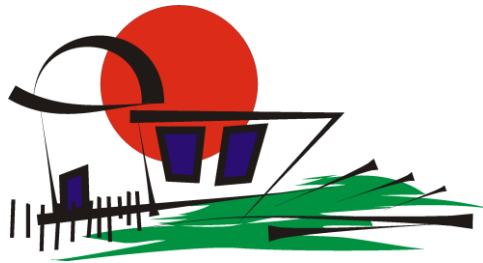


HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM



Rozbory kultúrno-výchovnej činnosti a hospodárenia za rok 2019

OBSAH

- 1. Identifikácia organizácie**
- 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**
- 3. Personálne plány**
- 4. Ciele organizácie v roku 2019 a prehľad ich plnenia**
- 5. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie**
- 6. Rozbory hospodárenia**
- 7. Záver**

1. Identifikácia organizácie

Názov: Hvezdáreň v Partizánskom

Sídlo: Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

Zriaďovateľ : Trenčiansky samosprávny kraj

Dátum zriadenia: 30. august 1988

Forma hospodárenia: Príspevková organizácia

Štatutárny zástupca: Vladimír Mešter, riaditeľ

Kontakt:

Telefón: 038/7497108

e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

Adresa internetovej stránky organizácie: www.hvezdaren.sk

Hlavné činnosti organizácie

Hvezdáreň v Partizánskom, v súlade s predmetom svojej činnosti, priebežne zabezpečovala v roku 2019 hlavné činnosti a úlohy nasledovne:

Expozičná, výstavná, prezentačná a prednášková činnosť

- * Vedomostná súťaž „Príroda plná vedomostí“, pre žiakov 4. roč. ZŠ,
- * Vedomostná súťaž „Vesmír plný vedomostí“, pre žiakov 5. roč. ZŠ,
- * Vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“, pre členov astronomických krúžkov,
- * Výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“, pre žiakov ZŠ a ZUŠ.

Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných, vzdelávacích činností

- činnosť prenosného digitálneho planetária,
- spolupráca so školskými zariadeniami pri realizácii exkurzií,
- cieľené podujatia k určitým významným medzníkom v astronómii, v kozmonautike a v ostatných prírodných a technických vedách,
- prednášková činnosť na požiadanie školských zariadení,
- príprava audiovizuálnych programov a metodických materiálov,
- Stellarklub – astronomický krúžok,
- Festival vedy a techniky,
- letný prímestský tábor,
- Festival štyroch živlov.

Edičná a vydavateľská činnosť

- vlastná knižnica hvezdárne a astronomická literatúra.

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

- spolupráca s partnerskými inštitúciami v zahraničí: Hvezdáreň vo Valašskom Meziříčí, Vsetín a Uherský Brod, Brno, Praha – Ondřejov.

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

- pozorovanie a fotografovanie slnečnej chromosféry,
- pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov, zatmení Slnka a Mesiaca, medziplanetárnej hmoty.

Výskum a vývoj

- servis a údržba, výroba periférnych zariadení a prístrojov,
- odborná-poradenská služba pre astronómov amatérov.

Správa a prevádzka

- prevádzková a riadiaca činnosť spočíva v odbore hospodárskeho plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva, hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Hvezdárne v Partizánskom je cieľavedomou činnosťou zhromažďovať, vedecky a odborne spracovávať poznatky z astronómie a príbuzných prírodných a technických vied, za účelom ich sprístupňovania širokej verejnosti.

V rámci svojho poslania plní najmä tieto úlohy:

Vykonáva metodicko-konzultačnú, poradenskú a prednáškovú činnosť, najmä pre astronomické krúžky, školy, záujmové organizácie, združenia a právnické alebo fyzické osoby, ktorých činnosť súvisí s poslaním hvezdárne. Oboznamuje širokú verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v prenosnom digitálnom planetáriu a ďalšími špecializovanými kultúrno-výchovnými formami. Nadväzuje priame vzťahy s inými právnickými a fyzickými osobami doma, i v zahraničí, za účelom výmeny astronomických informácií, odborných stáží a ďalších podujatí.

Hvezdárneň v Partizánskom, okrem hlavných ťažiskových úloh, plní úlohy vyplývajúce z rôznych národných akčných plánov, ako napr. integračnej politiky, rodovej rovnosti, zamestnanosti, vo vzťahu k deťom a mládeži, ochrany starších ľudí, prevencie kriminality, boja proti korupcii, boja proti drogám, boja proti všetkým formám rasovej diskriminácie, a i.

Strednodobý výhľad organizácie

S rastom vzdelanostnej úrovne obyvateľstva a vďaka zjednodušenému a zrýchlenému prístupu k informáciám sa neustále zvyšuje i záujem o astronómiu. Hvezdárneň naďalej bude aj v budúcnosti plniť úlohy jedinečného charakteru na regionálnej úrovni v nasledovných oblastiach:

a) v pozorovateľskej oblasti

- budeme pokračovať v riešení plánovaných úloh vlastnej odbornej činnosti v oblasti medziplanetárnej hmoty, podieľať sa na odborných pozorovateľských programoch partnerských astronomických inštitúcií doma i v zahraničí;
- v oblasti nočnej astronómie, na základe analýzy podmienok pre nočné pozorovanie, za využitia ďalekohľadu ODK16, uskutočňovať astrometrické, popřípadе fotometrické pozorovania planétok a komét, ktoré v prípade splnenia náročných kritérií na presnosť budú začlenené do širších pozorovacích programov.

b) v oblasti špecializovanej kultúrno-výchovnej činnosti

- organizovať astronomické podujatia, zrazy a tábory mladých astronómov, astronomické súťaže a zabezpečovať školiťskú činnosť formou seminárov, astronomických praktík pre astronómov amatérov, študujúcu mládež a občanov;
- oboznamovať širokú verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v prenosnom planetáriu a ďalšími špecializovanými vzdelávacími astronomickými programami;
- postupne prechádzať na nové formy prezentácie programov a popularizácie astronómie za pomoci počítačovej multimediálnej videotechniky;
- sprístupnením pozorovacej techniky pre verejnosť obohatiť ponúkanú štruktúru programov a zvýšiť ich atraktivitu.

c) *v oblasti informačno-dokumentačnej a edičnej*

- zverejňovať aktuálne astronomické informácie a výsledky svojej práce na internete (www.hvezdaren.sk), regionálnych novinách, regionálnych mestských televíziách, v propagačných materiáloch a v odbornom časopise Kozmos.

d) *v oblasti konštrukcie, výroby a servisu astronomických prístrojov a pomôcok*

- naďalej spolupracovať s partnerskými organizáciami na realizácii doplnkov k astronomickej technike s cieľom o maximálne využitie doterajšej techniky.

e) *v oblasti spolupráce s partnerskými inštitúciami*

- nadväzovať a ďalej rozvíjať dobré vzťahy a spoluprácu s partnerskými inštitúciami doma i v zahraničí, za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií, literatúry, zabezpečovania odborných stáží, organizovania expedícií a ďalších, z hľadiska propagácie našej vedeckej kultúry, významných astronomických podujatí.

