02, rok výroby 2011, zakoupen nový v roce 2011, registrován 19. 12. 2011, stav ujetých kilometrů k 31. 12. 2019: 53 788 km,

ujeté kilometry v roce 2018	6 469	km
spotřeba benzínu Natural 95 v roce 2018	484,75	litrů
normovaná průměrná spotřeba dle technického průkazu	7,50	l / 100 km
skutečná průměrná spotřeba	7,49	l / 100 km
náklady na spotřebovaný benzin	15 494,-	Kč
provozní náklady (dálniční známka, emise a STK)	2 175,-	Kč
provozní náklady na 1 km	2,73	Kč / km

Automobily jsou využívány příležitostně, pro vlastní potřeby organizace, bez řidiče z povolání. Zaměstnanci pověřeni řízením služebních automobilů absolvovali povinné školení.

G. KONTROLNÍ ČINNOST

Vnitřní kontrolní systém je vytvořen dle povinností a potřeb organizace.

1. **Kontrola finanční**

je součástí vnitřního řízení organizace při přípravě finančních operací před jejich schválením, při jejich průběžném sledování až do jejich konečného vypořádání a zaúčtování a následného prověření. Provádějí ji ředitel, vedoucí oddělení a pověřeni odpovědní zaměstnanci. Finanční kontrola se prováděla v průběhu celého roku podle časového hlediska jako předběžná řídicí kontrola před vznikem závazku, předběžná kontrola po vzniku závazku, průběžná kontrola a kontrola následná.

Předběžnou kontrolu před vznikem závazku prováděli pověřeni příkazci operací, na kontrolu příkazcem operace navazovala kontrola správcem rozpočtu. Předběžnou kontrolu po vzniku závazku a průběžnou kontrolu prováděli příkazci operací, správce rozpočtu a hlavní účetní. Provedení kontrol stvrzují svým podpisem na originálních nebo průvodních dokladech. Kontroly se prováděly z hlediska:

věcného: ověření věcné správnosti dodávky, účelnosti, hospodárnosti a souladu s rozpočtem,

formálního: ověření náležitostí účetních dokladů, oprávnění příkazce,

číselného: kontrola správnosti účtovaných / proplácených částek.

Následnou kontrolou byla kontrola majetku, pohledávek a závazků, provedená inventarizací k 31. 12. 2019.

2. **Kontrola inventarizace majetku a závazků HPHK za rok 2018** podle zákona o finanční kontrole ve veřejné správě. Kontrolu provedly 3. 6. 2019 pracovnice oddělení interního auditu a finanční kontroly KÚ Ing. Zuzana Škrhová, Ing. Ladislava Holomková a Ing. Jindra Horáčková za účasti Ing. Lucie Sejkorové, ekonomky odboru kultury a památkové péče KÚ. Nebylo zjištěno porušení rozpočtové kázně a nebyly zjištěny nedostatky, které by vedly k uložení opatření k nápravě.

3. **Kontrola bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Celkovou kontrolu BOZP provádí ročně komise jmenovaná ředitelem a sestávající z pracovníků hvězdárny a smluvního technika bezpečnosti práce. Kontrola byla provedena 24. 11. 2019. Pro odstranění zjištěných závad (nevyhovující podlaha v garáži a chybějící madla na schodištích) byl stanoven termín 31. 3. 2020.

4. **Kontrola požární ochrany.**

Preventivní požární prohlídku všech objektů areálu provádí ročně smluvní požární technik, byla provedena 29. 11. 2019. Součástí byla i kontrola dokumentace požární ochrany, byla řádně vyvěšena, pouze v požárních poplachových směrnicích zjištěn špatný kontakt na pohotovost energetické služby. Termín odstranění: 31. 1. 2020. Únikové cesty byly označené a volné, závada v označení únikové cesty z kuchyňky, zjištěná při minulé kontrole, byla odstraněna. Hlavní uzávěry elektrické energie, vody a ZP byly řádně označeny a volně přístupné. Revize přenosných hasicích přístrojů byla provedena v budově hvězdárny i v budově digitálního planetária odbornou firmou 20. 9. 2019. Revize zařízení byly provedeny ve stanovených termínech, kromě revize náhradního zdroje (UPS).

5. **Revize vyhrazených technických zařízení** provedli autorizovaní revizní technici:

28. 02. Revize elektrických rozvodů v kotelně,

11. 06. Revize protipožárních klapek v digitálním planetáriu,

20. 09. Revize přenosných hasicích přístrojů,

23. 09. Revize nouzového osvětlení,

23. 09. Revize požárních vodovodů, uzávěrů a protipožárních ucpávek v digitálním planetáriu,

30. 09. Kontrola a čištění spalinových cest v budově hvězdárny,

24. 10. Revize plynových spotřebičů a zařízení a odborná prohlídka kotelny,

26. 10. Revize stabilních tlakových nádob,
 22. 11. Revize elektrických rozvodů v hlavní budově a v observačním domku,
 Průběžně byly prováděny revize elektrických přenosných spotřebičů a ručního nářadí.
 Pro revizi náhradního zdroje (UPS) v digitálním planetáriu byl stanoven termín 29. 2. 2020.

6. **Kontrolu elektronického zabezpečení** objektů prováděli průběžně pověřený pracovník a ředitel, a to nejméně 1 x měsíčně, zjištěné závady byly průběžně odstraňovány. 1. 3. 2019 provedli kontrolu pracovník smluvní bezpečnostní agentury a pracovník dodavatele EZS (firmy AT COM) - bez závad. Celkové zabezpečení objektu digitálního planetária s napojením na externí centrální pult ochrany zajišťovala smluvní bezpečnostní agentura.

