

**PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH
SLOVENSKÉHO MÚZEA OCHRANY PRÍRODY A JASKYNIARSTVA
NA ROK 2021**

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

I. KONCEPCIE, PROGRAMY, METODIKY		suma	suma	suma	suma	suma	suma
a	Plán hlavných úloh	4 402					
	<p><i>Anotácia úlohy:</i> vypracovanie PHÚ a jeho odpočtu</p> <p><i>Forma výstupu:</i> návrh PHÚ a odpočet PHÚ</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021</p> <p><i>Zodpovední:</i> doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., 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)	3 455					
	<p><i>Anotácia úlohy:</i> odpočet, vypracovanie správ</p> <p><i>Forma výstupu:</i> ročný výkaz o výskumno-vývojovom potenciáli, správa o akreditovaných výučbových programoch, žiadosť o akreditáciu na predprimárne vzdelávanie, výročné správy</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021</p> <p><i>Zodpovední:</i> doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Peter Laučík, PhD., Ing. Mgr. Eva Farkašovská, PhD., Ing. Peter Holúbek, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Iveta Oravcová</p>						
c	Aktualizácia interných predpisov	4 331					
	<p><i>Anotácia úlohy:</i> vypracovanie, doplnenie interných predpisov na základe legislatívnych zmien a výsledkov kontrol</p> <p><i>Forma výstupu:</i> interné predpisy (Smernica k základným múzejným činnostiam (časť odborná správa zbierok: nadobúdanie, odborná evidencia, odborná revízia v súlade so štandardami pre odborné múzejné činnosti), prípadne ďalšie</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021</p> <p><i>Zodpovední:</i> 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>						