Plánované použitie finančných zdrojov

Hvezdáreň v Partizánskom predpokladá, že objem príjmov sa bude oproti roku 2018 postupne zvyšovať príjmami zo vstupného.

3. Personálne plány

Prioritou v personálnej práci budú zmeny v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov, smerom k lepšej pripravenosti odborných pracovníkov v odborno-pozorovateľskej činnosti. Koncom kalendárneho roka odišiel zamestnanec z dôvodu nízkeho finančného ohodnotenia.

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

„Príroda plná vedomostí“

Prvou akciou v sledovanom období bola už tradičná súťaž „Príroda plná vedomostí“, pre žiakov 4. ročníkov základných škôl miest Bánovce nad Bebravou a Partizánske. Súťaže sa uskutočnili v priestoroch Centra voľného času v Bánovciach nad Bebravou (13. februára 2019), kde sa do preverky vedomostí z prírodovedy zapojilo 12 družstiev, spolu 24 žiakov z 5. základných škôl. V Partizánskom sa súťaž z dôvodu malého počtu nahlásených nekonala a v Prievidzi sa nekonala kvôli chrípkovým prázdninám.

Vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“

Hvezdáreň v Partizánskom každoročne organizuje celoslovenskú vedomostnú súťaž „Čo vieš o hviezdach“. V Trenčianskom kraji súťažili žiaci základných a stredných škôl zo 6. regiónov. Pre Trenčín a Nové Mesto nad Váhom sa súťaž konala 26. februára 2019 v ZŠ sv. Svorada a Benedikta v Trenčíne. Púchov a Považská Bystrica súťažili v CVČ v Púchove 19. marca 2019. Pre regióny Partizánske a Bánovce nad Bebravou to bolo 26. marca 2019 v priestoroch Hvezdárne v Partizánskom.

Všetky regionálne kolá zastrešovala Hvezdáreň v Partizánskom. Do súťaže „Čo vieš o hviezdach“, sa spolu zapojilo 83 žiakov, študentov a pedagogických pracovníkov.

Všetci sùtažili o postup do krajského kola, které sa konalo 15. a 16. apríla 2019 vo Hvezdárni v Partizánskom. Vedomostná úroveň žiakov bola rôzna, ale len najlepší mohli postúpiť do 29. ročníka celoslovenského kola, ktoré sa konalo 11. až 13. júna v priestoroch Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom. V testoch si precvičili základné poznatky o slnečnej sústave, vyskúšali si prácu s kalkulačkou pri trochu náročnejších a menej náročných príkladoch. V neposlednom rade lepšie spoznali súhvezdia, vďaka ktorým sa budú vedieť orientovať na nočnej oblohe. Výsledková listina celoslovenského finále 29. ročníka súťaže "Čo vieš o hviezdach" je umiestnená na stránke Slovenskej ústrednej hvezdárne v Hurbanove.

V priebehu mesiaca december sa uskutočnila vedomostná súťaž „Vesmír plný vedomostí“, v spolupráci s CVČ Bánovce na Bebravou a CVČ v Prievidzi. Do súťaže sa zapojilo 58 detí a 13 pedagogických pracovníkov. V Bánovciach nad Bebravou súťažilo 7 detí, v Partizánskom sa do súťaže zapojilo 5 škôl s počtom súťažiacich 18 a v Prievidzi súťažilo 33 žiakov z 5-tich škôl.

Výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“

Do súťaže „Vesmír očami detí“ bolo prihlásených **162** prác zo základných, materských a umeleckých škôl regiónu Partizánske (4 materské školy, 10 základných škôl a 2 základné umelecké školy).

V dňoch 05. 05. 2019 až 17. 05. 2019 boli všetky výtvarné práce umiestnené v priestoroch Klientskeho komunitného centra v Partizánskom.

V rámci tradičných dní – Trenčiansky robotický deň 03. - 04. apríl 2019 bola sprístupnená návštevníkom výstava „Automaty verzus človek“.

Výstava M.R.Štefánik – astronaut, bola sprístupnená návštevníkom Partizánskeho, v parku M.R.Štefánika 02.05.2019 pri príležitosti spomienky na 100. výročie úmrtia M.R.Štefánika.

23. júna 2019 návštevníci prezentačného dňa občianskeho združenia „ÚTULOK Skalica“ mali príležitosť v rámci benefičného koncertu vidieť výstavu „Slnko“.

Počas letných prázdnin výstavy M.R. Štefánik a Pozvali nás do vesmíru boli sprístupnené obyvateľom a návštevníkom obce Zemianske Kostolany.

V rámci aktivity - Svetový kozmický týždeň a Festival vedy a techniky bola inštalovaná výstava v priestoroch hvezdárne a Mestskej umeleckej agentúry pri príležitosti konania aktivity venovanej robotike – PartyRobot.

V priebehu roka 2019 sme prezentovali 15 výstav, z toho 6 sa uskutočnilo mimo hvezdárne.

Výstavy si spolu prezrelo 2 967 návštevníkov, z ktorých bolo 1 867 detí, 1 100 dospelých.

Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností

Činnosť prenosného digitálneho planetária

V rámci operačného programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013, projektu „OBLOHA NA DLANI“, ktorý realizovala Hvezdárň v Partizánskom v spolupráci s Hvezdárňou vo Valašskom Meziříčí, sa konajú prezentácie

prenosného planetária a ďalšie plánované aktivity. Projekt bol financovaný Európskou úniou, Európskym fondom regionálneho rozvoja a spolufinancovaný Trenčianskym samosprávnym krajom. Realizácia projektu prebiehala od októbra 2011 do marca 2013. Od marca 2013 do júna 2019 v rámci projektu udržateľnosti, sa realizovali aktivity v oblasti vzdelávania „Laboratórium vedomostí“. Jednalo sa predovšetkým o prednášky, vzhľadom k tomu, že prenosné digitálne planetárium je nefunkčné.

