

**PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH
SLOVENSKÉHO MÚZEA OCHRANY PRÍRODY A JASKYNIARSTVA
NA ROK 2022**

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

I. KONCEPCIE, PROGRAMY, METODIKY

a	Plán hlavných úloh						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vypracovanie návrhu PHÚ a vyhodnotenia PHÚ</p> <p><u>Forma výstupu:</u> návrh PHÚ a vyhodnotenie PHÚ</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Eva Bartošová, Oddelenie ekonomické, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné.</p>						
b	Akreditácie, výročné správy (MK SR, MŽP SR, SNM)						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vyhodnotenie, vypracovanie správ, vypracovanie novej žiadosti</p> <p><u>Forma výstupu:</u> ročný výkaz o výskumno-vývojovom potenciáli, správa o akreditovaných výučbových programoch, nová žiadosť o akreditáciu múzea pre vedu a výskum, Múzejný výkaznícky systém SR, KULT 9-01, klasifikácia publikačnej činnosti, výročné správy.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, Ing. Peter Holúbek, PhD., Mgr. Alena Lenková, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Greschová, Mgr. Košťan Nekorancová</p>						
c	Aktualizácia interných predpisov						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vypracovanie, doplnenie interných predpisov na základe legislatívnych zmien a výsledkov kontrol</p> <p><u>Forma výstupu:</u> Smernica k základným múzejným činnostiam (časť odborná evidencia zbierkových predmetov), Konceptia vedecko-výskumnej činnosti, Bádateľský poriadok, Registratúrny poriadok a plán (automatizovaná správa registratúry), Smernica Archívnej rady, Smernica o slobodnom prístupe k informáciám (211/2000 Z. z.), aktualizácia mapy rizík, prípadne ďalšie.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie ekonomické, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné				
SPOLU I.		11 812	0				
II. LEGISLATÍVNE ÚLOHY							
III. VEDA, VÝSKUM, VÝCHOVA A VZDELÁVANIE							
III.1.	Výskum v oblasti živej prírody						
a	<p>Výskum rašeliniskových a travertínových lokalít <u>Anotácia úlohy:</u> výskum odkonzultovaný so ŠOP SR zameraný na inventarizáciu druhov živočíchov a rastlín s dôrazom na skupinu bezstavovcov (hmyz), ktorý citlivo reaguje na podmienky lokality ako je znečistenie, odrážajúci zmeny výskytu, či zmeny spôsobu života. <u>Použité metódy:</u> zber a determinácia materiálu, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> PR Rojkovské rašelisko, PR Močiar, <u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, NP Veľká Fatra, NP Malá Fatra, v súlade s § 56 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“) <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Martin Vecko, RNDr. Leonard Ambróz, Ing. Janka Padyšáková, Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody), Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva), <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR č. 3985/2021-6.3 zo dňa 08.01.2021 platné do 31.12.2024.</p>						
b	<p>Výskum spoločenstiev snehových výležísk ako bioindikátorov zmeny klímy na ÚEV Tatry <u>Anotácia úlohy:</u> identifikácia a výskum populačnej štruktúry vegetácie snehových výležísk; výskum vplyvu klimatických zmien na biotu snehových výležísk. <u>Použité metódy:</u> Spracovanie dát za výskumné obdobie 2017 – 2021: geobotanické mapovanie výskytu rastlinných druhov a spoločenstiev, zisťovanie výskytu bioindikačných druhov spoločenstiev snehových výležísk, ktoré sú priamo ovplyvnené zmenou v distribúcii zrážok v alpínskych polohách, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> Žiarska dolina, Veľká Studená dolina, Mengusovská dolina, Velická dolina <u>Spolupráca:</u> Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Bratislava</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		c	<p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody) <u>Forma výstupu:</u> záverečná správa <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR č. 7106/2018-6.3 zo dňa 18. októbra 2018 platné do 03.12.2022, Rozhodnutie MŽP SR č. 2592/2017-6.3 zo dňa 29.03.2017 platné do 31.12.2021. <u>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</u></p> <p>Inventarizácia svišťa vrchovského tatranského (<i>Marmota marmota latirostris</i>, Kratochvíl, 1961) vo vybraných lokalitách TANAP-u <u>Anotácia úlohy:</u> inventarizácia kolónii svišťa v záujmovom území TANAP-u od Furkotskej po Mengusovskú dolinu, zisťovanie zmien v počte kolónii svišťa, ktoré boli zistené v roku 2002, sledovanie antropogénnych a prírodných vplyvov na populáciu svišťa. <u>Použité metódy:</u> terénny výskum s využitím neinvazívnych pozorovacích metód, jednotlivé kolónie sú zisťované vizuálne na základe orientácie pomocou binokulárneho ďalekohľadu a na základe akustických prejavov, zameriavanie nôr pomocou GPS zariadenia Garmin eTrex30, ktorý má zabudovaný výškomer. Pri jednotlivých norách je určovaná nadmorská výška a expozícia a získavaná fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> NPR Mlynická dolina, NPR Mengusovská dolina <u>Spolupráca:</u> Výskumná stanica a Múzeum TANAP-u, ŠL TANAP-u v Tatranskej Lomnici <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Alena Lenková (Oddelenie ochrany prírody) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územie <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu v Prešove č. OU/PO-OSZP1-2019/004454-005/SJ z 31.01.2019, platné do 31.12.2022.</p>				
d	<p>Výskum vybratých chránených území zameraný na inventarizáciu chránených botanických a zoológických druhov <u>Anotácia úlohy:</u> zameranie na zistenie zmien v ich výskyte oproti údajom uvádzaným v literárnych a archívnych prameňoch. <u>Použité metódy:</u> determinácia, spracovanie výsledkov výskumu z rokov trvania výnimky (2016 – 2021), odovzdanie záverečnej správy z výskumu pre potreby ŠOP SR. <u>Sledované lokality:</u> ÚEV Tatry podľa doterajších výsledkov výskumu <u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Barbora Kyzeková, Ing. Janka Padyšáková, RNDr. Martin Vecko, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice) <u>Forma výstupu:</u> záverečná správa <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR č. 2592/2017-6.3 zo dňa 29.03.2017 platné do 31.12.2021.</p>						
e							

