

**PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH
SLOVENSKÉHO MÚZEA OCHRANY PRÍRODY A JASKYNIARSTVA
NA ROK 2020**

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	5 599					
	<i>Anotácia úlohy:</i> vypracovanie PHU a jeho odpočtu <i>Forma výstupu:</i> návrh PHU a odpočet PHU <i>Termín plnenia úlohy:</i> 1. – 12. 2020 <i>Zodpovední:</i> doc. RNDr. Danka Šubová, CSc., 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						
b	Akreditácie	4 947					
	<i>Anotácia úlohy:</i> odpočet, vypracovanie <i>Forma výstupu:</i> ročný výkaz o výskumno-vývojovom potenciáli, správa o akreditovaných výučbových programoch, žiadosť o akreditáciu na predprimárne vzdelávanie <i>Termín plnenia úlohy:</i> 1. – 12. 2020 <i>Zodpovední:</i> doc. RNDr. Danka Šubová, CSc., Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Peter Laučík, PhD., Ing. Mgr. Eva Farkašovská, PhD., Ing. Peter Holúbek, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Eva Bartošová						
c	Aktualizácia interných predpisov	5 760					
	<i>Anotácia úlohy:</i> vypracovanie, doplnenie interných predpisov na základe legislatívnych zmien <i>Forma výstupu:</i> interné predpisy (aktualizácia Smernice o verejnom obstarávaní – aplikácia zeleného verejného obstarávania, aktualizácia interných predpisov podľa legislatívnych zmien, vypracovanie nových interných predpisov) <i>Termín plnenia úlohy:</i> 1. – 12. 2020 <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						

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.		16 306					
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 rastlín a živočíchov 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> zemné pasce (živolovky) a determinácia materiálu, fotodokumentácia. <u>Sledované lokality:</u> PR Rojkovské rašelinisko, PR Močiar, PR Sliachske travertíny, PP Bešeňovské travertíny, PP Lúčanské travertíny, PP Jazierske travertíny a PP Bukovinka <u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, správy TANAP-u, NP Nízke Tatry, NP Veľká 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 (Oddelenie ochrany prírody) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave, č. 10204/2018-6-3 z 19.12.2018, platné do 31.12.2020 Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</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.</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>Sledované lokality:</u> Žiarska dolina, Veľká Studená dolina <u>Spolupráca:</u> Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Bratislava <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody) <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia <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</p> <p><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.</p> <p><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 realizovaný na Parazitologickom ústave SAV v Košiciach, fotodokumentácia.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> NPR Furkotská 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> <p>Výskum vybratých chránených území zameraný na inventarizáciu chránených botanických a zoológických druhov</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> zameranie na zistenie zmien v ich výskyte oproti údajom uvádzaným v literárnych a archívnych prameňoch.</p> <p><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.</p>						
d	<p>Výskum vybratých chránených území zameraný na inventarizáciu chránených botanických a zoológických druhov</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> zameranie na zistenie zmien v ich výskyte oproti údajom uvádzaným v literárnych a archívnych prameňoch.</p> <p><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.</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>Martin Vecko, Mgr. Alena Lenková (Oddelenie ochrany prírody)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územie</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 Slovenska</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> osteologicko-sedimentologický výskum zameraný na evidenciu a determináciu kostrových nálezov v jaskyniach, ako odrazu zmien druhového zloženia vplyvom zmien krajiny.</p> <p><u>Použité metódy:</u> zber a determinácia materiálu, fotodokumentácia.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> jaskyne podľa prác na Národnej databáze jaskýň</p> <p><u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, SSS Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD. (Oddelenie ochrany prírody)</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</p> <p>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</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> pozorovanie, 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.</p> <p><u>Spolupráca:</u> ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave č. 2661/2017-6.3 z 02.03.2017, platné do 31.12.2021</p>						
g	<p>Biochemický výskum podzemných a povrchových vôd</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> zaznamenanie biochemických vlastností biotopu priamo na lokalite (teplota, pH, konduktivita, koncentrácia rozpusteného kyslíka a i.). Na základe morfológických znakov je možné identifikovať jednotlivé druhy a stanoviť tak celkovú</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>biodiverzitu lokality.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odbery vzoriek povrchových a podzemných vôd z vybraných typov biotopov, pozorovanie pod svetelným mikroskopom (stanovenie mikroskopického obrazu: prítomnosť abiosestonu, jednotlivých druhov mikroorganizmov, stanovenie abundancie a mortality jedincov ako sú riasy, sinice, rozievky, vírniky, kryptomonády a ďalšie).</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Jánska dolina, Demänovská dolina</p> <p><u>Spolupráca:</u></p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ing. Jakub Lakota (Oddelenie jaskyniarstva)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p><u>Výnimka:</u></p> <p>Úlohy III. 1. a, b, c, d, f prispievajú k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 2.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</p>						
SPOLU III.1.		24 235					
III.2.	Výskum v oblasti neživej prírody						
a	<p>Štúdium speleotém a minerálov jaskýň Slovenska</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> výskum zameraný na evidenciu a štúdium speleotém a kryogénnych javov pre pochopenie mechanizmov časovania jaskynného zaľadnenia vo vzťahu ku globálnej klimatickej zmene.</p> <p><u>Použité metódy:</u> geochemické a geochronologické, monitoring vody ovplyvňujúcej chemizmus speleotém, fotodokumentácia.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Slovenský kras – Silická ľadnica, Slovenský raj – Dobšinská ľadová jaskyňa, Stratenská jaskyňa, Nízke Tatry – jaskyne Demänovskej a Jánskej doliny, Jaskyňa mŕtvych netopierov</p> <p><u>Spolupráca:</u> Ústav vied o Zemi, SAV Banská Bystrica, PriF UK Bratislava, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls-University Heidelberg, Nemecko, Hydrologický ústav SAV Liptovský Mikuláš, pracovisko Ondrašová</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, 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>						