H. INVENTARIZACE majetku a závazků

1. Řádná inventarizace majetku, pohledávek a závazků byla provedena ke dni 31. 12. 2019, a to na základě vnitřního předpisu č. 2/2013 upravujícího inventarizaci majetku a závazků HPHK a plánu inventur.
2. Byla jmenována ústřední inventarizační komise ve složení:
 předseda: Bc. Jaroslava Levitnerová,
 členové: Dana Havrdová, Bc. Lucie Vomočilová a Mgr. Jana Patková.
 Byly jmenovány dílčí inventarizační komise, v nichž byli zastoupeni členové ústřední inventarizační komise a další členové: Jaroslav Šantrůček, Rostislav Kalousek, Bc. Marek Tušl, Marcela Filková, Mgr. Miroslav Krejčí a Mgr. Karel Zubatý. Členové inventarizačních komisí byli proškoleni z práv a povinností 21. 11. 2019. Inventarizace byla zahájena 2. 12. 2019 a ukončena 15. 1. 2020.
3. Předmětem inventarizace byl následující majetek, pohledávky a závazky na účtech:

č.	Účet a název účtu	skutečný stav v Kč	účetní stav v Kč	rozíl v Kč
	0130101 : Software DP - transfér	2 021 305,00	2 021 305,00	0,00
1	013 Software	2 021 305,00	2 021 305,00	0,00
	0140100: Ocenitelná práva KHK + vlastní	1 690 839,50	1 690 839,50	0,00
	0140101: Ocenitelná práva DP - transfér	6 098 037,00	6 098 037,00	0,00
2	014 Ocenitelná práva	7 788 876,50	7 788 876,50	0,00
	018103 : DrDNHM - majetek vlastní	56 065,94	56 065,94	0,00
	018200: DrDNHM ostatní majetek HaP	247 508,68	247 508,68	0,00
3	018 Drobný dlouhodobý nehm.majetek	303 574,62	303 574,62	0,00
	0210202 : budovy pro služby ob. - DP - KHK + tr.	48 349 075,18	48 349 075,18	0,00
	0210300 : budova č.p. 456	17 308 322,71	17 308 322,71	0,00
	0210600 : Pozorovací domek	132 591,00	132 591,00	0,00
4	021 Stavby	65 789 988,89	65 789 988,89	0,00
	0220100 : SMV Projekt DP - KHK	344 995,20	344 995,20	0,00
	0220101 : SMV Projekt DP - transfér	38 000 516,87	38 000 516,87	0,00
	0220102 : SMV Projekt DP - KHK + transfér	1 495 386,48	1 495 386,48	0,00
	0220103 : SMV DP - vlastní majetek	1 815 199,50	1 815 199,50	0,00
	0220200 : Ostatní majetek HaP	4 200 409,10	4 200 409,10	0,00
5	022 Samost.movité věci a soubory	45 856 507,15	45 856 507,15	0,00
	0280100 : DrDHM - DP - Projekt DP (předaný + transfér)	532 125,98	532 125,98	0,00
	0280103 : DrDHM DP - vlastní majetek	402 276,83	402 276,83	0,00
	0280200 : DrDHM A	626 194,70	626 194,70	0,00
	0280400 : DrDHM D	4 207 981,58	4 207 981,58	0,00
	0280600 : DrDHM K	47 822,20	47 822,20	0,00
	0280700 : DrDHM E	500 558,00	500 558,00	0,00
6	028 Drobný dlouhod.hmotný majetek	6 316 959,29	6 316 959,29	0,00