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

SPOLU I.		12 188					
II. LEGISLATÍVNE ÚLOHY		suma	suma	suma	suma	suma	suma
III. VEDA, VÝSKUM, VÝCHOVA A VZDELÁVANIE		suma	suma	suma	suma	suma	suma
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 Jakota (Oddelenie jaskyniarstva) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia <u>Výnimka:</u> žiadosť o výnimku bola zaslaná na MŽP SR18.4.2020</p>						
b	<p>Sledovanie spoločenstiev snehových výležísk ako bioindikátorov zmeny klímy na ÚEV Tatry <u>Anotácia úlohy:</u> identifikácia a populačná štruktúra bioindikátorov klimatickej zmeny na biotope na snehových výležískách v záveroch dolín Tatier. <u>Použité metódy:</u> 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> čiastková správa <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave, č. 2592/2017-6.3 z 29.3.2017, platné do 31.12.2021 Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</p> <p>Inventarizácia svišťa vrchovského tatranského (<i>Marmota marmota latirostris</i>, Kratochvíl, 1961) vo vybraných lokalitách TANAP-u <u>Anotácia úlohy:</u> inventarizácia kolónií svišťa v záujmovom území TANAP-u od Furkotskej po Mengusovskú dolinu, zisťovanie zmien v počte kolónií 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, v spolupráci je realizovaný odber biologického materiálu, ktorého rozbor je robený na Parazitologickom ústave SAV v Košiciach, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> NPR Mlynická dolina <u>Spolupráca:</u> Štátne lesy TANAP-u, Múzeum 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 31.1.2019, platné do 31.12.2022</p>						
d	<p>Výskum vybratých chránených území zameraný na inventarizáciu chránených botanických a zoológických druhov – územia európskeho významu Tatry <u>Anotácia úlohy:</u> zameranie na zistenie zmien v ich výskyte oproti údajom uvádzaným v literárnych a archívnych prameňoch. <u>Použité metódy:</u> pozorovanie, fotodokumentácia, zber, determinácia <u>Sledované lokality:</u> ÚEV Tatry podľa doterajších výsledkov výskumu <u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Barbora Kyzeková, Ing. Janka Padyšáková, RNDr. Martin Vecko, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody)</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
e	<p><u>Forma výstupu:</u> záverečná správa</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave č. 2592/2017-6.3 z 29.3.2017, platné do 31.12.2021</p> <p>Štúdium osteologického materiálu v sedimentoch jaskýň</p> <p><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.</p> <p><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 (<i>len v prípade získania finančných prostriedkov</i>).</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Domica (Slovenský kras), Dračia jaskyňa (Nízke Tatry) a jaskyne podľa prác na Národnej databáze jaskýň</p> <p><u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, ŠOP SR -SSJ Liptovský Mikuláš, SSS Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Monika Orvošová (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p><u>Výnimka:</u> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/Ryb, trvanie od 23.5.2017 do 31.12.2022 a Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Košice, Rozhodnutie č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie od 17.7.2020 do 31.12.2025.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p>						
f	<p>Biospeleologický výskum</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> biomonitoring bezstavovcov zameraný na výskyt a determináciu hmyzu v jaskynnom prostredí.</p> <p><u>Použité metódy:</u> makroskopický prieskum, biospeleologické stacionáre, determinácia, zber v prípade nemožnosti determinácie na mieste, fotodokumentácia.</p> <p><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.</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> 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 31.12.2021</p> <p>Biochemický výskum podzemných a povrchových vôd</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Biologická analýza vodného biotopu pramenísk a prameňov so zameraním na prítomnosť a hojnosť vodných ulitníkov a mikroorganizmov. Geochemické posúdenie obyčajných a minerálnych podzemných vôd vzhľadom na zistenie a zachovanie jej kvality v porovnaní s ich historickými dátami. Výsledky 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 podzemných a minerálnych vôd z vybraných lokalít, meranie chemizmu, fyzikálnych vlastností vôd, pozorovanie a determinovanie prítomných druhov ulitníkov a mikroorganizmov.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Nízke Tatry, Kozie chrbty, Veľká Fatra, Horehronské podolie, Slovenský kras a minerálne pramene Liptova</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ing. Jakub Lakota (Oddelenie jaskyniarstva), RNDr. Monika Orvošová, PhD., Ing. Peter Holúbek (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality <i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 12. decembra 2019.</i></p>						
SPOLU III.1.		20 054					
III.2.	Výskum v oblasti neživej prírody						
a	<p>Štúdium speleotém a minerálov jaskýň Slovenska</p> <p><u>Anotácia úlohy:</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 obdobie holocénu.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odber a vyhľadávanie kryogénnych a deštruovaných speleotém, laboratórne spracovanie a príprava na analýzy stabilných O, C, S, H izotopov; datovanie</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>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. Analýzy len v prípade získania finančných zdrojov.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> jaskyne krasu Nízkych Tatier, Slovenského raja a Slovenského krasu</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</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD. (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia</p> <p><u>Výnimka:</u> Okresný úrad Žilina a Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/Ryb, trvanie od 23.5.2017 do 31.12.2022 a Rozhodnutie č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie od 17.07.2020 do 31.12.2025.</p> <p>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</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.		5 927	1 000				
III.3.	Výskum v oblasti spoločenských vied						
a	<p>Neinvazívny archeologický výskum pravekých hradísk</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> výskum predmetných území za účelom zisťovania výskytu pravekých výšinných hradísk.</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium odlesneného digitálneho modelu reliéfu systémom LIDAR, fotodokumentácia.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Jánska dolina, Iľanovská dolina</p> <p><u>Spolupráca:</u> KPÚ v Žiline, Národné lesnícke centrum, Zvolen</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> záverečná správa za lokalitu Iľanovská Poludnica, Iľanovská 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
b	<p><i>Výnimka:</i> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/Ryb, trvanie od 23.5.2017 do 31.12.2022</p> <p>Úloha presunutá z roku 2020 vzhľadom na výpadok terénneho výskumu vo vhodnom vegetačnom období počas pandémie COVID-19.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p> <p>Dokumentácia vzťahov medzi jaskynným osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami od praveku do súčasnosti</p> <p><i>Anotácia úlohy:</i> povrchový archeologický prieskum so zameraním na zistenie vzťahov medzi jaskynnými osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami.</p> <p><i>Použité metódy:</i> povrchový archeologický prieskum, fotodokumentácia.</p> <p><i>Sledované lokality:</i> Hrádocká jaskyňa, Jaskyňa Viecha, Demänovská dolina, Jánska dolina, Suchá dolina</p> <p><i>Spolupráca:</i> KPÚ v Žiline, SSS Liptovský Mikuláš</p> <p><i>Riešiteľ:</i> Mgr. Zuzana Šimková , Mgr. Peter Laučík, PhD., (Oddelenie dokumentačno-historické)</p> <p><i>Forma výstupu:</i> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p><i>Výnimka:</i> Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina, Rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/ryb, trvanie od 23.5.2017 do 31.12.2022.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p>						
c	<p>História chránených území Slovenska</p> <p><i>Anotácia úlohy:</i> 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.</p> <p><i>Spracovávané chránené územia:</i> Chránené krajinné oblasti SR, NPR Plavno, NPR Zadná Poľana</p> <p><i>Použité metódy:</i> štúdium literárnych prameňov, archívne bádanie, spracovanie dokumentov zo Zbierky listín ŠZ.</p> <p><i>Riešiteľ:</i> RNDr. Leonard Ambróz (Oddelenie ochrany prírody)</p> <p><i>Forma výstupu:</i> čiastková správa za predmetné územia, texty do pripravovanej publikácie <i>Chránené krajinné oblasti SR</i></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
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). <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> podklady pre publikáciu, čiastková správa Úloha splnená v roku 2020 len čiastočne z dôvodu COVID 19 (nerealizované štúdium archívneho fondu SUPSOP v Archíve pamiatkového úradu SR v Bratislave). <i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p>						
e	<p>Historický archívny výskum - história Dobšinskej ľadovej jaskyne <u>Anotácia úlohy:</u> doplnenie histórie jaskyne o nové informácie z pamäťových inštitúcií, príprava textov pre publikáciu. <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov a novonadobudnutých archívnych dokumentov. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Miroslav Nemeč, PhD. (Útvar archívu a knižnice) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa</p>						
f	<p>Z galérie osobností ochrany prírody <u>Anotácia úlohy:</u> spracovanie významnej osobnosti ochrany prírody a jaskyniarstva, objaviteľa Demänovskej jaskyne slobody, konzervátora Aloisa Krála, príprava textov do publikácie. <u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Eva Greschová, Mgr. Eva Bartošová <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa - podklady pre publikáciu</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.		22 674					
III.4.	Výstavná činnosť múzea						
a	100 rokov od objavenia Demänovskej jaskyne slobody – výstava k výročiu významného						