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>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</p> <p>Úlohy č. III.1. a III.2. – Úloha č. 160 Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020. Úlohy sú v zmysle národných priorit 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.		8 381					
III.3.	Výskum v oblasti spoločenských vied						
a	<p>Neinvazívny archeologický výskum pravekých hradísk <i>Anotácia úlohy:</i> výskum predmetných území za účelom zisťovania výskytu pravekých výšinných hradísk. <i>Použité metódy:</i> štúdium odlesneného digitálneho modelu reliéfu systémom LIDAR, fotodokumentácia. <i>Sledované lokality:</i> Jánska dolina, Iľanovská dolina <i>Spolupráca:</i> KPÚ v Žiline, Národné lesnícke centrum, Zvolen <i>Riešiteľ:</i> Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické) <i>Forma výstupu:</i> záverečná správa za lokalitu Iľanovská Poludnica, Iľanovská dolina <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 Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</p>						
b	<p>Štúdium vzťahov medzi jaskynným osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami od praveku do súčasnosti <i>Anotácia úlohy:</i> povrchový archeologický prieskum so zameraním na zistenie vzťahov medzi jaskynnými osídlením a mimo jaskynnými sídliskovými aglomeráciami. <i>Použité metódy:</i> povrchový archeologický prieskum, fotodokumentácia. <i>Sledované lokality:</i> Jánska dolina, Demänovská dolina, Suchá dolina, Iľanovská dolina <i>Spolupráca:</i> KPÚ v Žiline, SSS Liptovský Mikuláš</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. Zuzana Šimková , Mgr. Peter Laučík, PhD., (Oddelenie dokumentačno-historické)</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.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p> <p>História chránených území Slovenska</p> <p><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.</p> <p><u>Spracované chránené územia:</u> PP Dogerské skaly, PP Krkavá skala, PP Vlčia skala, CHA Bodický rybník – dopĺňajúce región Liptova, NPR Harmanecká tisina, NPZ Zádielska tiesňava.</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, archívne bádanie, spracovanie dokumentov zo Zbierky listín ŠZ, fotodokumentácia.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Leonard Ambróz (Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia</p>						
d	<p>Historický archívny výskum - história inštitucionálnej ochrany prírody</p> <p><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).</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, štúdium a spracovanie archívnych dokumentov.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> podklady pre publikáciu, čiastková správa</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. novembra 2018.</i></p>						
e	<p>Historický archívny výskum - história Dobšinskej ľadovej jaskyne</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> doplnenie histórie jaskyne o nové informácie z pamäťových inštitúcií.</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov a novonadobudnutých archívnych dokumentov.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Miroslav Nemeč, PhD. (Útvar archívu a knižnice)</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>Forma výstupu:</u> odborná štúdia</p> <p>Historický archívny výskum - história Táborov ochrancov prírody</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> činnosť SZOPK - spracovanie histórie celoslovenských a regionálnych Táborov ochrancov prírody z archívnych zbierok SMOPaJ.</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Iveta Chomová (Útvar archívu a knižnice)</p> <p><u>Forma výstupu:</u> záverečná správa.</p>						
g	<p>Z galérie osobností ochrany prírody</p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> spracovanie významnej osobnosti ochrany prírody a jaskyniarstva, objaviteľa Demänovskej jaskyne slobody, konzervátora Alojsa Krála.</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium literárnych prameňov, spracovanie archívnych dokumentov.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Eva Greschová, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Iveta Chomová</p> <p><u>Forma výstupu:</u> 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.		23 442	870				
III.4.	Výstavná činnosť múzea – cyklus výstav pripravených a realizovaných pri príležitosti 90. výročia založenia múzea						
a	<p>90 rokov SMOPaJ – výstava prezentujúca históriu inštitúcie, významné osobnosti, ktoré sa podieľali na formovaní inštitúcie</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou, katalóg</p> <p><u>Kurátori výstavy:</u> doc. RNDr. Danka Šubová, CSc., Mgr. Eva Bartošová, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
b	<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>Spolupráca:</u> vydavateľstvo časopisu Krásy Slovenska DAJAMA BOOKS, s.r.o., Bratislava</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava</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>Kurátor výstavy:</u> RNDr. Leonard Ambróz, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Obrázky z prírody – autorská výstava výtvarných diel Jána Chudíka – Farebné Tatry.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
d	<p><u>Kurátor výstavy:</u> doc. RNDr. Danka Šubová, CSc., Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Kaktusy – prevzatá výstava súkromného zberateľa kultivovaných druhov kaktusov z celého sveta.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
e	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Ján Lakota, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Speleofotografia – 20. ročník súťažnej medzinárodnej prehliadky fotografií s jaskyniarskou tematikou.</p> <p><u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
f	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Dobšinská ľadová jaskyňa – výstava k 150. výročiu objavenia Dobšinskej ľadovej jaskyne Eugenom Ruffínyim, prezentujúca prírodné hodnoty a históriu vzniku a objavovania jednotlivých priestorov jaskyne.</p> <p><u>Spolupráca:</u> ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
g	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Iveta Korenková, Oddelenie dokumentačno-historické, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Rozmanitosť húb – 2. ročník, dvojdnová výstava prezentujúca biodiverzitu ríše húb.</p> <p><u>Spolupráca:</u> Mykologický klub Liptov</p> <p><u>Termín plnenia:</u> september 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava</p>						
h	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Barbora Kyzeková, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Fragmenty z prírody – XVIII. ročník výstavy s opisným výkladom a sprievodným podujatím</p> <p><u>Spolupráca:</u> ÚNSS - Krajské stredisko Žilina</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</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
i	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Príroda našimi očami – XVIII. ročník, výtvarné práce detí a dospelých s rôznym druhom a stupňom mentálneho postihnutia zamerané na biodiverzitu prírody.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
j	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Pohľad do hĺbín Zeme – výstava komplexne charakterizujúca jaskyniarstvo z rôznych uhlov pohľadu: prírodovedného, zoologického, historického, hydrologického, umeleckého.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
k	<p><u>Kurátor výstavy:</u> Ing. Peter Holúbek, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p>Kalcit majster tvarov – výstava prezentujúca minerál kalcit (CaCO₃) ako hlavný horninotvorný minerál krasových oblastí, rozmanitosť jeho foriem výskytu, tvarov a vlastností.</p> <p><u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2020</p> <p><u>Forma výstupu:</u> výstava s vernisážou</p>						
l	<p><u>Kurátor výstavy:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD., 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 2020</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, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p><i>Úlohy č.III.4. b,c,d,h,i,l – Úlohy č. 45 – 51 Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020. V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy 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.		22 087	20 000				