	0310309 : Zahrady, pastviny, louky, rybníky	4 818 500,00	4 818 500,00	0,00
	0310400 : Zastavěné plochy	2 148 965,00	2 148 965,00	0,00
	0310409: Zastavěné plochy pod pozorovacím domkem	232 300,00	232 300,00	0,00
	0310500 : Ostatní pozemky	1 068 716,00	1 068 716,00	0,00
7	031 Pozemky	8 268 481,00	8 268 481,00	0,00
	041000 : Pořízení DNM	652 795,00	652 795,00	0,00
8	041 Nedokončený dlouhodobý majetek	652 795,00	652 795,00	0,00
	0420200: Nedokončený majetek HaP	0,00	0,00	0,00
	0420600: Nedokončený majetek DP	0,00	0,00	0,00
9	042 Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0,00	0,00	0,00
	0730101: Oprávky k software	-1 947 486,00	-1 947 486,00	0,00
10	073 Oprávky k software	-1 947 486,00	-1 947 486,00	0,00
	0740100: Oprávky k ocenitelným právům DP KHK+vlastní	-163 536,00	-163 536,00	0,00
	0740101 : Oprávky k ocenitelným právům	-4 878 432,00	-4 878 432,00	0,00
11	074 Oprávky k ocenitelným právům	-5 041 968,00	-5 041 968,00	0,00
	0780103 : Oprávky k DrDNM	-56 065,94	-56 065,94	0,00
	0780200 : Oprávky k DDNHM	-247 508,68	-247 508,68	0,00
12	078 Oprávky k DrDNM	-303 574,62	-303 574,62	0,00
	0810200 : Oprávky k 0210202 stavba DP bez komp.(KHK+vl.)	-156 945,00	-156 945,00	0,00
	0810201 : Oprávky k 0210202 stavba DP bez komp. (pouze tr.)	-2 034 777,00	-2 034 777,00	0,00
	0810202 : Oprávky k 0210202 kom.1proj.kopule DP (KHK+ vl.)	-48 861,00	-48 861,00	0,00
	0810203 : Oprávky k 0210202 kom.1proj.kopule DP (jen tr.)	-1 592 344,00	-1 592 344,00	0,00
	0810205 : Oprávky k 0210202 kom.2 výtah DP (jen transfér)	-439 261,00	-439 261,00	0,00
	0810206 : Oprávky k 0210202 kom.3 sys.vyt.a vzd.DP (KHK+vl.)	-55 294,00	-55 294,00	0,00
	0810207 : Oprávky k 0210202 komp.3 sys.vyt.vzduch.DP (tr.)	-1 372 744,00	-1 372 744,00	0,00
	0810300 : Oprávky k jiným nebytovým prostorům	-8 206 762,00	-8 206 762,00	0,00
	0810600 : Oprávky k pozorovacímu domku	-45 335,00	-45 335,00	0,00
13	081 Oprávky ke stavbám	-13 952 323,00	-13 952 323,00	0,00
	0820100 : Oprávky k SMV DP -KHK k účtu 0220100	-150 948,00	-150 948,00	0,00
	0820101 : Oprávky k SMV DP - transfer k účtu 022101	-24 661 780,37	-24 661 780,37	0,00
	0820102 : Oprávky k SMV Projekt DP - KHK+vlast k 0220102	-128 043,00	-128 043,00	0,00
	0820103 : Oprávky k SMV DP - vlastní majetek k účtu 0220103	-664 144,00	-664 144,00	0,00
	0820112 : Oprávky k SMV DP - transfér k účtu 0220102	-814 106,00	-814 106,00	0,00
	0820200 : Oprávky k SMV ostatní HaP k účtu 0220200	-3 104 549,10	-3 104 549,10	0,00
14	082 Opr.k samost.hm.mov.věcem	-29 523 570,47	-29 523 570,47	0,00
	0880100 : Oprávky k DrDHM DP - Projekt DP (předaný KHK+ tr.)	-532 125,98	-532 125,98	0,00
	0880103 : Oprávky k DrDHM DP - vlastní majetek	-446 729,83	-446 729,83	0,00
	0880200 : Oprávky k DrDHM A	-612 636,70	-612 636,70	0,00
	0880400 : Oprávky k DrDHM D	-4 182 161,58	-4 182 161,58	0,00
	0880600 : Oprávky k DrDHM K	-42 747,20	-42 747,20	0,00
	0880700 : Oprávky k DrDHM E	-500 558,00	-500 558,00	0,00
15	088 Oprávky k DrDHM	-6 316 959,29	-6 316 959,29	0,00
	1120100 : Materiál na skladě	32 554,76	32 554,76	0,00
16	112 Materiál na skladě	32 554,76	32 554,76	0,00
	1310000 : Pořízení zboží	0,00	0,00	0,00
17	131 Pořízení zboží	0,00	0,00	0,00
	1320100 : Sklad hlavní	255 980,50	255 980,50	0,00
	1320100 : Bejček	6 544,13	6 544,13	0,00
	1320100 : Patková	4 126,01	4 126,01	0,00
	1320100 : Brož	1 014,18	1 014,18	0,00
	1320100 : Plašil	3 349,96	3 349,96	0,00
	1320100 : Pavlíková	14 637,59	14 637,59	0,00
	1320100 : Zima	6 042,00	6 042,00	0,00
	1320100 : Zubatý	2 662,59	2 662,59	0,00
	1320100 : Socha	8 110,43	8 110,43	0,00
	1320100 : Cholasta	6 288,24	6 288,24	0,00
	1320100 : Kabrhel	8 026,42	8 026,42	0,00
	1320100 : Dlabola	5 052,02	5 052,02	0,00
	1320100 : Vomočilová	1 286,83	1 286,83	0,00
18	132 Zboží na skladě	323 120,90	323 120,90	0,00