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		f	<p>Štúdium osteologického materiálu v sedimentoch jaskýň <u>Anotácia úlohy:</u> osteologicko-sedimentologický výskum v jaskyniach na slovenskom území Západných Karpát v kontexte klimatických zmien počas vrchného pleistocénu a holocénu – štúdium zamerané na evidenciu a analýzu kostrových nálezov v sedimentoch slovenských jaskýň, ako odrazu výrazných zmien v zložení faunistických spoločenstiev z klimaticko-environmentálneho hľadiska. <u>Použité metódy:</u> odber a determinácia materiálu, morfometrická a tafonomická analýza osteologického materiálu, príprava vybraných vzoriek na datovanie (C¹⁴, U/Th) a analytické metódy (RTG analýzy sedimentov, OSL, DNA) biostratigrafia, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> Domicca (Slovenský kras), Dračia jaskyňa (Nízke Tatry) a jaskyne podľa prác na Národnej databáze jaskýň. <u>Spolupráca:</u> PriF UK, Bratislava, ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš, SSS Liptovský Mikuláš <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Monika Orvošová (Oddelenie jaskyniarstva). <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality. <u>Výnimka:</u> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/Ryb, trvanie od 23.05.2017 do 31.12.2022 a Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Košice, Rozhodnutie č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie od 17.07.2020 do 31.12.2025. <i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p> <p>Biospeleologický výskum <u>Anotácia úlohy:</u> biomonitring bezstavovcov zameraný na výskyt a determináciu hmyzu v jaskynnom prostredí. <u>Použité metódy:</u> makroskopický prieskum, biospeleologické stacionáre, determinácia, zber v prípade nemožnosti determinácie na mieste, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> vybrané jaskyne Slovenského krasu, Drienčanského krasu, Slovenského raja, Muránskej planiny, Vysokých a Nízkych Tatier, Malej a Veľkej Fatry, jaskyne Kostoliansko-lehotského krasu a Jelšavského krasu. <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš <u>Riešiteľ:</u> Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave č. 2661/2017-6.3 z 02.03.2017, platné do 31.12.2022</p>				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			Úlohy III. 1. a, b, c, d, prispievajú k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 2.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.				
SPOLU III.1.		17 491	1 030 VZ				
III.2.	Výskum v oblasti neživej prírody						
a	<p>Štúdium speleotém a minerálov jaskýň Slovenska</p> <p><u>Anotácia:</u> Výskum zameraný na dokumentáciu a štúdium speleotém a kryogénnych javov v jaskyniach SR pre pochopenie ich genézy, mechanizmu a časovania jaskynného zaľadnenia vzhľadom na globálne klimatické výkyvy na vybraných lokalitách Slovenska. Výskum je orientovaný hlavne na teplé výkyvy v poslednom viselskom glaciáli a v období holocénu na klimatické zmeny za posledných 2600 rokov v ľadovom archíve (Dobšinská ľadová jaskyňa) spolu s koreláciou so speleotémami.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odber a vyhľadávanie kryogénnych a deštruovaných speleotém, monitoring zrážkovej-pôdnej-jaskynnej vody na vybranej lokalite, laboratórne spracovanie a príprava vzoriek na analýzy stabilných O, C, S, H izotopov, datovanie speleotém U-Th rozpadovou radou (MC-ICP-MS); pomer prvkov pomocou XRF mikrospektrometrie (M4Tornado, Bruker), polymorfy CaCO₃ Ramanovou mikrospektroskopiou (LabRam HR800, Horiba JY), chemizmus-elektrónová mikroskopia (FE EPMA), fotodokumentácia, terénne 3D metódy – Lidar a fotogrammetria, spracovanie nameraných dát pomocou GIS.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> vybrané jaskyne Slovenského krasu, Slovenského raja, Nízkych Tatier a jaskyne podľa prác na NDJ.</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia, vedecké články a konferenčné príspevky</p> <p><u>Spolupráca:</u> Ústav vied o Zemi, SAV Banská Bystrica, PriF UK Bratislava, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls University Heidelberg, Nemecko, University of Silesia in Katowice, Poľsko, Ústav Hydrológie SAV Liptovský Mikuláš.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD.</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu Žilina, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Žilina č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/ryb, trvanie do 31.12.2022 a Rozhodnutie Okresného úradu Košice, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Košice č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie do 31.12.2025.</p> <p>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 09.11.2018.</p>						
b	<p>Výskum podzemných a povrchových vôd</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Geochemické a mikrobiologické posúdenie minerálnych prameňov a podzemných vôd vzhľadom na zistenie a zachovanie jej kvality v porovnaní s ich historickými dátami. Výsledky</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<p>výskumu umožnia dôslednejšiu ochranu a minimalizovanie negatívnych vplyvov antropogénnej činnosti a cieľnú starostlivosť o vzácne zdroje prírodného bohatstva.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odbery vzoriek minerálnych a podzemných krasových vôd z vybraných lokalít, meranie chemizmu, fyzikálnych vlastností vôd, pozorovanie a determinovanie prítomných druhov mikroorganizmov.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Minerálne pramene Liptova</p> <p><u>Spolupráca:</u> LVS, a. s., Liptovský Mikuláš (odborní garanti: Ing. Tibor Burger, PhD. za LVS, a. s., RNDr. Monika Orvošová, PhD. za SMOPaJ), ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD.</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 12.12.2019.</p> <p>Úlohy sú v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</p> <p>Pracovisko má spôsobilosť vykonávať vedu a výskum v rámci akreditácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR číslo 2016-10051/14432:2-15FO.</p>				