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>objavu, ktorý bol medzníkom slovenskej speleológie. Nadviaže na podujatie venované výročiu – slávnostnú inauguráciu poštovej známky Demänovskej jaskyne slobody v SMOPaJ.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2021 (inaugurácia poštovej známky jaskyne 30.6.2021)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou, panelová forma výstavy podľa získania finančných prostriedkov z EF MŽP SR, ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Spolupráca:</u> Slovenská pošta a.s. a Filatelistický klub Liptovský Mikuláš, ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické) Ing. Peter Holúbek (Oddelenie jaskyniarске), Mgr. Eva Greschová, Mgr. Eva Bartošová (Útvar archívu a knižnice)</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Výročie časopisu Krásy Slovenska – výstava prezentujúca 100 rokov vydávania časopisu Krásy Slovenska, ktorý mapuje históriu ochrany prírody, turistiky, zimných športov, chát, fotografovania, speleológie, záchranárstva. Všetky ročníky časopisu sa nachádzajú v špecializovanej knižnici múzea.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou s katalógom</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> RNDr. Leonard Ambróz /Oddelenie ochrany prírody)</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
c	<p>Obrázky z prírody – autorská výstava výtvarných diel Jána Chudíka</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
d	<p>Kaktusy – prevzatá výstava súkromného zberateľa kultivovaných druhov kaktusov z celého sveta.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> Ing. Janka Padyšáková (Oddelenie ochrany prírody) Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
e	<p>Ekofotografia – 14. ročník medzinárodnej súťažnej prehliadky fotografií s ekologickou tematikou.</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>Spolupráca:</u> Mesto Liptovský Mikuláš <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2021 <u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou, v prípade získania finančných prostriedkov z EF MŽP SR <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné Slovenské ľudové poľovníctvo – výstava venovaná starým neprofesionálnym ľudovým technikám lovu zveri na Slovensku. Vychádza z etnografických výskumov R. Bednárka v roku 1943. <u>Spolupráca:</u> Poľovnícke združenie Svätôjánska dolina <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021 <u>Forma výstupu:</u> grafická forma, online prezentácia <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD., (Oddelenie dokumentačno-historické), Valent Janči, (Oddelenie výstavno-propagačné), Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody)</p>						
g	<p>Rozmanitosť húb – 2. ročník, dvojdňová výstava prezentujúca biodiverzitu ríše húb. <u>Spolupráca:</u> Mykologický klub Liptov <u>Termín plnenia:</u> september 2021 <u>Forma výstupu:</u> výstava, v prípade získania finančných prostriedkov z EF MŽP SR <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Barbora Kyzeková, (Oddelenie ochrany prírody), <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
h	<p>Fragmenty z prírody – XIX. ročník výstavy s opisným výkladom a sprievodným podujatím <u>Spolupráca:</u> ÚNSS- Krajské stredisko Žilina <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021 <u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou) Oddelenie ochrany prírody <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
i	<p>Príroda našimi očami – XIX. ročník výstavy, výtvarné práce detí a dospelých s rôznym druhom a stupňom mentálneho postihnutia zameraný na biodiverzitu prírody. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021 <u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová (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
j	<p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Obrázky z prírody – autorská výstava významného liptovského fotografa Vladimíra Škutu, pri príležitosti jeho životného jubilea.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> Ing. Peter Holúbek (Oddelenie jaskyniarstva)</p>						
k	<p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Ženy v jaskyniarstve - výstava zameraná na ženy, ktoré sa venujú jaskyniarstvu. Či už ide o dobrovoľné jaskyniarky, adrenalínové 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 doménu drsných mužov.</p> <p><u>Spolupráca:</u> SSS Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok - 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> online výstava, v prípade získania finančných prostriedkov aj panelová výstava</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD., Oddelenie dokumentačno-historické Oddelenie jaskyniarstva</p>						
l	<p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Z kuriozít múzea – pokračovanie cyklu zaujímavostí zo zbierok múzea a aktivít spojených s činnosťou múzea.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> mesačne 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p>						
m	<p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Po stopách glaciálu v našej prírode - 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.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> príprava scenára výstavy, grafika výstavy, online prezentácia - v prípade získania finančných prostriedkov z EF MŽP SR aj panelová výstava.</p> <p><u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Barbora</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