V priebehu mesiaca november sme vďaka finančnému príspevku získali nové digitálne planetárium, ktoré v rámci novej programovej ponuky chceme v nasledujúcom roku sprístupniť základným a stredným školám ako i širokej verejnosti Trenčianskeho kraja.

Astronomický krúžok Stellar klub

Astronomický krúžok „Stellar klub“ pri Hvezdárni v Partizánskom navštevujú žiaci základných a stredných škôl a dobrovoľní spolupracovníci hvezdárne. Ich činnosť sa zamerala na štúdium im blízkych problematik z oblasti astronómie, spracovanie pozorovaní a konzultácie o možnostiach uskutočnenia rôznych odborných astronomických meraní a pozorovaní.

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

Zahraničné aktivity

Spolupráca s partnerskými inštitúciami doma a v zahraničí

Hvezdareň v Partizánskom, okrem astronomických zariadení v SR, spolupracovala najmä s partnerskými organizáciami: Hvezdárňou vo Valašskom Meziříčí, AÚ AV ČR v Ondřejove - oddelenie medziplanetárnej hmoty. V rámci spoločných aktivít Slovenskej organizácie pre vesmírne aktivity bola aktivovaná Európska bolidová sieť. Je to medzinárodná organizácia pôsobiaca v strednej Európe. Jej cieľom je systematické koordinované nočné pozorovanie jasných meteorov (bolidov), do ktorého sa zapojila aj Hvezdareň v Partizánskom.

Cieľom zahraničných aktivít bolo a je naďalej rozvíjať dlhoročnú spoluprácu s partnerskými organizáciami za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií, literatúry, zabezpečovania odborných stáží, organizovania expedícií a ďalších, z hľadiska propagácie našej vedeckej kultúry významných, astronomických podujatí.

Vedecko-výskumná činnosť

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

- pozorovanie slnečnej chromosféry, foto a video dokumentácia slnečných erupcií pre spolupracujúce organizácie a vzdelávaciu a popularizačnú metodiku;
- pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov.

Pozorovanie sa vykonáva za priaznivého počasia podľa predpovedí uverejňovaných v astronomickej ročenke alebo astronomických bulletinoch.

SID monitor

Monitorovanie náhlych ionosférických porúch je jednoduchá metóda nepriameho pozorovania slnečnej aktivity na ionosféru Zeme. Výsledky meraní sú prekvapivé a natoľko presné, že sú porovnateľné s dátami z profesionálnych observatórií určených na pozorovanie slnečnej aktivity, kozmického počasia a detekciu vysoko energetického kozmického žiarenia. Priebeh merania, ako i zaujímavé udalosti v ionosfére našej planéty si môžu

návštevníci pozrieť na stránke hvezdárne

http://www.hvezdaren.sk/odbornacinnost/radioastronomia/sid_monitor.html?page_id=1427.

Meteorologické merania

Prehľad o aktuálnom počasí vo hvezdárni získajú návštevníci na našej webovej stránke – www.hvezdaren.sk. Pre meranie aktuálneho stavu počasia používame meteorologickú stanicu **VANTAGE PRO** od firmy Davis Instruments. Bezdrôtová digitálna meteorologická stanica nám umožňuje merania teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a anemometrom rýchlosť prúdenia vzduchu i množstvo vodných zrážok. Je dobrou voľbou pre všetkých, ktorí potrebujú základné informácie o stave počasia v regióne hvezdárne. Namerané dáta sú prístupné širokej verejnosti.

Špeciálne prístroje pre zabezpečenie pozorovateľskej a odbornej činnosti

Jednou z prioritných úloh organizácie bolo sprístupnenie ďalekohľadu ODK 16 – 40 centimetrového zrkadlového ďalekohľadu širokej verejnosti. Ďalekohľad je predovšetkým určený na odbornú činnosť, v rámci ktorej sa zameriavame na sledovanie blízkozemných planétok, jasných komét a prípadných nov a ďalších zaujímavých úkazov. Širokej verejnosti, astronómom amatérom je umožnená astrofotografia objektov hlbokého vesmíru, hmloviny, hviezdokopy a galaxie. Ďalekohľad je možné doplniť autogaidrom pre automatickú astrofotografiu prostredníctvom CCD kamery.

Odborno-poradenská služba

Technická poradenská činnosť sa vykonávala priebežne na základe požiadaviek verejnosti, osobnou konzultáciou na pracovisku, ako aj písomnou a elektronickou poštou. Týkala sa najviac otázok konštrukcie, výroby a ovládania amatérskych ďalekohľadov, ich praktického používania, ako aj optických systémov ďalekohľadov, výroby a brúsenia zrkadlových objektívov pre ďalekohľady. Záujemca o tieto služby požadoval stanovisko k vybranému ďalekohľadu, prípade doplnky pre vizuálne a fotografické sledovanie objektov hviezdnej oblohy.

Správa a prevádzka

Hospodársko-správna činnosť sa vykonávala v roku 2019 priebežne v odbore hospodárskeho a prevádzkového plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva a hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy.

Finančné prostriedky sa vynaložili na zabezpečenie nákladov:

- na správu a prevádzku organizácie,
- na spotrebný materiál,
- na mzdy a odvody do poisťovní,
- na opravy a údržbu,
- na energiu, plyn,
- na všeobecné služby,
- na informatiku a štatistiku.

Hvezdareň má vytvorenú vlastnú internetovú stránku, ktorú pravidelne aktualizuje.

4. Ciele organizácie v roku 2019 a prehľad ich plnenia

Hlavné ciele organizácie sú stanovené v súlade s poslaním hvezdárne:

V oblasti popularizačno-vzdelávacej

Prioritným cieľom v oblasti popularizácie je metodicky usmerňovať činnosti astronomických krúžkov, ktoré vedú k zvýšeniu záujmu mládeže k daniu v astronómii a v príbuzných prírodných a technických vedách.