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

III.5.	Environmentálne vzdelávanie v múzeu, múzejná pedagogika						
a	<p>Zabezpečovanie vzdelávacích programov pre žiakov a študentov – ŠS, MŠ, ZŠ, SŠ – 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 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 – akreditované programy kontinuálneho vzdelávania 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 štvorsesemestrálnej výučby predmetu Environmentálna výchova v rámci Univerzity 3. veku pri Akadémii ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, – 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>						
b	<p>Workshopy a podujatia k významným výročiam – 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. 2020</p> <p><i>Formy výstupu:</i> besedy, prednášky, premietanie, čítanie z archívu a knižnice, vedomostné kvízy, príprava na biologické olympiády, odborné vedenie stredoškolských a vysokoškolských prác, Univerzita 3.veku, podujatia v rámci MŽP SR, ZMS,</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>environmentálna oddychová zóna, pracovné dielne pre deti, žiakov a študentov spojené s výstavami, prednáškami, besedami.</p> <p>Zodpovední: Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie 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><u>Úlohy III.5 a – c:</u> V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy a osvetu do roku 2025.</p> <p>Úloha č. 45, 49, 50 Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020. Úlohy v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</p> <p>Akčný plán EU proti nezákonnému obchodovaniu s voľne žijúcimi druhmi na roky 2016-2020 (COM(2016)0087).</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.		65 050	650				
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 stromov SR, poskytovanie štatistických prehľadov na požiadanie, – formou štúdia v zbierke podzemných krasových javov a listinách 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>– 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> doc. RNDr. Danka 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> <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>						
c	<p><u>Zodpovední:</u> Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p>Zabezpečenie prevádzky expozícií, koordinácia lektorských služieb, sprevádzanie po expozíciách, údržba expozícií.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ekonomické, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020</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.		83 252					
III.7.	Marketing						
	<p>– prieskum trhu anketami, tvorba cien, ponuka produktov múzea cez zriaďovateľa, partnerské organizácie a v súčinnosti s IC mesta a Klaster Liptov, ponukové listy, cenníky ankety, tvorba a realizácia propagačných materiálov múzea, pri príležitosti 90. výročia múzea</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie výstavno-propagačné</p>						
SPOLU III.7.		19 935					
SPOLU III.		246 382	21 520				