n	<p>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)</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Prejijú 21. storočie (Vzácné kury) – výstavy prezentujúca vzácne druhy kurovitých vtákov.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> príprava scenára výstavy</p> <p><u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Alena Lenková, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., (Oddelenie ochrany prírody),</p> <p><u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
o	<p>Tatry očami geológov– výstava prevzatá zo SNM v Bratislave</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p> <p><u>Kurátori výstavy:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD. (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD. (Oddelenie ochrany prírody)</p>						
p	<p>Autorská výstava rezbárskych prác – rezbár Šimon Chyla, výstava ľudských a zvieracích lebiek doplnená dermoplastickými preparátmi zo zbierok múzea</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2021</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p> <p><u>Kurátor výstavy:</u> Valent Janči (Oddelenie výstavno – propagačné)</p> <p><i>Úlohy sú v súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025.</i></p> <p><i>Úloha III. 4 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i></p>						
SPOLU III.4.		28 901	17 300				
III.5.	Environmentálne vzdelávanie v múzeu, múzejná pedagogika						
a	<p>Zabezpečovanie vzdelávacích programov pre žiakov a študentov – ŠS, MŠ, ZŠ, SŠ</p> <p>– príprava a realizácia prednášok, vzdelávacích programov s využitím interaktívnej tabule, zahŕňajúcich okruhy druhovej, územnej ochrany vrátane jaskýň, životného prostredia vrátane jeho zložiek a problematiky odpadov s osobitným didaktickým</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>prístupom pre cieľové vekové skupiny</p> <p>Odborné výklady v expozičných celkoch – zabezpečenie odborných komentovaných prehliadok expozičných celkov pre odbornú verejnosť</p> <p>Vzdelávanie dospelých – pravidelné ročné kontinuálne vzdelávanie učiteľov v rámci akreditovaného programu Ochrana prírody vo výučbe prírodovedných predmetov, s teoretickou, praktickou časťou, terénnymi exkurziami a obhajobou záverečných prác, – Univerzita tretieho veku, opakované zabezpečenie štvorsestrálnej výučby predmetu Environmentálna výchova v rámci Univerzity 3. veku pri Akadémii ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, vo vybratých 5 týždenných kurzoch, – marginalizované skupiny, odborný výklad k pripravenej výstave Fragmenty z prírody a sprevádzanie na základe požiadaviek, zabezpečované vlastným špecializovaným múzejným pedagógom.</p> <p>Speleo a eko podujatia– mesačný cyklus podujatí pre širokú verejnosť na témy: prezentácia vybratých zbierok múzea, cestopisné prezentácie vlastných odborných pracovníkov a pozvaných externých prednášajúcich.</p> <p>Externé výučbové programy– zabezpečované múzeom na základe objednávok škôl v prírode, centier voľného času, zahŕňajúce prípravu na biologické olympiády.</p> <p>Workshopy a podujatia k významným výročiam a dňom, – podujatia v kontexte európskych podujatí týždeň vedy a techniky, dni európskeho kultúrneho dedičstva – podujatia pre širokú verejnosť s dôrazom na prezentáciu biodiverzity Slovenska a jej ochranu.</p>						
c	<p>Hubárska a bylinkárska poradňa– pravidelné sezónne poradenstvo pre širokú verejnosť.</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021</p> <p><i>Formy výstupu:</i> besedy, prednášky, premietanie, čítanie z archívu a knižnice, dni otvorených dverí, vedomostné kvízy, príprava na biologické olympiády, odborné vedenie stredoškolských a vysokoškolských prác, Univerzita 3.veku, podujatia v rámci MŽP SR, ZMS, environmentálna oddychová zóna, pracovné dielne pre deti, žiakov a študentov spojené s výstavami, prednáškami, besedami a exkurziami.</p> <p><i>Zodpovední:</i> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie</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>výstavno-propagačné</p> <p>Pracovisko má spôsobilosť vykonávať kontinuálne vzdelávanie v rámci akreditovaného programu ochrana prírody a krajiny vo výučbe prírodovedných predmetov, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR číslo 1655/2016 – KV, platné do 31.12.2021.</p> <p><i>Úlohy III.5 a –c:</i> V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025.</p> <p><i>Úlohy v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</i></p> <p><i>Úloha III. 5 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i></p>						
SPOLU III.5.		58 314	1 050				
III.6.	Poskytovanie informácií a marketing						
a	<p>Zo štátneho zoznamu osobitne chránených častí prírody a krajiny, 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> <p>–formou štúdia v zberke podzemných krasových javov a listinách štátneho zoznamu,</p> <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><i>Zodpovední:</i> doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová, RNDr. Leonard Ambróz, Ing. Peter Holúbek (Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarstva, Útvar archívu a knižnice)</p>						
b	<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>						