SPOLU III.2.		5 882	2 362 VZ				
III.3.	Výskum v oblasti spoločenských vied						
a	<p>Archeologické nálezy z výskumu okolo budovy SMOPaJ v rokoch 2012 – 2013 (sklo)</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Detailné spracovanie a datovanie sklenených fliaš a pohárov získaných archeologickým výskumom počas rekonštrukcie historickej budovy múzea.</p> <p><u>Použité metódy:</u> fotodokumentácia, kresby, štúdium archívnych materiálov, porovnávanie s analogickými nálezmi z iných lokalít, analýza pozostatkov organického materiálu zachovaného na stenách a dnách fliaš.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Liptovský Mikuláš – centrum – okolie historickej budovy SMOPaJ.</p> <p><u>Spolupráca:</u> AÚ SAV Nitra, KPÚ Žilina</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Zuzana Šimková</p> <p><u>Forma výstupu:</u> záverečná správa, odborný článok</p>						
b	<p>Štúdium vzťahov medzi jaskynným osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami od praveku do súčasnosti</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> povrchový archeologický prieskum so zameraním na zistenie vzťahov medzi jaskynnými osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami.</p> <p><u>Použité metódy:</u> povrchový archeologický prieskum, fotodokumentácia.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Demänovská dolina, Jánska dolina, Suchá dolina.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
c	<p><u>Spolupráca:</u> KPÚ v Žiline, SSS Liptovský Mikuláš <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Zuzana Šimková, Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické). <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality. <u>Výnimka:</u> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/ryb, trvanie od 23.05.2017 do 31.12.2022.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p> <p>História chránených území Slovenska <u>Anotácia úlohy:</u> úloha chronologicky nadväzujúca na spracovanú históriu najstarších chránených území SR a TANAP-u, zameraná na chránené územia vyhlásené v období rokov 1948 – 1955 a chránené krajinné oblasti SR. <u>Spracovávané chránené územia:</u> NPR Sitno, PR Jabložovský Roháč, NPR Kremnický Štós, chránené krajinné oblasti SR <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, archívne bádanie, spracovanie dokumentov zo Zbierky listín ŠZ. <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia, texty do pripravovanej publikácie <i>Chránené krajinné oblasti SR</i></p>						
d	<p>Historický archívny výskum – história inštitucionálnej ochrany prírody <u>Anotácia úlohy:</u> ukončenie štúdia archívnych materiálov – fond SUPSOP v archíve PÚ SR v Bratislave, s dôrazom na Oddelenie ochrany prírody (obdobie rokov 1951 – 1981), roztriedenie a spracovanie fondu ÚŠOP-u (obdobie rokov 1981 – 1992). (Úloha v roku 2021 neriešená z dôvodu proti COVID opatrení.) <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, štúdium a spracovanie archívnych dokumentov. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Eva Greschová, Mgr. Eva Bartošová, (Útvar archívu a knižnice). <u>Forma výstupu:</u> vedecká štúdia</p>						
e	<p>Kolonizácia jaskýň človekom na území Slovenska od 19. storočia po súčasnosť <u>Anotácia úlohy:</u> výskum, analýza, systematizácia a interpretácia novovekých a moderných typov vzťahu človeka k jaskyniam a krasovým územiám na území Slovenska od 19. storočia po súčasnosť. Zahŕňa najmä tzv. švajčiarsko-alpskú, skautskú, trampskú, speleologickú, turistickú a horolezeckú fázu kolonizácie jaskýň a krasu. Porovnanie s vývojom v Moravskom krase. <u>Použité metódy:</u> jaskyniarsky prieskum, štúdium odbornej literatúry. <u>Sledované lokality:</u> jaskyne Demánovských vrchov, jaskyne v Slovenskom krase. <u>Spolupráca:</u> SSS, ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, Katedra histórie FF Univerzity Palackého v Olomouci.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		f	<p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD. <u>Forma výstupu:</u> výskumná správa, článok v odbornom periodiku (Slovenský kras). <u>Výnimka:</u> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/ryb, trvanie od 23.05.2017 do 31.12.2022.</p> <p>Z galérie osobností ochrany prírody <u>Anotácia úlohy:</u> spracovanie významnej osobnosti ochrany prírody a jaskyniarstva Alojza Lutonského, významného jaskyniara, priekopníka turistiky na Slovensku, člena Kuratória Múzea slovenského krasu. <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov. <u>Riešiteľ:</u> Útvar archívu a knižnice. <u>Forma výstupu:</u> podklady pre monografiu.</p>				
g	<p>František Havránek a Važecká jaskyňa <u>Anotácia úlohy:</u> spracovanie osobnosti objaviteľa jaskyne, jeho prínos k sprístupneniu jaskyne, 100 rokov od objavenia Važeckej jaskyne. <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov a archívnych dokumentov, výskum a spracovanie zbierkových predmetov viažucich sa k jaskyni. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Korenková, Mgr. Ošková, E. Paprčková (Oddelenie dokumentačno-historické), Mgr. Greschová, Ing. Chomová, Mgr. Košťan Nekorancová, Mgr. Rybková (Útvar archívu a knižnice) <u>Forma výstupu:</u> CEMUZ, virtuálna výstava, odborný článok v časopise Múzeum.</p> <p>Pracovisko má spôsobilosť vykonávať vedu a výskum v rámci akreditácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR číslo 2016-10051/14432:2-15FO.</p>						
SPOLU III.3.		25 727	274 VZ				
III.4.	Výstavná činnosť múzea						