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. 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 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 Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny SR, – na základe koordinácie so ŠOP SR sa podieľa na aktualizácii a dopĺňaní chránených území v SR a 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>Národná databáza jaskýň</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – SŠJ v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z.. <p><i>Spolupráca: Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, SAŽP Banská Bystrica</i></p> <p><i>Zodpovední: RNDr. Leonard Ambróz, RNDr. Dagmar Lepišová, Útvar archívu a knižnice</i></p>						
b	<p>Speleologický prieskum a dokumentácia krasových území Slovenska</p> <ul style="list-style-type: none"> – napĺňanie dát 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><i>Spolupráca: Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš</i></p> <p><i>Zodpovední: Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody</i></p> <p><i>Termín plnenia úloh: 1. – 12. 2020</i></p>						
SPOLU IV.1.		61 635					

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.2.	Realizácia a udržateľnosť projektov						
a	Národný projekt Digitálne múzeum – tvorba a aktualizácia metadát pre sprístupnenie zbierkového fondu na portáli Slovakiana, konzervovanie, reštaurovanie a digitalizácia múzejných zbierok. <u>Zodpovední:</u> Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické)						
b	Pripravované a realizované projekty, udržateľnosť projektov – Environmentálny fond, Bratislava, Granty a dotácie VÚC Žilina, Dotácia od mesta Liptovský Mikuláš – implementácia projektov, – vypracovávanie monitorovacích správ a propagácia výsledkov projektov – <i>Rekonštrukcia historickej budovy múzea kultúrnej pamiatky pre environmentálne vzdelávanie, Digitalizácia fondov a technická podpora informatizácie v oblasti ochrany prírody.</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. 2020						
SPOLU IV.2.		14 707					
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, – evidencia nadobudnutých archívnych fondov a zbierok v zmysle platnej legislatívy, on-line evidencia do celoslovenského archívneho systému Afondy, – evidencia knižničného fondu, – činnosť Archívnej rady. <u>Formy výstupu:</u> akvizičná činnosť, prírastkové knihy, prírastkové denníky, databázy, činnosť komisií <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu						

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>a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p>Odborné spracovanie a ochrana zbierkových predmetov, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, doplnkového dokumentačného materiálu</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 Inventáre a Fotoarchív systému BACH ProArchív a ich odborná ochrana: – Slovenský ústav pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, KSTL, Zbierka podzemných krasových javov, Zbierka listín, štátneho zoznamu, Negatívy a diapozitívy, Osobné fondy Jána Majku, Vojtecha Benického, Zbierka digitálnych záberov, Zbierka podujatí, – kontrola digitalizovaných objektov s analógovými dokumentmi, – sprístupňovanie digitalizátov, prípadne ich metadát na www.archiv.smopaj.sk, – digitalizácia archívnych dokumentov v rámci udržateľnosti projektu <i>Digitalizácia fondov a technická podpora informatizácie v oblasti ochrany prírody</i>, – odborné spracovanie knižničného fondu vo formáte MARC21 Virtua, BACH Knižnica ProMúzeum, – preparátorské a konzervátorské práce, – spracovanie jednotlivých zbierok kurátormi pre potreby prezentácie a publikácie – Odras turistiky v Demänovskej doline v kultúrno-historických zbierkach múzea, Geologická zbierka SMOPaJ – speleotémy, Zbierka technických pomôcok, Biospeleologická zbierka, Citesové druhy v zoolologickej, 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. <p><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</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu</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	a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické Bibliografia – bibliografia publikačnej činnosti pracovníkov SMOPaJ, – bibliografia Aloisa Kráľa – zhromažďovanie citovanej literatúry, – bibliografia pre medzinárodnú speleologickú asociáciu (UIS) Švajčiarsko. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020 <u>Zodpovední:</u> Mgr. Miroslava Nekorancová, Mgr. Miroslav Nemeč, PhD., (Útvar archívu a knižnice)						
SPOLU IV.3.		135 390	13 455				
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. 2020 <u>Zodpovedný:</u> Mgr. Eva Bartošová						
b	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z CO, PO a BOZP v súlade s platnými legislatívnymi normami <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020 <u>Zodpovední:</u> RNDr. Danko Šubová, CSc., Ing. Jiří Goralski, Miroslava Sýkorová (Oddelenie výstavno-propagačné), Juraj Oravec (Oddelenie technicko-prevádzkové)						
SPOLU IV.4.		8 743					
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. 2020 <u>Zodpovedný:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Miroslav Nemeč, PhD.						
SPOLU IV.5.		4 910					
IV.6.	Zabezpečenie správy registratúry						
	– tvorba spisov, ukladanie registratúrnych záznamov, preberanie a vyradovanie						