Z tohto dôvodu je prioritnou úlohou organizovanie súťaží, do ktorých sa môže zapájať čo najväčšie množstvo žiakov a študentov. Astronomické postupové súťaže sú veľmi dobrým motivačným prvkom pri popularizovaní astronómie. Jednak zvyšujú vedomostnú úroveň a jednak rozširujú počet záujemcov o túto vedu. V roku 2019 sa zrealizovali tradičné súťaže pre žiakov 4. a 5. ročníka základných škôl, „Príroda a Vesmír plný vedomostí“, ako i postupové kolá kvízovej súťaže „Čo vieš o hviezdach“.

Záujemcovia o astronómiu môžu prezentovať svoje nadobudnuté vedomosti z oblasti astronómie a súťaživou formou sú motivovaní k ďalšiemu rozvoju v tejto činnosti.

„Vesmír očami detí“, výtvarná postupová súťaž pre deti predškolského veku a pre žiakov MŠ, ZŠ a ZUŠ. Prostredníctvom tejto postupovej súťaže sa žiaci prvýkrát stretávajú s astronómiou nielen ako vedou, ale aj ako s kultúrnym a estetickým rozmerom. V spolupráci so základnými umeleckými školami, školskými správami a základnými školami je udržať záujem o súťaž.

V spolupráci s mestom Partizánske a občianskym združením AMAVET sa 17. mája uskutočnil prvý ročník netradičnej súťaže pre žiakov základných škôl Trenčianskeho samosprávneho kraja pod názvom „Festival štyroch živlov“. Cieľom podujatia bola prehliadka vedátorských projektov žiakov prvého až ôsmeho ročníka základných škôl, ktorí prezentovali svoj projekt pomocou panelovej prezentácie. Najlepšie práce hodnotiaca komisia odporučila postúpiť na Celoslovenský Festival štyroch živlov AMAVET v Bratislave.

V rámci popularizačných pozorovaní sme sa podieľali na programe 1. júna „Cesta rozprávkovým lesom“ kde sme účastníkom umožnili pozorovanie Slnka a vypúšťanie malých rakiet do vzduchu.

Pod záštitou Centra voľného času sme v rámci „Dňa detskej radosti“, 14. júna v priestoroch centra realizovali pozorovanie Slnka.

V mesiaci október sa uskutočnil už štvrtý ročník Festivalu Vedy a Techniky, do ktorého sa zapojilo 32 študentov s 18. projektmi. Do celoslovenského kola z nich postúpilo deväť. Z uvedeného počtu ocenených postúpili do medzinárodnej súťaže študenti 4. ročníka Strednej odbornej školy Jána Antonína Baťu: Martin Záhumenský a Juraj Staňo s projektom „Bezpečnostné zariadenia na bicykel-motocykel“, za ktorý získali diplom a ocenenie s ročným predplatným PC revue.

Prezentovať svoj projekt až do Bruselu - EXPO-SCIENCES LUXEMBOURG pôjdu bratia Martin a Lukáš Hošekovci s projektom „Trezor NUT 7E3“, študenti gymnázia a strednej odbornej školy J.A. Baťu z Partizánskeho.

V oblasti odborno-pozorovateľskej

Hlavným cieľom v oblasti odborno-pozorovateľskej činnosti v roku 2019 bolo kontinuálne sa zapájať do pozorovateľských programov v rámci našej republiky.

Pokračovať v pozorovaní astronomických úkazov ďalekohľadom ODK 16. Informácie o pozorovaniach uverejňovať na internetovej stránke a spropagovať v populárno-vedeckom časopise Kozmos a v regionálnej tlači.

Databáza údajov o pozorovaní meteorologickou stanicou a SID monitorom sa pravidelne rozširuje a archivuje a slúži ako významný zdroj informácií pre odbornú širokú verejnosť.

19. a 20. apríla 2019 – SOSA – v rámci odbornej činnosti vypustila z polygónu hviezdárne stratosférický balón pre testovanie novej generácie meteorologických prístrojov. Priestorové a technické zázemie hviezdárne využilo uvedené občianske združenie aj na jeseň k vypusteniu balónu.

Vzťah širokej verejnosti k astronómii

Významnou aktivitou, ktorá pomáha rozvíjať pozitívny vzťah širokej verejnosti k astronómii, sú pobytové celonočné pozorovania. V dňoch 13. júna až 14. júna uskutočnila Spojená piaristická škola v Prievidzi pobytovú akciu pre svojich žiakov spojenú s praktickým poznávaním hviezdnej oblohy..

Ponuku na celonočné pozorovanie využili aj ZŠ Kamenec pod Vtáčnikom, členovia astronomického krúžku ZŠ Tematínska Nové Mesto nad Váhom a občianske združenie Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity, ZŠ Veľké Uherce a turistický oddiel ALLIANZ.

Možnosť na relaxačné posedenie spojené s prezentáciou dennej virtuálnej hviezdnej oblohy s prednáškou využili deti miestnej cirkevnej školy v počte 23 žiakov a 7 pedagógov. Turistický oddiel z Kamenca pod Vtáčnikom v počte 11 žiakov okrem prednášky pozoroval objekty letnej oblohy.

Stredoslovenská energetika Žilina využila ponuku hviezdárne na bližšie oboznámenie sa s priestormi a aktuálnymi otázkami astronómie. 21 dospelých malo príležitosť hlbšie sa oboznámiť s astronomickými poznatkami.

Priestorové možnosti a prístrojové vybavenie hviezdárne v mesiaci október využili členovia astronomického krúžku z Vrábels, okrem prednášky sa uskutočnila i astronomická fotografia, v rámci ktorej sa získali snímky klasických objektov letnej oblohy, hmloviny, hviezdokopy a zaujímavé dvojhviezdy.

V sledovanom období sa uskutočnilo 366 podujatí pre 12 468 návštevníkov, z ktorých bolo 8615 detí a 3 853 dospelých.

Z uvedeného počtu sa na pôde hviezdárne prezentovalo 333 podujatí pre 8053 návštevníkov.

V regióne hviezdárne sme pripravili 18 podujatí pre 1448 účastníkov.

V priebehu roku 2019 sa realizovalo 52 večerných pozorovaní pre 724 návštevníkov, z ktorých bolo 302 detí a 422 dospelých.

S prístrojovou technikou – astronomickým ďalekohľadom pre pozorovanie slnečnej fotosféry a chromosféry - sme doplnili program „Cesta rozprávkovým lesom „ pri príležitosti Dňa detí, benefičný koncert pre útulok v Skalici a Deň detskej radosti v centre voľného času v Partizánskom.