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>Zodpovední:</u> Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p>Zabezpečenie prevádzky expozícií, koordinácia komentovaných prehliadok expozícií alebo časti expozícií, údržba expozícií.</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 výstavnopropagačné</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021</p> <p>Úloha III. 6 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2, 14.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</p>						
SPOLU III.6.		76 093					
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. 2021</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice), Oddelenie výstavnopropagačné, Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické)</p>						
SPOLU III.7.		3 053					
SPOLU III.		215 016	19 350				
IV. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA		suma	suma	suma	suma	suma	suma
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> <p>– SMOPaJ spolupracuje na správe, uložení, uchovávaní, ochrane, spracovávaní, digitalizácii a sprístupňovaní archívnej zbierky štátneho zoznamu,</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>– 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. 24/2003 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. 24/2003 Z. z.“).</p> <p>Národná databáza jaskýň –SMOPaJ zabezpečuje správu, uloženie, uchovanie, ochranu, spracovanie, digitalizáciu a sprístupňovanie archívnej zbierky: Podzemné krasové javy v špecializovanom Archíve ochrany prírody a jaskyniarstva pri SMOPaJ v Liptovskom Mikuláši, –eviduje jaskyne a vyplňa vybrané údaje o nich v národnej databáze jaskýň SR a koordinuje vyplňanie ďalších údajov ŠOP SR –SSJ v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z..</p> <p><i>Spolupráca:</i> Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, SAŽP Banská Bystrica <i>Zodpovední:</i> RNDr. Leonard Ambróz, (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Dagmar Lepišová, (Oddelenie jaskyniarstva) Útvar archívu a knižnice</p> <p>Speleologický prieskum a dokumentácia krasových území Slovenska -získavanie dát z terénneho prieskumu a výskum pre napĺňanie dát do NDJ z geológie, geografie, hydrológie, paleontológie, archeológie, biospeleológie, histórie v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, tvorba a úpravy softvéru pre evidenciu a sprístupňovanie dát.</p> <p><i>Spolupráca:</i> Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš <i>Zodpovední:</i> Ing. Peter Holúbek, Ing. Jozef Psoťka, Gabriel Lešínský, Ján Iakota, Ing. Jakub Iakota (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) <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021</p>						
SPOLU IV.1.		45 611					
IV.2.	Realizácia a udržateľnosť projektov						