	1380000 : Zboží na cestě	0,00	0,00	0,00
19	138 Zboží na cestě	0,00	0,00	0,00
	2410100 : ČS 5594362/0800-BÚ	3 539 055,82	3 539 055,82	0,00
	2410102 : ČSOB 217632009/0300	22 256,46	22 256,46	0,00
20	241 Běžný účet	3 561 312,28	3 561 312,28	0,00
	2430100 : ČS 5594442/0800-FKSP	263 866,64	263 866,64	0,00
21	243 Běžný účet FKSP	263 866,64	263 866,64	0,00
	2440200 : ČSOB 177921243/0300	2 692 140,41	2 692 140,41	0,00
22	244 Termín. Vklady	2 692 140,41	2 692 140,41	0,00
	2610100 : Pokladna	41 588,00	41 588,00	0,00
23	261 Pokladna	41 588,00	41 588,00	0,00
	2620100 : Peníze na cestě	0,00	0,00	0,00
24	262 Peníze na cestě	0,00	0,00	0,00
	2630200 : Stravenky	24 840,00	24 840,00	0,00
25	263 Ceniny	24 840,00	24 840,00	0,00
	3110030 : Odběratelé	57 215,00	57 215,00	0,00
26	311 Odběratelé	57 215,00	57 215,00	0,00
	3140100 : Zálohy-plyn	0,00	0,00	0,00
	3140200 : Zálohy-vodné, stočné, fekál	35 440,00	35 440,00	0,00
	3140300 : Zálohy-el. energie	0,00	0,00	0,00
	3140301 : Zálohy-el. energie DP	0,00	0,00	0,00
	3140400 : Zálohy-odvoz odpadků	0,00	0,00	0,00
	3140500 : Provozní zálohy	14 620,00	14 620,00	0,00
27	314 Krátkodobé poskytnuté zálohy	50 060,00	50 060,00	0,00
	3150100 : St	1 546,00	1 546,00	0,00
	3150102 : Ho	0,00	0,00	0,00
	3150110 : St	7 625,00	7 625,00	0,00
	3150112 : Ho	0,00	0,00	0,00
28	315 Jiné pohledávky	9 171,00	9 171,00	0,00
	3210030 : Dodavatelé	-71 615,05	-71 615,05	0,00
	3210100 : Dodavatelé investice	0,00	0,00	0,00
	3210800 : Dodavatelé FKSP	0,00	0,00	0,00
29	321 Dodavatelé	-71 615,05	-71 615,05	0,00
	3240100 : Zálohy - plyn	0,00	0,00	0,00
	3240200 : Zálohy - vodné	0,00	0,00	0,00
	3240300 : Zálohy - el. energie	0,00	0,00	0,00
	3240400 : Zálohy na odvoz komunálního odpadu	0,00	0,00	0,00
	3240900 : Ostatní zálohy	-6 132,00	-6 132,00	0,00
30	324 Krátkodobé přijaté zálohy	-6 132,00	-6 132,00	0,00
	3310100 : Plat	0,00	0,00	0,00
	3310200 : Spoření	-733 118,00	-733 118,00	0,00
31	331 Zaměstnanci	-733 118,00	-733 118,00	0,00
	3350104 : Zálaha Ha	0,00	0,00	0,00
	3350110 : Zálaha Zi	0,00	0,00	0,00
	3350110 : Zálaha Sou	0,00	0,00	0,00
	3350300 : Půjčky FKSP	20 000,00	20 000,00	0,00
32	335 Pohledávky za zaměstnanci	20 000,00	20 000,00	0,00
	3360100 : Sociální zabezpečení	-303 424,00	-303 424,00	0,00
33	336 Sociální pojištění	-303 424,00	-303 424,00	0,00
	3370100 : Zdravotní pojištění	-130 875,00	-130 875,00	0,00
34	337 Zdravotní pojištění	-130 875,00	-130 875,00	0,00
	3420400 : Daň z příjmu - srážky	-154 345,00	-154 345,00	0,00
	3420300 : Daň z příjmu-zálohy	-1 573,00	-1 573,00	0,00
35	342 Jiné přímé daně	-155 918,00	-155 918,00	0,00
	3480100 : KÚ - příspěvek	0,00	0,00	0,00
	3480200 : KÚ příspěvek na investice	0,00	0,00	0,00
36	348 Pohledávky za vybranými místními vládními inst.	0,00	0,00	0,00
	3490100 : Předpis odvodu z Fondu investic	0,00	0,00	0,00
37	349 Závazky k vybraným místním vládním institucím	0,00	0,00	0,00

	3770100 : Nájemné	0,00	0,00	0,00
	3770201 : Ostatní pohledávky	25 209,35	25 209,35	0,00
	3770300 : Refundace mzdy	0,00	0,00	0,00
	3770301 : Refundace zdravotního pojištění	0,00	0,00	0,00
	3770302 : Refundace sociálního pojištění	0,00	0,00	0,00
	3770397 : Pohledávka nápojový automat	0,00	0,00	0,00
	3770398 : Pohledávka kusový automat	0,00	0,00	0,00
38	377 Ostatní krátkodobé pohledávky	25 209,35	25 209,35	0,00
	3780000 : Jiné krátk.závazky	0,00	0,00	0,00
	3780397 : Očekávaná tržba nápojový automat	0,00	0,00	0,00
	3780400 : Česká televize	0,00	0,00	0,00
	3780401 : Český rozhlas	0,00	0,00	0,00
	3780500 : SNHK	0,00	0,00	0,00
	3780502 : Kooperativa	-5 714,98	-5 714,98	0,00
	3780503 : Smlouva BOZP + PO	0,00	0,00	0,00
39	378 Ostatní krátkodobé závazky	-5 714,98	-5 714,98	0,00
	3810000 : Náklady příštích období	20 720,77	20 720,77	0,00
	3810100 : Schválený roční odvod z FI	0,00	0,00	0,00
	3810503 : Smlouva POZO + PO	0,00	0,00	0,00
40	381 Náklady příštích období	20 720,77	20 720,77	0,00
	3830100 KDF vystavené po 31.12.	-40,00	-40,00	0,00
41	383 Výdaje příštích období	-40,00	-40,00	0,00
	3840000: Výnosy příštích období - dárkové poukazy	-15 140,00	-15 140,00	0,00
	3840100: Roční schválený příspěvek na provoz	0,00	0,00	0,00
	3840101: Časové rozlišení příspěvku na provoz	0,00	0,00	0,00
	3840398 : Budoucí výnosy kusový automat	0,00	0,00	0,00
42	384 Výnosy příštích období	-15 140,00	-15 140,00	0,00
	3890000 : Dohadné účty pasivní	-35 440,00	-35 440,00	0,00
43	389 Dohadné účty pasivní	-35 440,00	-35 440,00	0,00
	3950000: Vnitřní účtování DPH	0,00	0,00	0,00
44	395 Vnitřní zúčtování	0,00	0,00	0,00
	4010100 : PS	-10 142 362,42	-10 142 362,42	0,00
	4010200 : svěření majetku příspěvkové organizaci - odpisy maj.	1 611 120,00	1 611 120,00	0,00
	4010300 : Bezúplatné převody	-10 874 141,71	-10 874 141,71	0,00
	4010400 : Investiční transfery	-5 069 224,50	-5 069 224,50	0,00
45	401 Jmění účetní jednotky	-24 474 608,63	-24 474 608,63	0,00
	4030100 : svěření majetku příspěvkové organizaci	87 569 003,81	87 569 003,81	0,00
	4030300 : investiční transfery	-87 569 003,81	-87 569 003,81	0,00
	4030500 : snížení investičních transferů ve věc. a čas. souvisl.	-55 407 828,44	-55 407 828,44	0,00
46	403 Transfery na pořízení DM	-55 407 828,44	-55 407 828,44	0,00
	4110300 : Fond odměn	-353 914,00	-353 914,00	0,00
47	411 Fond odměn	-353 914,00	-353 914,00	0,00
	4120100 : PS	-256 044,86	-256 044,86	0,00
	4120110 : Tvorba fondu - základní příděl	-139 289,70	-139 289,70	0,00
	4120220 : Čerpání fondu - stravování	75 888,00	75 888,00	0,00
	4120260 : Poskytnuté peněžní dary	25 000,00	25 000,00	0,00
	4120290 : Čerpání fondu - ostatní využití	7 449,00	7 449,00	0,00
48	412 FKSP	-286 997,56	-286 997,56	0,00
	4130500 : PS	-4 047 456,09	-4 047 456,09	0,00
	4130510 : Rezervní fond tvoření ze zlepšení VH	-452 209,10	-452 209,10	0,00
	4130630: Čerpání fondu	630 000,00	630 000,00	0,00
49	413 Rezervní fond	-3 869 665,19	-3 869 665,19	0,00
	4160300 : PS	-799 895,10	-799 895,10	0,00
	4160310 : Tvorba fondu - ve výši odp. dlouhod. hm a nehm. maj.	-767 378,00	-767 378,00	0,00
	4160320 : Tvorba fondu - investiční dotace z rozpočtu zřizovatele	-1 194 209,50	-1 194 209,50	0,00
	4160370 : Tvorba fondu - převody z rezervního fondu	-630 000,00	-630 000,00	0,00
	4160400 : Čerpání fondu -financování invest. výdajů	2 604 499,50	2 604 499,50	0,00
	4160490 : Čerpání fondu - odvod do rozp. zřizovatele	599 400,00	599 400,00	0,00
50	416 Fond reprodukce majetku, investiční fond	-187 583,10	-187 583,10	0,00
	9010318 : Drobný nehmotný majetek	189 590,61	189 590,61	0,00