a	<p>100 rokov od objavenia Važeckej jaskyne <u>Anotácia:</u> výstava k výročiu objavenia jaskyne, prezentácia informačného obsahu a zbierkových predmetov múzea <u>Spolupráca:</u> Národné osvetové centrum Bratislava, ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> online výstava Slovakiana / SMOPaJ, online prezentácia <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické), Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, <u>Realizácia:</u> Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie výstavnno-propagačné</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
b	<p>100 rokov Štátneho referátu na ochranu pamiatok na Slovensku <u>Anotácia:</u> výstava chronologicky nadväzuje na spracovanú históriu najstarších chránených území SR a TANAP-u, je zameraná na chránené územia vyhlásené v období rokov 1948 – 1955 a chránené krajinné oblasti SR. <u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Greschová, Útvar archívu a knižnice <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
c	<p>Človek a kras <u>Anotácia:</u> činnosť človeka v krasových oblastiach Slovenska a jeho vzťah ku krasovej krajine v minulosti aj v súčasnosti. Prehľad osobitých historických antropogénnych foriem v krasových územiach Slovenska <u>Termín plnenia úlohy:</u> 31.12.2022 <u>Forma výstupu:</u> scenár výstavy s realizáciou v roku 2023 <u>Kurátori výstavy:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie dokumentačno-historické <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
d	<p>Speleofotografia <u>Anotácia:</u> 21. ročník medzinárodnej súťažnej prehliadky fotografií so speleologickou tematikou. <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – SSJ, Mesto Liptovský Mikuláš, SSS <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou, v prípade získania finančných prostriedkov z EF MŽP SR <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková (Oddelenie dokumentačno-historické) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
e	<p>Slovenské ľudové poľovníctvo <u>Anotácia:</u> výstava venovaná starým neprofesionálnym ľudovým technikám lovu zveri na Slovensku. Vychádza z etnografických výskumov R. Bednárika v roku 1943. <u>Spolupráca:</u> Poľovnícke združenie Svätôjánska dolina. <u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> grafická forma, online prezentácia. <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické), Valent Jančí (Oddelenie výstavno-propagačné), Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody).</p>						
f	<p>Rozmanitosť húb <u>Anotácia:</u> 4. ročník, dvojdiňová výstava prezentujúca biodiverzitu ríše húb.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
g	<p><u>Spolupráca:</u> Agarikon, o. z. <u>Termín plnenia:</u> september 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Barbora Kyzeková, (Oddelenie ochrany prírody) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Fragmentsy z prírody <u>Anotácia:</u> XX. ročník výstavy pre zrakovo znevýhodnených návštevníkov – poznávanie exponátov hmatom, Braillovo písmo, opisný výklad, sprievodné podujatie <u>Spolupráca:</u> ÚNSS – Krajské stredisko Žilina, Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči, Spojená škola internátna pre žiakov so zrakovým postihnutím v Levoči <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Oddelenie ochrany prírody <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
h	<p>Príroda našimi očami <u>Anotácia:</u> XX. ročník výstavy, výtvarné práce detí i dospelých s mentálnym hendikepom na tému biodiverzity prírody. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
i	<p>Štyri cesty (obrázky z prírody) <u>Anotácia:</u> autorská výstava fotografií s tematikou prírody a krajiny. Rodina Škutovcov získala slovenský rekord za najviac fotografov (4) v rodine <u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková (Oddelenie dokumentačno-historické) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
j	<p>Ženy v jaskyniach <u>Anotácia:</u> výstava zameraná na ženy, ktoré sa venujú jaskyniarstvu. Či už ide o dobrovoľné jaskyniarky, adrenalinové dobrodružky, alebo vedkyne, tieto zaujímajú tiež role manželiek a matiek. Výstava má prispieť k rozpúšťaniu rodových predsudkov a stereotypných predstáv v tom, že jaskyniarstvo je výlučne len doménou drsných mužov.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
k	<p><u>Spolupráca:</u> SSS Liptovský Mikuláš <u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> online výstava, v prípade získania finančných prostriedkov aj panelová výstava <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD., Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva. <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Z kuriozít múzea <u>Anotácia:</u> pokračovanie cyklu zaujímavostí zo zbierok múzea a aktivít spojených s činnosťou múzea. <u>Termín plnenia:</u> mesačne 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátor výstavy:</u> Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
l	<p>Po stopách glaciálu v našej prírode <u>Anotácia:</u> výstava prezentujúca premeny prírody a krajiny na Slovensku v ľadových dobách pleistocénu, pozostatky a prejavy zaľadnenia v pleistocéne v živej a neživej prírode Slovenska s osobitným zreteľom na vysoké pohoria. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice), Mgr. Barbora Kyzeková, Ing. Janka Padyšáková, RNDr. Martin Vecko, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Monika Orvošová, PhD., Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
m	<p>Prežijú 21. storočie? (Vzácné kury) <u>Anotácia:</u> výstava prezentujúca vzácne druhy kurovitých vtákov. <u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2022 <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Alena Lenková, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody) <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Úlohy sú v súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetly do roku 2025.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			Úloha III. 4 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.				
SPOLU III.4.		30 136	8 260 VZ 2 825 EF				