Netradičnou akciou pre širokú verejnosť bol Hviezdny hudobný večer pri príležitosti jarnej rovnodennosti, ktorý sa uskutočnil 22. marca 2019 v prednáškovej sále Hviezdárne v Partizánskom. V rámci uvedeného večera vystúpilo komorné združenie učiteľov pri ZUŠ v Partizánskom, ktoré otvorilo netradične „Štyri hviezdne ročné obdobia „. Program doplnila prezentácia – Jarná hviezdna obloha – s praktickým pozorovaním oblohy.

Jesenné hudobné variácie sa uskutočnili 20. septembra 2019, obsahove vystúpila hudobná kapela THAT FEEL pri ZUŠ v Partizánskom.

Oblasť zahraničných aktivít

Cieľom v oblasti zahraničných aktivít bolo i naďalej rozvíjať dlhoročnú spoluprácu s partnerskými organizáciami za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií a rozvíjať spoluprácu pri organizovaní pozorovacích programov.

5. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie sú v závislosti od činnosti hvezdárne členené nasledovne:

a) kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť:

základné školy, stredné školy, (študujúca mládež, učitelia matematiky, fyziky, zemepisu a geografie ZŠ a SŠ); fyzické osoby (astronómovia – amatéri, široká verejnosť).

b) edičná a informačná činnosť:

média – týždenník Tempo, Mestská televízia Partizánske – MTP, Bánovská televízia, Bánovské noviny, Trenčín región a web stránka TSK, astronomický časopis Kozmos, astro.cz;

fyzické osoby (čitatelia, internetoví užívatelia, široká laická a odborná verejnosť).

c) odborná-pozorovateľská činnosť:

hvezdárne;

astronómovia amatéri,

medzinárodné inštitúcie - družobné hvezdárne v Českej republike.

AKCIE:
24.01.2019 – OnD „Laboratórium vedomostí“ – SOŠ Partizánske (150 detí + 50 dospelých)
05.03.2019 – „Stretneme sa na orbite“ (31 detí + 6 dospelých) CVČ prímestský tábor PE
14.03.2019 – „Hviezdna kniha“ (45 detí + 6 dospelých)
15.02.2019 – prezentačný večer Gymnázia Partizánske (35 detí + 15 dospelých)
16.03.2019 – Deň hvezdární a planetárií (9 detí + 21 dospelých)
22.03.2019 – Deň Hvezdárne v Partizánskom (25 detí + 50 dospelých) koncert ZUŠ
03.04. – 04.04.2019 - Trenčianske robotické dni (120 detí + 30 dospelých) Trenčín
09.04.2019 – „Spoznej vesmír“ – Hornonitrianska knižnica Prievidza (34 detí + 6 dospelých)
19.04.2019 – SOSA (2 deti + 13 dospelých)
17. 05. 2019 – „Festival Štyroch živlov „ 19 detí + 19 dospelých
01.06.2019 – MDD Pozorovanie Slnka „Cesta rozprávkovým lesom“ (80 detí + 40 dospelých)
07.06.2019 – cirkevná škola – raketoví modelári – posedenie pri ohnisku (23 detí + 7 dospelých)
14.06.2019 – „Deň detskej radosti“ – pozorovanie Slnka CVČ PE (40 detí + 10 dospelých)
19.06.2019 – koncert ZUŠ – „Otvorenie letnej oblohy“ (20 detí + 40 dospelých)
23.06.2019 – pozorovanie Slnka v útulku Skalica (150 detí + 250 dospelých)
27.06.2019 – Spoločnosť M.R.Štefánika Trenč. Teplice (15 dospelých)
02. 07. 2019 –Liga proti rakovine Partizánske (40 dospelých)
8. 07 – 12. 07. 2019 – CVČ Partizánske TechLab – letný prímestský tábor (30 detí + 6 dospelých)
11. 07. 2019 CVČ – Nováky prímestský tábor – prezent robotika, papier modely (19 detí + 4 dospelých)
16.07.2019 – Zatmenie Mesiaca (12 detí + 42 dospelých)
19. 07. 2019 – Občianske združenie „ Spolu sme Slovensko“ (50 dospelých)
25. 07. – 26.07. 2019 – Frézia – denný stacionár , ubytovanie (13 dospelých)

23.08.2019 – Stretnutie zamestnancov ZDA (10 dospelých)
07. 09. 2019 – StarCity – hviezdne mesto – pozorovanie (9 dospelých)
20. 09. 2019 – Koncert ZUŠ – Jesenné hviezdne hudobné variácie (20 dospelých)
21. 09. 2019 – Občianske združenie SOSA vypustenie stratosférického balónu (15 dospelých)
05. 10. 2019 – PartyRobot – prezentácia robotiky MUA Partizánske (60 detí +30 dospelých)
12. 10. 2019 – Šarkaniáda – letisko Malé Bielice – (60 detí + 20 dospelých)
18. 10. 2019 – Festival vedy a techniky – MUA Partizánske (70 detí + 40 dospelých)
15. 11. 2019 - Prednáška – Klenoty chilskej oblohy – (35 dospelých)

6. ROZBOR HOSPODÁRENIA ZA ROK 2019

Hvezdáreň v Partizánskom mala na rok 2019 schválený **rozpočet príjmov a výdavkov** v zmysle Rozpisu rozpočtu č. 5/801/1/2019, ktorý bol realizovaný na základe Rozpočtu TSK na roky 2019 – 2021 schváleného uznesením Zastupiteľstva TSK č. 188/2018 zo dňa 26.11.2018.

Počas roka bol zmenený **dvomi rozpočtovými opatreniami**:

Na základe *rozpočtového opatrenia* **č.327/801/2/2019** zo dňa 31.05.2019 došlo k úprave (navýšenie) transferu bežných výdavkov na položke 630 Tovary a služby v sume 3 250 Eur.

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo v zmysle § 14 zákona 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe Zmeny rozpočtu z titulu účelovo určených prostriedkov č. 36/2019 zo dňa 15. 5. 2019 a v súlade so žiadosťou o úpravu rozpočtu č. 1/2019:

- Bežné výdavky – (zdroj SY7 111): + 1 600 Eur – finančné prostriedky z Úradu vlády účelovo určené na úhradu výdavkov – Didaktická pomôcka Mozabook (výstava k 100. výročiu smrti M. R. Štefánika).