	9010400 : Licence	29 110,00	29 110,00	0,00
	9010403 : Licence DP vlastní	65 772,00	65 772,00	0,00
51	901 Jiný drobný DNHM	284 472,61	284 472,61	0,00
	9020301 : CD-ROM	3 816,00	3 816,00	0,00
	9020302 : Filmy	68 663,71	68 663,71	0,00
	9020303 : Drobný majetek	8 740,00	8 740,00	0,00
	9020304 : Videokazety	10 144,40	10 144,40	0,00
	9020306 : Vstupenky	816 460,00	816 460,00	0,00
	9020307 : Stravenky Sodexho	24 840,00	24 840,00	0,00
	9020320 : DrHM A-a (méně než 0280200)	248 391,22	248 391,22	0,00
	9020330 : DrHM B-b	3 003,00	3 003,00	0,00
	9020340 : DrHM D-d (méně než 0280400)	575 464,28	575 464,28	0,00
	9020350 : DrHM S (méně než 0280200)	1 000,00	1 000,00	0,00
	9020360 : DrHM K-k (méně než 0280600)	40 303,00	40 303,00	0,00
	9020400 : DrHM - DP projekt (méně než 0280100)	35 126,30	35 126,30	0,00
	9020403 : DrHM - DP vlastní (méně než 0280103)	27 469,00	27 469,00	0,00
52	902 Jiný drobný DHM	1 863 420,91	1 863 420,91	0,00
	9990901: Vyrovnávací účet k účtu 901	-284 472,61	-284 472,61	0,00
	9990902 : Vyrovnávací účet k účtu 902	-1 863 420,91	-1 863 420,91	0,00
53	999 Vyrovnávací účet k podrozvah. účtům	-2 147 893,52	-2 147 893,52	0,00

4. Způsob provedení inventarizace:
Fyzická kontrola dlouhodobého hmotného majetku, materiálu, zboží, peněžních prostředků v hotovosti a cenin. Fyzická nebo dokladová inventura drobného dlouhodobého nehmotného majetku. Fyzická a dokladová inventura budov a dokladová inventura pozemků. Dokladová inventura ostatního majetku, pohledávek a závazků.
5. Nebyly zjištěny inventarizační rozdíly.
6. Škodní komisí nemusely být řešeny žádné události.

ZÁVĚR

Plán kulturní činnosti byl v obsahu i struktuře naplněn. Přetrvávající přitažlivost digitálního planetária, jeho atraktivita, živě prováděné a průběžně aktualizované programy a navazující nové česky dabované full-dome pořady, pomáhaly dále zvyšovat, již tak vysoký zájem návštěvníků všech věkových kategorií. Počet účastníků programů pro školní mládež přesáhl v uplynulém roce 20 000. Programy v digitálním planetáriu zhlédlo celkem 31 997 platících návštěvníků z 33 875 platících návštěvníků hvězdárny a planetária. Počet návštěvníků všech akcí HPHK byl 44 321.

Výsledek hospodaření, 996 391,- Kč, byl vytvořen jak celkovými vyššími vlastními výnosy, tak úsporou v nákladech, a to především v nájemném a nákladech osobních. Pro nepředvídatelné opravy nákladné technologie digitálního planetária, zatížené intenzivním pětiletým provozem, a pro další hardwarový, softwarový a programový rozvoj v příštích letech, potřebujeme mít dostatečnou finanční rezervu. Navrhujeme proto vypořádat výsledek hospodaření v plné výši převodem do rezervního fondu organizace.

Stanovené závazné ukazatele rozpočtu organizace na rok 2019:

Příspěvek zřizovatele na provoz byl poskytnut ve schválené rozpočtované výši 12 997 346 Kč.