III.5.	Environmentálne vzdelávanie, výchova a osвета						
a	<p>Múzejná pedagogika, koordinácia prednáškových aktivít a propagácie múzea:</p> <ul style="list-style-type: none"> – príprava a realizácia prednášok, vzdelávacích programov s využitím interaktívnej tabule, zahŕňajúcich okruhy druhovej, územnej ochrany vrátane jaskýň, životného prostredia a jeho zložiek, problematiky odpadov, vôd, klimatických zmien, genetických modifikácií a vplyvov životného prostredia na bunku ako elementárnu jednotku živých organizmov s osobitným didaktickým prístupom pre cieľové skupiny. <p>Komentované prehliadky a odborné výklady v expozičných celkoch</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabezpečenie komentovaných prehliadok pre objednané skupiny – zabezpečenie odborných komentovaných prehliadok expozičných celkov pre odbornú verejnosť. <p>Vzdelávanie dospelých</p> <ul style="list-style-type: none"> – inovačné vzdelávanie pre pedagógov v oblasti environmentálnej výchovy a ochrany životného prostredia, – Univerzita tretieho veku, zabezpečenie štvorsestrálnej výučby predmetu Environmentálna výchova v rámci Univerzity 3. veku pri Akadémii ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši. <p>Vzdelávanie marginalizovaných skupín</p> <ul style="list-style-type: none"> – príprava prednášok, komentovaných prehliadok, workshopov a výstav (Fragmenty z prírody, Príroda našimi očami) pre marginalizované skupiny. <p>Speleo a eko podujatia</p> <ul style="list-style-type: none"> – mesačný cyklus podujatí pre širokú verejnosť na témy: prezentácia vybraných zbierok múzea, cestopisné a odborné prezentácie vlastných odborných pracovníkov a externých prednášajúcich. <p>Externé výučbové programy</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabezpečované na základe objednávok škôl v prírode, centier voľného času, vrátane príprav na biologické olympiády, Detský letný tábor Malí ochranári. 						
b	<p>Externá prezentácia múzea</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabezpečenie propagácie činnosti múzea na festivaloch, výstavách a externých podujatiach pre širokú verejnosť <p>Workshopy a podujatia k významným výročiam a dňom ŽP</p> <ul style="list-style-type: none"> – podujatia pre širokú verejnosť s dôrazom na prezentáciu biodiverzity Slovenska a jej ochranu, 						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		c	<p>– podujatia k významným dňom ŽP (Svetový deň mokradí, Svetový deň vody, Svetový deň vtáctva, Svetový deň Zeme, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň divej prírody, Svetový deň zvierat a ďalšie),</p> <p>– podujatia v kontexte európskych podujatí Týždeň vedy a techniky, Dni európskeho kultúrneho dedičstva, Noc múzeí a galérií, Noc literatúry.</p> <p>Hubárska a bylinkárska poradňa</p> <p>– pravidelné sezónne poradenstvo pre širokú verejnosť.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Formy výstupu:</u> besedy, prednášky, premietanie, čítanie z archívu a knižnice, dni otvorených dverí, vedomostné kvízy, tvorivé dielne, exkurzie pre deti, žiakov a študentov, príprava na biologické olympiády, odborné vedenie stredoškolských a vysokoškolských prác, poradenské služby, externé podujatia podľa požiadaviek MŽP SR a organizácií rezortu a v rámci ZMS.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie výstavnopropagačné.</p> <p>Na základe rozhodnutia MŠVVaŠ SR č. 2021/8952:2-A2230 zo dňa 13.05.2021 má pracovisko spôsobilosť poskytovať inovačné vzdelávanie v oblasti environmentálnej výchovy a ochrany životného prostredia s dobou platnosti do 12.05.2026.</p> <p><u>Úlohy III.5 a – c:</u> V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025.</p> <p>Úlohy v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</p> <p>Úloha III. 5 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</p>				
SPOLU III.5.		48 939	1 006 VZ				
III.6.	Poskytovanie informácií a marketing						
a	<p>Zo Štátneho zoznamu, Národnej databázy jaskýň a o medzinárodných dohovoroch, v rámci zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, poskytovanie informácií zriaďovateľovi</p> <p>– poskytovanie informácií o sústave chránených území a chránených stromoch SR, poskytovanie štatistických prehľadov na požiadanie,</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		b	<p>– formou evidovaných konzultácií (osobne, e-mailom),</p> <p>– o činnosti organizácie s osobitným aspektom na podujatia a biodiverzite a lokalitách svetového prírodného dedičstva.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová, RNDr. Leonard Ambróz, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarstva, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.</p> <p>Sprístupňovanie zbierok a fondov – múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, v zmysle platnej legislatívy a interných predpisov, formou výstav, formou výpožičiek a formou štúdia.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody.</p>				
c	<p>Zabezpečenie prevádzky expozícií, koordinácia komentovaných prehliadok expozícií alebo časti expozícií, údržba expozícií.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie ekonomické, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><i>Úloha III. 6 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2, 14.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i></p>						
SPOLU III.6.		76 964	0				
III.7.	Marketing						
	<p>– prieskum trhu anketami, tvorba cien, ponuka produktov múzea cez zriaďovateľa, na web stránke múzea, partnerské organizácie a v súčinnosti s IC mesta a Klaster Liptov, ponukové listy, cenníky ankety.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. Eva Mauritzová, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice), Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické).</p>						
SPOLU III.7.		3 301	0				
SPOLU III.		208 440	12 932 VZ 2 825 EF				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