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo v súlade s 1. Zmenou rozpočtu TSK na roky 2019 – 2021, schválenou uznesením Zastupiteľstva TSK č. 276/2019 zo dňa 6. 5. 2019 a na základe žiadosti o úpravu rozpočtu č. 1/2019:

- Bežné výdavky – originálne kompetencie (zdroj SY7 41): + 1 650 Eur – finančné prostriedky účelovo určené na úhradu výdavkov spojených s rekreáciou zamestnancov.

RO č. 737/801/3/2019 sa realizovalo v súlade s ods. 6 § 24 zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlech verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe žiadosti o úpravu rozpočtu č. 2/2019:

- Medzipoložkov presuny (ZF 41) – záväzné ukazovatele

V roku 2019 plnila Hvezdáreň v Partizánskom úlohy, ktoré vyplývajú zo zriaďovacej listiny a plánu práce, hospodárila so zvereným majetkom a s finančnými prostriedkami od zriaďovateľa, ako aj s vlastnými príjmami.

v €			
Položka	Rozpočet pred úpravou	Úprava	Rozpočet po úprave
Príjmy spolu :	172 728	3 250	175 978
z toho :			
2xx - nedaňové príjmy	0	0	0
v tom: prenájom	0	0	0
3xx - granty a transfery	172 728	3 250	175 978
v tom : 312008 z rozpočtu vyššieho územného celku	102 728	3 250	105 978
322006 z rozpočtu vyššieho územného celku	70 000	0	70 000
4xx - príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami	0	0	0

Výdavky spolu :	172 728	3 250	175 978
z toho :			
A. Bežné výdavky (600)	102 728	3 250	105 978
z toho:			
A.1. 610 Mzdy, platy, služobné príjmy, OOV	64 917		64 917
A.2. 620 Poistné a príspevok do poisťovní	22 721	-699	22 022
A.3. 630 Tovary a služby	14 590	4251	18 841
z toho:			
632 Energia, voda a komunikácie	6 400	224	6 624
635 Rutinná a štandardná údržba	2 000	-219	1 781
A.4. 640 Transfery jednotlivcom a ziskovým právnickým osobám	500	-302	198
B. Kapitálové výdavky (700)	70 000	0	70 000
z toho:			
B.1. 710 Obstarávanie kapitálových aktív	70 000	0	70 000

Úpravy rozpočtu boli vykonané aj v rámci vlastných príjmov:

- ZF 46 (vlastné príjmy z predaja tovarov a služieb) vo výške **8 000 Eur**,
- ZF 46 (zostatok prostriedkov z roku 2018) vo výške **13 134 Eur**,
- ZF 11H (transfer Mesta Partizánske) v hodnote **1 158 Eur**, ktoré boli účelovo určené na nákup cien a materiálu na vedomostné súťaže „Vesmír plný vedomostí“, „Čo vieš o hviezdach“, „Príroda plná vedomostí“, výtvarnú súťaž „Vesmír očami detí“, na Festival vedy a techniky a na TechLab.
- ZF 111 (zo štátneho rozpočtu MK SR) – kultúrne poukazy vo výške **1 263 Eur**.

Kapitálové výdavky

V roku 2019 nám boli pridelené kapitálové výdavky vo výške **70 000 Eur** na obstaranie **Prenosného digitálneho planetária**.

Nákup uvedenej investície sa zrealizoval v novembri 2019 v hodnote 69 500 Eur.

Hospodársky výsledok za sledované účtovné obdobie je **+ 4 050,43 Eur**.

Rozpočet je rozdelený na bežný, kapitálový, a na finančné operácie. Uvedené rozpočty sa ďalej členia na **príjmovú a výdavkovú časť**.

Plnenie **PRÍJMOV** za uvedené účtovné obdobie vykazujeme v celkovom objeme **198 293,22 Eur (99,24%)**.

Plnenie príjmov bolo nasledovné:

2. Vlastné príjmy	8 274,19 Eur
- za služby poskytnuté obyvateľstvu a širokej verejnosti: vstupné za exkurzie a predaj metodického a propagačného materiálu:	2 776,69 Eur
- pozorovanie dennej a nočnej oblohy spojené s ubytovaním:	2 096,00 Eur
- Slovak Telekom – úhrada príspevku z vecného bremena na rok 2019	1 380,00 Eur
- Slovak Telekom – úhrada príspevku z vecného bremena na rok 2020	1 380,00 Eur
- nájom pozemku Mestu Partizánske:	1,00 Eur

- nájom pozemku Stavebnej fakulte Bratislava	2,00 Eur
- nájom pozemku Slov.organizácií pre vesmírne aktivity	2,50 Eur
- vyúčtovanie plynu za rok 2018/dobropis	439,00 Eur
- krátkodobá reklama medzi hviezdárňou a firmou IZOLFA Partizánske	200,00 Eur
-	

3. Granty a transfery **176 885,08 Eur**

Transfery v rámci verejnej správy

- zo štátneho rozpočtu prostredníctvom TSK/Úrad vlády	1 597,80 Eur
- z rozpočtu obce – Mesto Partizánske	1 158,00 Eur
- zo štátneho rozpočtu – MK SR/kultúrne poukazy	1 263,00 Eur
- z rozpočtu TSK/bežné výdavky	103 366,28 Eur
- z rozpočtu TSK/kapitálové výdavky	69 500,00 Eur

4. Finančné operácie **13 133,95 Eur**

- zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov	13 133,95 Eur
--	---------------

Porovnaním plánovaných **příjmov z vlastnej činnosti** so skutočnosťou, sme tieto **plnili na 99,98 %**.

BEŽNÉ VÝDAVKY boli čerpané v súlade so schváleným rozpočtom v celkovom objeme **180 305,71 Eur (90,24 % plnenie)**

V rámci celkového zhodnotenia plnenia záväzných ukazovateľov rozpočtu organizácie môžeme konštatovať, že čerpanie bežných výdavkov (mzdy, odvody do poisťovní, opravy a údržba, ako aj energie), ako aj kapitálového transferu bolo v zmysle rozpisu záväzných ukazovateľov.

V rámci výdavkov boli úhrady na nasledovných položkách a podpoložkách:

610 – mzdy, platy: 64 916,51 Eur - 100% plnenie

V čerpaní na tejto položke je zahrnutý tarifný plat v sume 54 090,34 Eur, príplatky v sume 8 641,17 Eur a odmeny 2 185,00 Eur.