Stanovený odvod 599 400 Kč (z odpisů) z investičního fondu organizace do rozpočtu zřizovatele byl v této výši uskutečněn.

Stanovené specifické ukazatele rozpočtu organizace na rok 2019:

- limit mzdových prostředků 7 911 000 Kč
 - průměrný přepočtený počet zaměstnanců 18
 - limit výdajů na pohoštění a dary 20 000 Kč,
- nebyly překročeny.

V Hradci Králové, 30. března 2020

Mgr. Miroslav Krejčí
ředitel HPHK

Zadní strana obálky: za oblačností probíhající zatmění Měsíce 16. července 2019 nad jižní kopulí hvězdárny. V mezeře mezi oblaky je viditelná planeta Saturn (jasný bod vpravo od Měsíce) a hvězdy souhvězdí Střelce (Albaldah (π Sgr), Manubrij (σ Sgr) a při obzoru Kaus Australis (ϵ Sgr)), nad kopulí hvězda θ Aql v souhvězdí Orla.
(Zdroj: HPHK, M.Krejčí)

ROZVAHA

příspěvkové organizace

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Období: 12 / 2019

IČO: 00084018

Název: Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

NS: 00084018 HVP

Sestavená ke dni 31. prosinci 2019**Sídlo účetní jednotky**

ulice, č.p. Zámeček 456/30
 obec Hradec Králové - Třebeš
 PSČ pošta 50008 Hradec Králové 8

Místo podnikání

ulice, č.p. Zámeček 456/30
 obec Hradec Králové - Třebeš
 PSČ pošta 50008 Hradec Králové 8

Údaje o organizaci

identifikační číslo 00084018
 právní forma příspěvková org.
 zřizovatel Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2,

Předmět podnikání

hlavní činnost Specializovaná kulturně osvětová a vzděl. činnost přírod. charakteru
 vedlejší činnost CZ-NACE 721900

Kontaktní údaje

telefon 495264087
 fax
 e-mail
 WWW stránky

Razítko účetní jednotky**Osoba odpovědná za účetnictví**

Bc. Jaroslava Levitnerová

Podpisový záznam

Statutární orgán

Mgr. Miroslav Krejčí

Podpisový záznam

Okamžik sestavení (datum, čas): 25.02.2020, 11:10:33

Licence: KKHK (jekis_prod M)

XCRGURPA / RPA2 (14022019 15:12 / 201902151601)

0000ALV071A6

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	Období			Minulé
			Běžné	Korekce	Netto	
			Brutto			
			1	2	3	4
AKTIVA CELKEM			144 120 286,56	57 085 881,38	87 034 405,18	82 388 755,69
A. Stálá aktiva			136 998 487,45	57 085 881,38	79 912 606,07	75 065 397,23
I. Dlouhodobý nehmotný majetek			10 766 551,12	7 293 028,62	3 473 522,50	3 437 716,00
012	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje					
013	Software		2 021 305,00	1 947 486,00	73 819,00	420 929,00
014	Ocenitelná práva		7 788 876,50	5 041 968,00	2 746 908,50	3 016 787,00
015	Povolenky na emise a preferenční limity					
018	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek		303 574,62	303 574,62		
019	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek					
041	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek		652 795,00		652 795,00	
051	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek					
035	Dlouhodobý nehmotný majetek určený k prodeji					
II. Dlouhodobý hmotný majetek			126 231 936,33	49 792 852,76	76 439 083,57	71 627 681,23
031	Pozemky		8 268 481,00		8 268 481,00	6 586 050,00
032	Kulturní předměty					
021	Stavby		65 789 988,89	13 952 323,00	51 837 665,89	43 861 837,18
022	Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí		45 856 507,15	29 523 570,47	16 332 936,68	21 179 794,05
025	Péšístejské celky trvalých porostů					
028	Drobný dlouhodobý hmotný majetek		6 316 959,29	6 316 959,29		
029	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek					
042	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek					
052	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek					
036	Dlouhodobý hmotný majetek určený k prodeji					
III. Dlouhodobý finanční majetek						
061	Majetkové účasti v osobách s rozhodujícím vlivem					
062	Majetkové účasti v osobách s podstatným vlivem					
063	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti					
068	Terminované vklady dlouhodobé					
069	Ostatní dlouhodobý finanční majetek					
IV. Dlouhodobé pohledávky						
462	Poskytnuté návratné finanční výpomoci dlouhodobé					
464	Dlouhodobé pohledávky z postoupených úvěrů					
465	Dlouhodobé poskytnuté zálohy					
469	Ostatní dlouhodobé pohledávky					
471	Dlouhodobé poskytnuté zálohy na transfery					

Licence: KKHK (jekis_pro M) XCRGURPA / RPA2 (14022019 15:12 / 201902151601) 0000ALV071A6