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
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 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie výstavnopropagačné.						
b	Pripravované a realizované projekty, udržateľnosť projektov – Environmentálny fond MŽP SR, Bratislava, Granty a dotácie VÚC Žilina, Dotácia od mesta Liptovský Mikuláš, SZOPK, program HORIZONT, implementácia projektov, – vypracovávanie monitorovacej správy a propagácia výsledkov projektu – <i>Rekonštrukcia historickej budovy múzea kultúrnej pamiatky pre environmentálne vzdelávanie</i> <u>Zodpovední:</u> Mgr. Iveta Korenková, RNDr. Leonard Ambróz, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021						
SPOLU IV.2.		16 436					
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 Komisií 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.						

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>-činnosť nákupnej komisie knižnice <u>Formy výstupu:</u> akvizičná činnosť, prírastkové knihy, prírastkové denníky, databázy, činnosť komisií <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p>Odborné spracovanie a ochrana zbierkových predmetov, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, doplnkového dokumentačného materiálu, bibliografia</p> <p>–v súlade s platnou legislatívou, –determinácia, spracovanie a vyhodnotenie zbierok, odborná ochrana zbierok, –katalogizácia v 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 Inventára a Fotoarchív systému BACH ProArchív a ich odborná ochrana: –Slovenský ústav pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, , Zbierka podzemných krasových javov, Zbierka listín štátneho zoznamu, Negatívy a diapozitívy, Osobné fondy Jána Majku, Vojtecha Benického, Zbierka digitálnych záberov. –kontrola digitalizovaných objektov s analógovými dokumentmi, –sprístupňovanie digitalizátov, prípadne ich metadát na www.archiv.smopaj.sk, –digitalizácia archívnych dokumentov podľa odborných činností. –odborné spracovanie knižničného fondu vo formáte MARC21 Virtua, BACH Knižnica ProMúzeum, –preparátorské a konzervátorské práce, –spracovanie jednotlivých zbierok kurátormi pre potreby prezentácie a publikácie– Spracovanie kultúrno-historických zbierok vo vzťahu k Demänovskej jaskyni slobody, Geologická zbierka SMOPaJ–speleotémy, Zbierka technických pomôcok, Biospeleologická zbierka, Citesové druhy v zoologickej, botanickej zbierke a v spoločenskovedných zbierkach SMOPaJ a prírodovedných múzeí SR, Zoológia bezstavovcov z pohľadu osobností, Spracovanie archívneho fondu Turista n.p., Zbierka podzemných krasových javov, Zbierka listín štátneho zoznamu, Osobnosť Vojtecha Benického , Archívny fond ÚŠOP, Spracovanie technických zbierok, Spracovanie sklenených negatívov a diapozitívov.</p> <p>Bibliografia</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
			–bibliografia publikačnej činnosti pracovníkov SMOPaJ, –bibliografia Aloisa Krála – zhromažďovanie citovanej literatúry, –bibliografia pre medzinárodnú speleologickú asociáciu (UIS) Švajčiarsko. <u>Formy výstupu:</u> katalogizačné lístky, súpisy, inventáre osobných fondov, inventáre spolkov a inštitúcií, podzemných krasových javov, tematické katalógy fotodokumentácie, kartotéky, digitalizáty, www.archiv.smopaj.sk, bibliografia. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické				
SPOLU IV.3.		140 897	4 655				
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. 2021 <u>Zodpovední:</u> Mgr. Eva Bartošová , vedúci jednotlivých oddelení						
b	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z CO, PO a BOZP v súlade s platnými legislatívnymi normami <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> RNDr. Danka Šubová, CSc., Ing. JiříGoralski, Miroslava Sýkorová (Oddelenie výstavno-propagačné), Milota Naháľková (Oddelenie ekonomické), Juraj Oravec (Oddelenie technicko-prevádzkové) Ján Lakota – predseda odborov a vedúci jednotlivých oddelení						
SPOLU IV.4.		4 549					
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 ŽPnet						
	<u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Miroslav Nemeč, PhD.						