620 – poistné a príspevok do poisťovní: 22 022,41 Eur - 100% plnenie

Je tu zahrnutá výška odvodov, ktorá je závislá od predchádzajúcej položky. Jedná sa o odvody do zdravotných poisťovní (VZP, Dôvera, Union) a sociálnej poisťovne.

Organizačná štruktúra zamestnancov:

RIADITEĽ	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 7
ODBORNÍ PRACOVNÍCI	3	plný prac. úväzok,	platová trieda: 5, 6
EKONÓMKA	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 5
POKLADNÍČKA + UPRATOVAČKA	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 3

Počet zamestnancov vo vykazovanom období:

	Schválené	Skutočnosť
Fyzické osoby:	6	6
Prepočítaný stav:	6	5,9
Z toho ženy:	2	2

Priemerná mzda za sledované obdobie na 1 zamestnanca je 916,02 Eur.

Pri odmeňovaní zamestnancov sme sa riadili Prílohou č. 3 Zákona č. 318/2018 Z. z., ktorým sa mení a doplňuje zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovujú nové platové tarify zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme od 1. 1. 2019.

K 30. 11. 2019 rozviazal 1 zamestnanec pracovný pomer.

631 – Cestovné náhrady: 205,82 Eur – 25,73 % plnenie

Zahŕňajú výdavky na cestovné a diéty pre vlastných zamestnancov na tuzemské pracovné cesty, hlavne do Trenčína na TSK – pracovné porady, školenia, semináre.

V roku 2019 sa neuskutočnila žiadna pracovná cesta do zahraničia.

632 – Energie, voda a komunikácie: 6 920,08 Eur – 82,38 % plnenie

Elektrická energia:	2 041,29 Eur
Plyn:	4 450,52 Eur
Voda:	132,20 Eur
Poštové služby: (poštovné, poštový priečinok, spotreba cenín)	114,38 Eur
Telekomunikačné služby (telefóny):	181,69 Eur

633 – Materiál: 7 672,94 Eur – 48,51 % plnenie

Organizácia na tejto položke sledovala celkovú spotrebu všeobecného materiálu nasledovne:

- **na základné prevádzkové potreby:** nákup kancelárskeho materiálu (kancelársky papier, tonery, zakladače, euroobaly): 1 243,22 Eur, čistiaceho materiálu: 213,24 Eur, údržbárskeho materiálu (žiarovky, elektrické káble, materiál na menšie opravy, ktoré sme si zabezpečili vlastnými zamestnancami a pod.): 431,87 Eur, licencia antivírusového programu ESET: 110,32 Eur, kancelárske kreslá: 184,90 Eur.

- **na kultúrne aktivity:** materiál poskytnutý ako ceny na vedomostné súťaže Vesmír plný vedomostí, Čo vieš o hviezdach, Vesmír očami detí, Príroda plná vedomostí, Festival vedy a techniky, Festival 4 živlov: 1 158 Eur, na ktoré sme získali finančné prostriedky z Mesta Partizánske. Reprezentačné ako občerstvenie pre súťažiacich vedomostných súťaží a festivalov: 134,91 Eur, nákup kníh do knižnice, odborných časopisov a modelov vesmírnych objektov: 930,42 Eur a odbornej techniky: Digitálny fotoaparát CANON: 860 Eur, Tlačiareň EPSON XP-342 : 74,50,00 Eur a Didaktickú pomôcku Mozabook, na ktorú nám prispel Úrad vlády vo výške 1 597,80 Eur (100. výročie smrti M.R.Štefánika).

Pri príležitosti 30. výročia vzniku Hvezdárne v Partizánskom vydala organizácia knihu „30 rokov v zrkadle času“, ktorú vytlačila Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove. Náklady predstavovali výšku 1 050 Eur. Zo Slovenskej ústrednej hvezdárne v Hurbanove sme obstarali metodický materiál pre malých návštevníkov našej hvezdárne „Vymaľuj si súhvezdia“ v hodnote 100 Eur.

634 - Dopravné: 474,82 Eur – 32,34 % plnenie

Finančné prostriedky na tejto položke boli použité najmä na nákup pohonných hmôt – 280,22 Eur do služobného vozidla, ktoré hvezdáreň v tomto roku použila na pracovné cesty na TSK (pracovné porady, metodické dni a odborné semináre), na uskutočnenie prednášok a prezentácií priamo na školách v trenčianskom regióne.

V tomto roku sa realizovala aj technická kontrola a servis služobného vozidla v hodnote 141,60 Eur.

635 – Rutinná a štandardná údržba: 1 781,50 Eur – 69,02 % plnenie

V roku 2019 sme uskutočnili výmenu poplachového systému v sume 1 697,40 Eur a ročný servis a údržbu plynových kotlov v hodnote 156,10 Eur.

636 – Nájomné: 64,80 – 64,8 % plnenie

Jednalo sa o prenájom poštového priečinka.

637 - SLUŽBY: 6 549,30 Eur – 48,49 % plnenie

Z tých väčších spomenieme:

- poplatky za ochranu objektu	371,40 Eur
- kosenie trávy v areáli hvezdárne dodávateľským spôsobom	345,00 Eur
- stravovanie zamestnancov	2 625,60 Eur
- prídely do sociálneho fondu	699,01 Eur
- daň z nehnuteľností	112,40 Eur
- paušálny poplatok za služby technika BOZP, PO a PZS	432,00 Eur
- služby GDPR	180,00 Eur
- revízie (komínov, expanzných nádob, plynovej kotolne, hasiacich prístrojov)	518,50 Eur
- príspevok na rekreáciu zamestnancov (využili 3 zamestnanci)	638,28 Eur

642 – Nemocenské dávky: 197,53 Eur – 99,76 % plnenie

STRAVOVANIE ZAMESTNANCOV je zabezpečované formou stravných kupónov Chéque Déjeuner v nominálnej hodnote 4,00 Eur. Náklady zamestnávateľa (55 %) predstavujú **2 657,60 Eur**. Na zabezpečenie stravovania zamestnancov prispieva organizácia i zo sociálneho fondu, z ktorého bolo na tento účel vyčlenených 724,80 Eur.