IV. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA

IV.1. Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny a Národná databáza jaskýň

a	<p>Spolupráca pri vedení štátneho zoznamu osobitne chránených častí prírody a krajiny (štátny zoznam) a vedenie Národnej databázy jaskýň SR</p> <p>Štátny zoznam</p> <ul style="list-style-type: none"> – SMOPaJ spolupracuje na správe, uložení, uchovávaní, ochrane, spracovávaní, digitalizácii a sprístupňovaní archívnej zbierky štátneho zoznamu, – na základe koordinácie so ŠOP SR sa podieľa na aktualizácii a dopĺňaní chránených území v SR a na podávaní informácií o týchto územiach a o chránených stromoch v SR v databáze štátneho zoznamu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z.“). <p>Národná databáza jaskýň</p> <ul style="list-style-type: none"> – SMOPaJ eviduje jaskyne a vypĺňa vybrané údaje o nich v národnej databáze jaskýň SR a koordinuje vyplňanie ďalších údajov ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. <p><u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, SAŽP Banská Bystrica</p> <p><u>Zodpovední:</u> RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice), RNDr. Monika Orvošová, PhD., RNDr. Dagmar Lepišová (Oddelenie jaskyniarstva), Oddelenie dokumentačno-historické.</p>						
b	<p>Speleologický prieskum a dokumentácia krasových území Slovenska</p> <ul style="list-style-type: none"> - získavanie dát z terénneho prieskumu a výskum pre napĺňanie dát do NDJ z geológie, geografie, hydrologie, paleontológie, archeológie, biospeleológie, histórie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., tvorba a úpravy softvéru pre evidenciu a sprístupňovanie dát, – jaskyne Liptova v ľudových povestiach, online prezentácia vybraných povestí. <p><u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Zodpovední:</u> Ing. Peter Holúbek, RNDr. Monika Orvošová, PhD., Ing. Jozef Psoťka, Gabriel Lešínský, Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD., Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody), Mgr. Zuzana Šimková, Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické), Mgr. Iveta Chomová (Útvar archívu a knižnice).</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2022</p>						
SPOLU IV.1.		37 584	290 VZ				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