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

SPOLU IV.5.		3 626					
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. <i>Forma výstupu:</i> registratúra, rozhodnutie o vyradovacom konaní <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021 <i>Zodpovední:</i> Mgr. Eva Mauritzová, Miroslava Spišiaková, (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Mgr. Eva Greschová, Mgr. Želmíra Rybková (Útvar archívu a knižnice)						
SPOLU IV.6.		11 775	100				
SPOLU IV.		222 894	4 755				
V. EDIČNÁ ČINNOSŤ		suma	suma	suma	suma	suma	suma
V.1.	Vydávanie periodík						
a	Slovenský kras, č. 59/1, 59/2 –vedecký speleologický časopis so zameraním na nové poznatky v oblasti výskumu a prieskumu jaskýň Slovenska v spolupráci so ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš, činnosť redakčnej rady						
b	Natura tutela, č. 25/1, 25/2 –vedecký časopis múzea so zameraním na nové poznatky z oblasti ochrany prírody, činnosť redakčnej rady						
c	Sinter č. 29 časopis múzea so zameraním na publikovanie prác o činnosti múzea, činnosť redakčnej rady <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., RNDr. Leonard Ambróz, Ing. Peter Holúbek, Ing. Jozef Psotka, RNDr. Dagmar Lepišová, Mgr. Miroslav Nemeč, PhD., Mgr. Miroslava Košťan Nekorancová, Mgr. Eva Bartošová						
SPOLU V.1.		14 369	2 134				

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.2.	Vydanie katalógov výstav						
a	Ekofotografia – 14. ročník výstavy						
b	100 rokov Demänovskej jaskyne slobody						
c	Z kuriozít múzea – sprievodca						
d	Katalóg vzdelávacích programov <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Mária Ošková, Mgr. Miroslava Košťan Nekorancová, RNDr. Leonard Ambóz, Mgr. Eva Greschová, Ing. Peter Holúbek, doc. RNDr. Danko Šubová, CSc, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Barbora Kyzeková Len v prípade získania prostriedkov z EF MŽP SR.						
SPOLU V.2.		7 472	5 300				
V.3.	Vydávanie neperiodických titulov						
a	Stretnutie prírodovedných pracovníkov múzeí – zborník z konferencie						
b	Sprievodca Archívom ochrany prírody a jaskyniarstva –sprievodca po archívnych fondoch a zbierkach <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2021 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu s 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.		5 291	3 000				
SPOLU V.		27 132	10 434				
VI.INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVA A ÚDRŽBA ZARIADENÍ		suma	suma	suma	suma	suma	suma

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
		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 38 a príslušných priestorov súvisiacich s nimi, za účelom využitia v environmentálnej výchove, vzdelávaní, štúdiu, organizovanie podujatí (Dni otvorených dverí archívu a pod.) pre širokú verejnosť, študentov, žiakov a odborných pracovníkov. Predmetom rekonštrukcie budú priestory bádateľní, depoty, príslušné chodby, schodisko, kotolňa a priestory WC.				
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 záručný servis. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovedné:</u> Oddelenie technicko-prevádzkové						
SPOLU VI.		20 843	143 064				
VII.SPOLUPRÁCA		suma	suma	suma	suma	suma	suma
VII.1.	Zahraničná spolupráca v oblasti prírodovedného výskumu a speleológie						
a	Medzinárodná spolupráca –spolupráca pri determinácii vybraných systematických skupín v botanike s Moravským zemským múzeom v Brne, ČR, pri organizovaní seminárov a konferencií Botanickou komisiou ZMS v Čechách, Spolupráca pri realizovaní a výmene výstav (Vlastivedné múzeum Šumperk, ČR, Prírodovedné múzeum v Budapešti, Maďarsko, pri edičnej činnosti Moravské zemské múzeum, Brno, ČR, Prírodovedné múzeum v Budapešti, zabezpečenie výučbových programov pre Vlastivedné múzeum Šumperk, ČR, pri historicko-archívnom výskume Památník národného písennictví Praha, Ústav dejín umění, Praha, – spolupráca pri výskume speleotém jaskýň Slovenska – Universita of Silesia in Katowice, Poľsko, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls-University Heidelberg, Nemecko, Ruskou akadémiou vied, Univerzita Jagelonska v Poľsku pri speleologickom výskume zameranom na vývoj jaskýň, aktívna účasť na Speleofóre v Moravskom kráse a Seminári múzejných geológov ČR a SR, spolupráca s Českou speleologickou spoločnosťou v oblasti speleologického prieskumu,						