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	Období		Minulé
			Běžné	Minulé	
			Brutto	Korekce	Netto
			1	2	3
			4		
B.	Oběžná aktiva		7 121 799,11	7 121 799,11	7 323 358,46
I.	Zásoby		355 675,66	355 675,66	543 885,29
1.	Pořízení materiálu	111			
2.	Materiál na skladě	112			
3.	Materiál na cestě	119	32 554,76		172 595,50
4.	Nedokončená výroba	121			
5.	Polotovary vlastní výroby	122			
6.	Výrobky	123			
7.	Pořízení zboží	131			
8.	Zboží na skladě	132	323 120,90		371 289,79
9.	Zboží na cestě	138			
10.	Ostatní zásoby	139			
II.	Krátkodobé pohledávky		182 376,12	182 376,12	399 480,26
1.	Odeběratelé	311	57 215,00		44 566,00
4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	314	50 060,00		31 900,00
5.	Jiné pohledávky z hlavní činnosti	315	9 171,00		16,00
6.	Poskytnuté návratné finanční výpomoci krátkodobé	316			
9.	Pohledávky za zaměstnanci	335	20 000,00		11 000,00
10.	Sociální zabezpečení	336			
11.	Zdravotní pojištění	337			
12.	Důchodové spoření	338			
13.	Daň z příjmů	341			
14.	Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžítá plnění	342			
15.	Daň z přidané hodnoty	343			
16.	Pohledávky za osobami mimo vybrané vládní instituce	344			
17.	Pohledávky za vybranými ústředními vládními institucemi	346			
18.	Pohledávky za vybranými místními vládními institucemi	348			
28.	Krátkodobé poskytnuté zálohy na transfery	373			
30.	Náklady příštích období	381	20 720,77		284 659,26
31.	Příjmy příštích období	385			
32.	Dohadné účty aktivní	388			
33.	Ostatní krátkodobé pohledávky	377	25 209,35		27 339,00
III.	Krátkodobý finanční majetek		6 583 747,33	6 583 747,33	6 379 992,91
1.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251			
2.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253			
3.	Jiné cenné papíry	256			
4.	Terminované vklady krátkodobé	244	2 692 140,41		2 691 698,29

Licence: KKHK (jekis_prod M) XCRGURPA / RPA2 (14022019 15:12 / 201902151601) 0000ALV071A6

Číslo položky	Název položky	Syntetický účet	Období			Minulé
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
						4
5.	Jiné běžné účty	245				
9.	Běžný účet	241	3 561 312,28		3 561 312,28	3 395 009,00
10.	Běžný účet FKSP	243	263 866,64		263 866,64	234 579,62
15.	Ceniny	263	24 840,00		24 840,00	30 880,00
16.	Peníze na cestě	262				
17.	Pokladna	261	41 588,00		41 588,00	27 826,00

Licence: KKHK (jeks_prod M)
XCRGURPA / RPA2 (14022019 15:12 / 201902151601)
0000ALV077A6

Číslo položky	Název položky	Svůj účet	Období	
			Běžné 1	Mínulé 2
PASIVA CELKEM			87 034 405,18	82 388 755,69
C. Vlastní kapitál			85 576 988,15	80 974 916,38
I. Jmenné účetní jednotky a upravitelští položky			79 882 437,07	75 065 397,23
1.	Jmenné účetní jednotky	401	24 474 608,63	11 763 345,42
3.	Transfery na pořízení dlouhodobého majetku	403	55 407 828,44	63 302 051,81
4.	Kurzové rozdíly	405		
5.	Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	406		
6.	Jiné oceňovací rozdíly	407		
7.	Opravy předcházejících účetních období	408		
II. Fondy účetní jednotky			4 698 159,85	5 457 310,05
1.	Fond odměn	411	353 914,00	353 914,00
2.	Fond kulturních a sociálních potřeb	412	286 997,56	256 044,86
3.	Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření	413	3 869 665,19	4 047 456,09
4.	Rezervní fond z ostatních titulů	414		
5.	Fond reprodukce majetku, fond investic	416	187 583,10	799 895,10
III. Výsledek hospodaření			996 391,23	452 209,10
1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	431	996 391,23	452 209,10
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	432		
3.	Výsledek hospodaření předcházejících účetních období			
D. Cizí zdroje			1 457 417,03	1 413 839,31
I. Rezervy				
1.	Rezervy	441		
II. Dlouhodobé závazky				
1.	Dlouhodobé úvěry	451		
2.	Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé	452		
4.	Dlouhodobé přijaté zálohy	455		
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	459		
8.	Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	472		
III. Krátkodobé závazky			1 457 417,03	1 413 839,31
1.	Krátkodobé úvěry	281		
4.	Jiné krátkodobé půjčky	289		
5.	Dodavatelé	321	71 615,05	81 012,62
7.	Krátkodobé přijaté zálohy	324	6 132,00	7 313,00
9.	Přijaté návratné finanční výpomoci krátkodobé	326		
10.	Zaměstnanci	331	733 118,00	702 669,00
11.	Jiné závazky vůči zaměstnancům	333		

XCRGURPA / RPA2 (14022019 15:12 / 201902151601)
0000ALV071A6

Licence: KKHK (jekis_prod M)

Číslo položky	Název položky	Svntičky účet	Období	
			Běžné 1	Minulé 2
12.	Sociální zabezpečení	336	303 424,00	292 817,00
13.	Zdravotního pojištění	337	130 875,00	125 497,00
14.	Důchodové spoření	338		
15.	Daň z příjmů	341		
16.	Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	342	155 918,00	148 330,00
17.	Daň z přidané hodnoty	343		
18.	Závazky k osobám mimo vybrané vládní instituce	345		
19.	Závazky k vybraným ústředním vládním institucím	347		
20.	Závazky k vybraným místním vládním institucím	349		
32.	Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	374		
35.	Výdaje příštích období	383	40,00	
36.	Výnosy příštích období	384	15 140,00	18 930,00
37.	Dohadné účty pasivní	389	35 440,00	31 620,00
38.	Ostatní krátkodobé závazky	378	5 714,98	5 650,69

* Konec sestavy *

Licence: KKHK (jekis_prod M)

XCRGUVPA / VPA2 (14022019 15:11 / 201902151714)
0000ALV0719B

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

příspěvkové organizace

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Období: 12 / 2019

IČO: 00084018

Název: Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

NS: 00084018 HVP

Sestavená ke dni 31. prosinci 2019

Sídlo účetní jednotky

ulice, č.p. Zámeček 456/30
obec Hradec Králové - Třebeš
PSČ pošta 50008 Hradec Králové 8