Kalkulácia stravovacieho kupónu CHÉQUE DÉJEUNER:

Hodnota stravného kupónu – 4,00 Eur

z toho:

55 % náklady organizácie	2,20 Eur
Príspevok zo SF	0,60 Eur
Zamestnanec zaplatí	1,20 Eur

Majetok

Organizácia eviduje k 31. 12. 2019:

*** dlhodobý hmotný majetok: 550 543,47 Eur**

Z toho:

Stavby (021)	227 975,35 Eur
Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí (022)	282 039,93 Eur
Dopravné prostriedky (023)	20 747,60 Eur
Pozemky (031)	19 780,59 Eur

*** drobný hmotný a nehmotný majetok vedený na podsúvahových účtoch: 85 307,56 Eur**

Z toho:

DHM (750-01)	65 342,84 Eur
OTE (750-02)	4 090,01 Eur
Knihy (750-03)	2 727,29 Eur
OTE/bielizeň (750-04)	925,31 Eur
DIHM (750-05)	6 660,66 Eur
DNHM (750-06)	5 561,45 Eur

Zásoby

<i>Materiál na sklade (112)</i>	<i>178,07 Eur</i>
*pohonné hmoty	80,07 Eur
*propagačný materiál	98,00 Eur
<i>Tovar v skladoch (132)</i>	<i>447,44 Eur</i>

Finančné účty

Pokladnica (211)	0,00 Eur
Ceniny (213)	556,00 Eur
Bankové účty (221)	18 060,94 Eur

Fondy organizácie

ZÁKONNÝ REZERVNÝ FOND (účet 421) sme v sledovanom období tvorili z kladného výsledku hospodárenia za rok 2018.

Stav k 1. 1. 2019	7 351,71 Eur
Tvorba	1 580,55 Eur
Čerpanie	0,00 Eur
Stav k 31. 12. 2019	8 932,26 Eur

SOCIÁLNY FOND je účtovaný na **účte 472** a vedený na osobitnom účte.

Stav k 1. 1. 2019	141,53 Eur
Tvorba (1,25 %)	702,98Eur
Čerpanie - príspevok na stravu	724,80 Eur
Stav k 31. 12. 2019	119,71 Eur

Závázky, pohľadávky

K 31. 12. 2019 neeviduje organizácia žiadne pohľadávky.

K 31. 12. 2019 eviduje organizácia krátkodobé záväzky v hodnote 6 192,36 Eur

z toho

◦ dodávatelia (321)	229,56 Eur
◦ zamestnanci (331)	3 027,46 Eur
◦ zúčtovanie s orgánmi SP a ZP (336)	2 054,55 Eur
◦ ostatné priame dane (342)	493,19 Eur
◦ iné záväzky (379)	387,60 Eur

Prehľad o hospodárení Hvezdárne v Partizánskom

Náklady a výnosy za rok 2019

v Eur	
Číslo účtu a názov	Skutočnosť k 31. 12. 2019
Výnosy spolu :	122 744,61
v tom :	
602 – Tržby z predaja služieb	5 649,50
<i>v tom: prenájom</i>	<i>1 380,00</i>
604 – Tržby za tovar	600,19
648 – Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	644,50
653 – Zúčtovanie ost.rezerv z prevádzkovej činnosti	800,00
691 – Výnosy z bežných transferov z rozpočtu VÚC	103 366,28
692 – Výnosy z kapitálových transferov z VÚC	7 087,90
693 – Výnosy samosprávy z BT zo ŠR a iných subj.VS	4 018,80
694 – Výnosy samosprávy z KT zo ŠR a iných subj.VS	0,00
697 – Výnosy samosprávy z BT od ost.subj. mimo VS	0,00
698 – Výnosy samosprávy z KT od ost.subj. mimo VS	577,44
Náklady spolu :	118 694,18
v tom :	
501 – spotreba materiálu	7 127,39
502 – spotreba energie	6 737,08
<i>v tom : elektrická energia</i>	<i>2 092,94</i>
<i> vodné, stočné</i>	<i>132,20</i>
<i> tepelná energia</i>	<i>0,00</i>
<i> plyn</i>	<i>4 511,94</i>
504 – predaný tovar	559,39
511 – opravy a udržiavanie	1 781,50
512 – cestovné	205,82
513 – náklady na reprezentáciu	134,91
518 – ostatné služby	2 884,87
<i>v tom: nájomné</i>	<i>64,80</i>
521 – mzdové náklady	64 854,47
<i>v tom: mzdy zo závislej činnosti</i>	<i>64 854,47</i>
<i> dohody</i>	<i>0,00</i>
524 – zákonné sociálne poistenie	21 995,23
525 – ostatné sociálne poistenie	0,00
527 – zákonné sociálne náklady	3 558,11
532 – daň z nehnuteľnosti	112,40
538 – ostatné dane a poplatky	125,41
548 – manká a škody	0,00
551 – odpisy DNM a DHM	7 776,87
553 – tvorba ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	200,00
528 – ostatné sociálne náklady	638,28
568 – ostatné finančné náklady	2,45
591 – daň z príjmov	0,00
Výsledok hospodárenia	+ 4 050,43

7. Záver

Hvezdárň v Partizánskom je špecializovaným vzdelávacím a kultúrno-výchovným zariadením, v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Prioritným cieľom v oblasti vzdelávacej a kultúrno-výchovnej činnosti, okrem exkurzií, boli prednášky, súťaže a výstavy, odborné poradenstvo a pozorovania mimo areálu hvezdárne.

V odbornopozorovateľskej činnosti sa v roku 2019 vykonávali pozorovania v závislosti na priazni počasia a technických možnostiach prístrojovej techniky. Výsledky pozorovaní astronomických úkazov boli uverejňované na internetovej stránke a zasielané do regionálnej tlače a popularizačného časopisu Kozmos.

Úspešnosť v uvedených oblastiach činnosti astronomického zariadenia je vyjadrená nepriamo záujmom škôl, širokej verejnosti, informáciami v médiách, ako i účasťou astronómov amatérov na jednotlivých aktivitách.

Rozbor kultúrno-výchovnej činnosti vypracoval: Vladimír Mešter

Rozbor hospodárenia s prostriedkami rozpočtu za rok 2019 vypracovala:

Alena Ďurčeková – ekonómka

Schválil: Vladimír Mešter – riaditeľ Hvezdárne v Partizánskom

V Partizánskom, 17. 01. 2020