IV.2. Realizácia a udržateľnosť projektov							
a	Digitálne múzeum SMOPaJ – digitálne prezentačné výstupy múzea (podcasty, online výstavy a prezentácie). Spracovanie metadát pre portál SLOVAKIANA. Digitalizácia zbierkových predmetov, archívnych dokumentov. <u>Spolupráca:</u> SNM – Muzeologický kabinet, Bratislava, Múzeum SNP – Digitalizačné centrum, Banská Bystrica, Národné osvetové centrum Bratislava <u>Zodpovední:</u> Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie výstavno-propagačné.						
b	Pripravované a realizované projekty, udržateľnosť projektov – Environmentálny fond MŽP SR, Bratislava, Granty a dotácie VÚC Žilina, Dotácia od mesta Liptovský Mikuláš, SZOPK, Operačný program Kvalita životného prostredia, Program SK-Klíma, implementácia projektov. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, RNDr. Ambróz (Útvar archívu a knižnice), Oddelenie dokumentačno-historické <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022						
SPOLU IV.2.		10 165	55 VZ				
IV.3. Odborná správa múzejných fondov a archívnych dokumentov							
a	Evidencia múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu a pomocného dokumentačného materiálu, činnosť komisií – evidencia pri nadobudnutí zbierkových predmetov v súlade s platnou legislatívou, – revidovanie katalogizačných záznamov v prvostupňovej evidencii v súlade so závermi komplexnej odbornej revízie zbierok v rokoch 2015 – 2016, – činnosť Komisie pre tvorbu zbierok, Mimoriadna odborná revízia zbierkových predmetov z dôvodu presunu spoločenskovedných zbierok počas rekonštrukcie a modernizácie budovy múzea na Ul. 1. mája, – evidencia nadobudnutých archívnych fondov a zbierok v zmysle platnej legislatívy, on-line evidencia do celoslovenského archívneho systému Afondy, – evidencia knižničného fondu, – činnosť Archívnej rady, – činnosť nákupnej komisie knižnice. <u>Formy výstupu:</u> akvizičná činnosť, prírastkové knihy, prírastkové denníky, databázy, činnosť komisií. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		b	<p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Mgr. Greschová, Mgr. Bartošová (Útvar archívu a knižnice), Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p>Odborné spracovanie a ochrana zbierkových predmetov, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, doplnkového dokumentačného materiálu, revízia zbierkového fondu, bibliografia</p> <ul style="list-style-type: none"> – v súlade s platnou legislatívou, – determinácia, spracovanie a vyhodnotenie zbierok, odborná ochrana zbierok, akvizícia – katalogizácia systéme ESEZ 4G, – revidovanie katalogizačných záznamov v druhostupňovej evidencii v súlade so závermi komplexnej odbornej revízie v rokoch 2015 – 2016, – systematické odborné spracovanie archívnych fondov a zbierok v aplikáciách Inventáre a Fotoarchív systému BACH ProArchív a ich odborná ochrana: – SÚPSOP, Zbierka podzemných krasových javov, Zbierka listín štátneho zoznamu, Zbierka negatívov a diapozitívov, priebežné dopĺňanie osobných fondov, Zbierka digitálnych objektov z rokov 2000 – 2021 jej kompletizácia, postupné spracovanie, sprístupňovanie a uloženie na serveri, – kontrola digitalizovaných objektov s analógovými dokumentmi, – sprístupňovanie digitalizátov, prípadne ich metadát na: archiv.smopaj.sk, – digitalizácia archívnych dokumentov podľa aktuálnych potrieb, - menné kartotéky autorov, záberov, fotodokumentačných zbierok, – doplnenie Zbierky podujatí o novozískané dokumenty, jej celková kompletizácia a uzatvorenie ku dňu 31.12.2020, – odborné spracovanie knižničného fondu vo formáte MARC21 Virtua, BACH Knižnica ProMúzeum, – preparátorské a konzervátorské práce. <p>Bibliografia</p> <ul style="list-style-type: none"> – bibliografia publikačnej činnosti pracovníkov SMOPaJ, – bibliografia Aloisa Krála (zhromažďovanie citovanej literatúry), – bibliografia pre medzinárodnú speleologickú asociáciu (UIS) Švajčiarsko. <p><u>Formy výstupu:</u> súpisy, inventáre osobných fondov, inventáre spolkov a inštitúcií, podzemných krasových javov, katalógy fotodokumentácie, kartotéky, digitalizáty: archiv.smopaj.sk, bibliografia.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p>				
SPOLU IV.3.		111 629	4 495 VZ				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		IV.4.	Vnútorňa kontrola, CO, PO a BOZP				
a	Zabezpečenie vnútornej kontroly organizácie v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022 <u>Zodpovední:</u> Mgr. Eva Bartošová, vedúci oddelení						
b	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z CO, PO a BOZP v súlade s platnými legislatívnymi normami <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022 <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Ing. Jiří Goralski, Miroslava Sýkorová (Oddelenie výstavno-propagačné), Milota Nahálková (Oddelenie ekonomické), Juraj Oravec (Oddelenie technicko-prevádzkové) Ján Lakota (predseda odborov), vedúci oddelení						
SPOLU IV.4.		5 572	50 VZ				
IV.5.	Spracovanie vnútornej siete LAN múzea, aktualizácia webovej stránky múzea, konfigurácia a správa video a audio súborov v expozíciách múzea, spolupráca pri zabezpečení rezortnej ŽP-net						
	<u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová						
SPOLU IV.5.		3 126	0				
IV.6.	Zabezpečenie správy registratúry						
	– tvorba spisov, ukladanie registratúrnych záznamov, preberanie a vyradovanie registratúrnych záznamov v zmysle platného registratúrneho poriadku SMOPaJ, vyradovanie registratúrnych záznamov bez znaku trvalej hodnoty uloženia po uplynutí ich lehoty uloženia. <u>Forma výstupu:</u> registratúra, rozhodnutie o vyradovanom konaní <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022 <u>Zodpovední:</u> Mgr. Eva Mauritzová, Miroslava Spišiaková (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Mgr. Eva Greschová, Mgr. Želmíra Rybková (Útvar archívu a knižnice)						
SPOLU IV.6.		9 714	6 000 VZ				
SPOLU IV.		177 790	10 890 VZ				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

V. EDIČNÁ ČINNOSŤ

V.1.	Vydávanie periodík						
a	Slovenský kras, č. 60/1, 60/2 <i>Anotácia:</i> vedecký speleologický časopis so zameraním na nové poznatky v oblasti výskumu a prieskumu jaskýň Slovenska v spolupráci so ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, činnosť redakčnej rady						
b	Natura tutela, č. 26/1, 26/2 <i>Anotácia:</i> vedecký časopis múzea so zameraním na nové poznatky z oblasti ochrany prírody, činnosť redakčnej rady						
c	Sinter č. 30 <i>Anotácia:</i> časopis múzea so zameraním na publikovanie prác o činnosti múzea, činnosť redakčnej rady <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2022 <i>Zodpovední:</i> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), Ing. Peter Holúbek, RNDr. Dagmar Lepišová, Ing. Jozef Psočka (Oddelenie jaskyniarstva), RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Miroslava Košťan Nekorancová (Útvar archívu a knižnice)						
SPOLU V.1.		14 793	2 134 EF				
V.2.	Vydanie katalógov výstav						
a	Speleofotografia (online)						
b	100 rokov objavenia Važeckej jaskyne (online)						
c	Slovenské ľudové poľovníctvo (tlač) <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2022 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie dokumentačno-historické, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarstva						
SPOLU V.2.		5 306	0				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

V.3.	Vydávanie neperiodických titulov						
a	Stretnutie prírodovedných pracovníkov múzeí – zborník z konferencie						
b	100 rokov Štátneho referátu na ochranu pamiatok na Slovensku – zborník z konferencie						
c	Chránené krajinné oblasti Slovenska						
d	Dobšinská ľadová jaskyňa						
e	Alois Král <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2022 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavnopropropagačné, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice <i>Úloha V. prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i>						
SPOLU V.3.		9 992	0				
SPOLU V.		30 091	2 134 EF				
VI. INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVANIE A ÚDRŽBA ZARIADENÍ							
a	Údržba a opravy objektov múzea na Ul. 1. mája – nevyhnutné opravy a úpravy interiéru budovy, – rekonštrukcia a obnova administratívno-prevádzkových priestorov budovy na ul. 1. mája 36 a 38 celok V. – priestory útvaru archívu múzea, rekonštrukcia kotolne, sociálnych zariadení, elektroinštalácie v objekte.						
b	Pozáručný servis a správa historickej budovy a úpravy jej exteriérov na Školskej ulici 4 – sledovanie nastavenia systémov vykurovania a klimatizácie budovy v nadväznosti na pozáručný servis, – údržba objektu a zariadení, – nevyhnutné opravy a úpravy interiéru a exteriéru budovy. <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2022 <i>Zodpovedné:</i> Oddelenie technicko-prevádzkové						
SPOLU VI.		19 068	160 961 131 L				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