Místo podnikání

ulice, č.p. Zámeček 456/30
obec Hradec Králové - Třebeš
PSČ pošta 50008 Hradec Králové 8

Údaje o organizaci

identifikační číslo 00084018

právní forma příspěvková org.

zřizovatel Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2,

Předmět podnikání

hlavní činnost Specializovaná kulturně osvětová a vzděl. činnost přírod. charakteru

vedlejší činnost

CZ-NACE 721900

Kontaktní údaje

telefon 495264087

fax

e-mail

WWW stránky

Razítko účetní jednotky

Osoba odpovědná za účetnictví

Bc. Jaroslava Levitnerová

Podpisový záznam

Statutární orgán

Mgr. Miroslav Krejčí

Podpisový záznam

Okamžik sestavení (datum, čas): 25.02.2020, 11:12:59

XCRGUNPA / VPA2 (14022019 15:11 / 201902151714)

0000ALV0719B

Licence: KKHK (jekis_prod M)

Číslo položky	Název položky	Synetický účet	Běžné období		Minulé období	
			Hlavní činnost	1	Hlavní činnost	3
A. NÁKLADY CELKEM			22 915 896,10		22 146 223,71	
I. Náklady z činnosti			22 911 226,59		22 135 227,06	
1.	Spotřeba materiálu	501	502 098,94		406 452,51	
2.	Spotřeba energie	502	782 544,39		816 510,60	
3.	Spotřeba jiných neskladovatelých dodávek	503				
4.	Prodané zboží	504	287 563,35		228 257,77	
5.	Aktivace dlouhodobého majetku	506				
6.	Aktivace oběžného majetku	507				
7.	Změna stavu zásob vlastní výroby	508				
8.	Opravy a udržování	511	206 573,00		242 536,18	
9.	Cestovné	512	27 854,00		5 040,00	
10.	Náklady na reprezentaci	513	4 557,07		7 341,00	
11.	Aktivace vnitřní organizačních služeb	516				
12.	Ostatní služby	518	1 490 513,83		1 965 752,07	
13.	Mzdové náklady	521	7 588 461,00		6 871 715,00	
14.	Základní sociální pojistění	524	2 485 982,00		2 240 251,00	
15.	Jiné sociální pojistění	525	20 535,83		18 448,93	
16.	Základní sociální náklady	527	411 580,65		331 150,54	
17.	Jiné sociální náklady	528				
18.	Daň silniční	531	1 688,00		2 063,00	
19.	Daň z nemovitostí	532				
20.	Jiné daně a poplatky	538	1 886,33		1 578,36	
22.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541				
23.	Jiné pokuty a penále	542				
24.	Dary a jiná bezúplatná předání	543				
25.	Prodaný materiál	544				
26.	Manka a škody	547				
27.	Tvorba fondů	548				
28.	Odpisy dlouhodobého majetku	551	8 631 432,37		8 653 386,00	
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	467 955,83		336 301,00	
36.	Ostatní náklady z činnosti	549			8 443,10	

Číslo položky		Název položky	Syntetický účet	Běžné období		Minulé období	
				Hlavní činnost	1	Hlavní činnost	3
				4 669,51		10 996,65	
II. Finanční náklady							
	1.	Prodané cenné papíry a podíly	561				
	2.	Úroky	562				
	3.	Kurzové ztráty	563	4 669,51		10 996,65	
	4.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou	564				
	5.	Ostatní finanční náklady	569				
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	591				
	2.	Dodatečné odvody daně z příjmů	595				
B. VÝNOSY CELKEM				23 912 287,33		22 598 432,81	
I. Výnosy z činnosti				3 018 246,00		2 678 173,30	
	1.	Výnosy z prodeje vlastních výrobků	601				
	2.	Výnosy z prodeje služeb	602	2 241 783,00		2 103 238,00	
	3.	Výnosy z pronájmu	603	259 819,00		161 532,00	
	4.	Výnosy z prodaného zboží	604	516 644,00		412 221,30	
	8.	Jiné výnosy z vlastních výkonů	609				
	9.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641				
	10.	Jiné pokuty a penále	642				
	11.	Výnosy z vyřazených pohledávek	643				
	12.	Výnosy z prodeje materiálu	644				
	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				
	17.	Ostatní výnosy z činnosti	649			1 182,00	
II. Finanční výnosy				2 471,96		44 675,51	
	1.	Výnosy z prodeje cenných papírů a podílů	661				
	2.	Úroky	662	843,96		854,51	
	3.	Kurzové zisky	663				
	4.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	664				
	6.	Ostatní finanční výnosy	669	1 628,00		43 821,00	

Licence: KKHK (jekis_pro M) XCRGUJVA / VPA2 (14022019 15:11 / 201902151714) 0000ALV0719B

Číslo položky	Název položky	Svazkový účet	Běžné období		Minulé období	
			Hlavní činnost 1	Hospodářská činnost 2	Hlavní činnost 3	Hospodářská činnost 4
IV. Výnosy z transferů			20 891 569,37		19 875 584,00	
1.	Výnosy vybraných ústředních vládních institucí z transferů	671				
2.	Výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů	672	20 891 569,37		19 875 584,00	
C. VÝSLEDEK HOSPODÁŘENÍ						
1.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-	996 391,23		452 209,10	
2.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	-	996 391,23		452 209,10	

* Konec sestavy *



**HVĚZDÁRNA
A PLANETÁRIUM**
v Hradci Králové

2020

Zámeček 456/30, 500 08 Hradec Králové, IČ: 00084018, tel.: 495264087,
e-mail: hvezdarna@astrohk.cz <http://www.astrohk.cz>