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>–účasť na medzinárodnom stretnutí pracovníkov prírodovedných múzeí, Maďarsko, –aktívna účasť na konferenciách Národného archívu Praha, ČR, Národná knihovna Praha, ČR -výmena literatúry so zahraničím</p> <p>Medzinárodné podujatia</p> <p>–Stretnutie prírodovedcov, 16. ročník spojený so zasadnutím Prírodovednej komisie ZMS –Botanické dni botanikov múzeí ČR a SR – Veľká Fatra, –Konferencia 100 rokov Demänovskej jaskyne slobody – konferencia ŠOP SR – SSJ L. Mikuláš, SMOPaJ, –Konferencie medzinárodnej asociácie múzeí – ICOM, CIMUSET, MUT Budapešť.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p>						
SPOLU VII.1.		12 459					
VII.2.	Domáca spolupráca						
a	<p>Spolupráca s partnerskými inštitúciami</p> <p>–Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Bratislava, Horská záchranná služba, –spolupráca Ústav vied o Zemi SAV Banská Bystrica, Hydrologický ústav SAV, Liptovský Mikuláš, pracovisko Ondrašová, Univerzita P. J. Šafárika, Košice, ZMS, SNM Muzeologický kabinet, Bratislava, SSS Liptovský Mikuláš, ŠOP SR Banská Bystrica, SAŽP Banská Bystrica, SHMÚ Bratislava, spolupráca s Prírodovedecká Fakulta UK, Bratislava pri riešení výskumných úloh a determinácii druhov vybraných systematických skupín, pri historicko-archívnom výskume PÚ Bratislava, Odbor archívov a registratúr, MV SR Bratislava, SNK Martin, Múzeum TANAP-u, Múzeum Slovenského národného povstania - Envirohry, Svätý Anton, Banská Štiavnica, Konferencia Výskum a ochrana dravcov, Zvolen - digitalizačné centrum, Banská Bystrica, Zoologická záhrada Bojnice, - sieť štátnych a špecializovaných archívov, -podpora rozvoja a budovanie geoparkov Slovenskej republiky.</p>						
b	Tábor ochrancov prírody TOP 2021, 54. ročník, v spolupráci so SZOPK a ŠOP SR,						
c	Stretnutie Klubu seniorov ochrany prírody na Slovensku, 27. ročník stretnutia seniorov ochrany prírody,						

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
		d	Jaskyniarsky týždeň , speleologické podujatie zamerané na jaskyniarsky prieskum v spolupráci so SSS, Liptovský Mikuláš, <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2021 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické (Aktivita č. 1.13 a 1.18 Akčného plánu pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Konceptie geoparkov SR.)				
SPOLU VII.2.		29 099	1 000				
SPOLU VII.		41 558	1 000				
VIII. INÉ		suma	suma	suma	suma	suma	suma
	Prevádzkový servis, ekonomický servis, sekretariát, réžie mimo PHÚ						
SPOLU VIII.		131 563	91 895				
SPOLU I. – VIII.		671 194	270 498				

Poznámka: - názvy všetkých prioritných úloh v tomto materiáli sú zvýraznené „tučným písmom“

Prílohy:

1. Zoznam použitých skratiek
2. Predkladacia správa k PHÚ SMOPaJ 2021
3. Finančná tabuľka
4. Prehľad finančného zabezpečenia
5. Komentár k návrhu rozpočtu na obdobie 2021-2023
6. Vyhodnotenie IPK