VII.SPOLUPRÁCA

VII.1. Zahranická spolupráca v oblasti prírodovedného výskumu a speleológie

a	<p>Medzinárodná spolupráca</p> <ul style="list-style-type: none"> – Památník národného písemníctví Praha, ČR, Ústav dejín umění, Praha, ČR (historicko-archívny výskum), – Universita of Silesia in Katowice, Poľsko, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls University Heidelberg, Nemecko (výskum speleotém jaskýň Slovenska), – Univerzita Jagelonska v Poľsku (speleologický výskum zameraný na vývoj jaskýň), – Česká speleologická spoločnosť (speleologický prieskum), – tvorba a výmena výstav, – výmena literatúry, – členstvo v MUT, – členstvo v ICOM. <p>Zahrančné služobné cesty nie sú kryté finančnými prostriedkami v predkladanom Návrhu PHÚ pre nedostatok finančných prostriedkov zo ŠR i VZ. Realizovať by sme ich chceli v prípade priaznivého vývoja finančnej situácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – účasť na 18. medzinárodnom speleologickom kongrese, Savoie Mont Blanc, Francúzsko, – účasť na EGU Európska geologická konferencia, Viedeň, Rakúsko, – účasť na konferenciách Národného archívu Praha, ČR, Národná knihovna Praha, ČR, – účasť na Seminári múzejných geológov ČR a SR, Český kras, – účasť na MUT konferencii, Budapešť, Maďarsko, – Seminár múzejných botaniků ČR a SR. – Medzinárodná konferencia ICOM, Praha, ČR <p>Medzinárodné podujatia</p> <ul style="list-style-type: none"> – Stretnutie prírodovedcov, 17. ročník spojený so zasadnutím Prírodovednej komisie ZMS 						
b	<p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p>						
SPOLU VII.1.		12 620	0				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

VII.2. Domáca spolupráca							
a	<p>Spolupráca s partnerskými inštitúciami</p> <ul style="list-style-type: none"> – Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV Bratislava, Horská záchranná služba, Ústav vied o Zemi SAV Banská Bystrica, Hydrologický ústav SAV Liptovský Mikuláš, pracovisko Ondrašová, Univerzita P. J. Šafárika Košice, Zväz múzeí na Slovensku, SNM – Muzeologický kabinet Bratislava, SSS Liptovský Mikuláš, ŠOP SR Banská Bystrica, ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, SAŽP Banská Bystrica, SHMÚ Bratislava, ÚNSS krajské stredisko Žilina, Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu Levoča, Spojená škola internátna pre zrakovo znevýhodnených žiakov Levoča, Odbor archívov a registratúr MV SR Bratislava, Archeologický ústav SAV Košice, SNK Martin, Múzeum TANAP-u Tatranská Lomnica, Múzeum SNP Banská Bystrica, Múzeum Spiša Spišská Nová Ves, Múzeum Svätý Anton Banská Štiavnica, Zoologická záhrada Bojnice, Digitalizačné centrum Banská Bystrica, Liptovská vodárenská spoločnosť Liptovský Mikuláš, Informačné centrum Liptovský Mikuláš, Klaster Liptov Liptovský Mikuláš, sieť štátnych a špecializovaných archívov, pamäťové inštitúcie, Spolok SEPTENTRIO, – spolupráca s Prírodovedeckou fakultou UK Bratislava pri riešení výskumných úloh a determinácii druhov vybraných systematických skupín a Pamiatkovým úradom SR Bratislava pri historicko-archívnom výskume, – výmena literatúry, autorské výtlačky, povinné výtlačky, – výmena výstav, – členstvo v Akvizičnej komisii Matice slovenskej v Martine, – členstvo v Komisii MŽP SR pre environmentálnu výchovu, vzdelávanie a osvetu (EVVO), – členstvo v Odbornej komisii pre výchovu a vzdelávanie v múzeách ZMS, – členstvo v predsedníctve Prírodovednej komisii ZMS. 						
b	Tábor ochrancov prírody TOP 2022, 55. ročník, v spolupráci so SZOPK a ŠOP SR.						
c	Stretnutie Klubu seniorov ochrany prírody na Slovensku, 28. ročník stretnutia seniorov ochrany prírody.						
d	Jaskyniarsky týždeň , speleologické podujatie zamerané na jaskyniarsky prieskum v spolupráci so SSS, Liptovský Mikuláš						
e	<p>Východoslovenský TOP, 46. ročník</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2022</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie pre styk s verejnosťou.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			(Aktivita č. 1.13 a 1.18 Akčného plánu pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Koncepcie geoparkov SR.)				
<i>SPOLU VII.2.</i>		23 842	674 VZ				
<i>SPOLU VII.</i>		36 462	674 VZ				
VIII. INÉ							
	Prevádzkový servis, ekonomický servis, sekretariát, réžie mimo PHÚ						
<i>SPOLU VIII.</i>		187 531	75 504 VZ				
<i>SPOLU I. – VIII.</i>		671 194	100 000 VZ 160 961 131 L 4 959 EF				