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
		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. 2020 <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.		10 523					
SPOLU IV.		235 908	13 455				
V. EDIČNÁ ČINNOSŤ		suma	suma	suma	suma	suma	suma
V.1.	Vydávanie periodík						
a	Slovenský kras, č. 58/1, 58/2 – 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. 24/1, 24/2 – 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. 2020 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, doc. RNDr. Danko Šubová, CSc., RNDr. Leonard Ambróz, Ing. Peter Holúbek, RNDr. Dagmar Lepišová, Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Miroslav Nemeč, PhD., Mgr. Miroslava Nekorancová, Mgr. Eva Bartošová						
SPOLU V.1.		15 050	3 156				
V.2.	Vydanie katalógov výstav – pri príležitosti 90. výročia múzea						
a	Speleofotografia – 20. ročník, katalóg						
b	90 rokov SMOPaJ – výstava, katalóg						

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 d	<p>Z kuriozít múzea – sprievodca Katalóg vzdelávacích programov <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Mária Ošková, Mgr. Miroslava nekorancová, RNDr. Leonard Ambóz, Mgr. Eva Greschová, Ing. Peter Holúbek, doc. RNDr. Danko Šubová, CSc, Ing. Mgr. Eva Farkašovská, PhD., Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Barbora Kyzeková</p> <p><i>Úloha č. 56. Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020.</i></p> <p><i>Akčný plán EU proti nezákonnému obchodovaniu s voľne žijúcimi druhmi na roky 2016-2020 (COM(2016)0087.</i></p>						
SPOLU V.2.		7 122	4 816				
V.3.	Vydávanie neperiodických titulov						
a	Národné parky a Chránené krajinné oblasti Slovenska – publikácia venovaná charakteristike území, ich vzniku a historickému vývoju ich ochrany, pripravená pri príležitosti 90. výročia múzea						
b	Ján Volko Starohorský – publikácia						
c	Dobšinská ľadová jaskyňa – vydanie plagátu prvej mapy Dobšinskej ľadovej jaskyne od Eugena Ruffinyiho z roku 1870						
d	90 rokov SMOPaJ – konferencia, zborník						
e	Stretnutie prírodovedných pracovníkov múzeí – zborník						
f	Stretnutie botanikov – sprievodca						
g	Z kuriozít múzea – sprievodca						
h	100 + 1 významných medzníkov v ochrane prírody – sprievodca						
i	CITES – Kupujeme si ich život – brožúra						
j	<p>Drobné propagačné tlačoviny <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020 <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, RNDr. Leonard Ambóz, Mgr. Eva Greschová, Ing. Peter Holúbek, doc. RNDr. Danko Šubová, CSc, Ing. Mgr. Eva</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
			Farkašovská, PhD., Mgr. Eva Mauritzová, Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Barbora Kyzeková, Mgr. Miroslav Nemeč, PhD. <i>Úloha č. 56. Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktualizovanej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020.</i> <i>Akčný plán EU proti nezákonnému obchodovaniu s voľne žijúcimi druhmi na roky 2016-2020 (COM(2016)0087.</i> <i>Úloha V. prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i>				
SPOLU V.3.		19 420	61 028				
SPOLU V.		41 592	69 000				
VI. INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVA A ÚDRŽBA ZARIADENÍ		suma	suma	suma	suma	suma	suma
a	Údržba a opravy objektov múzea na Ul. 1. mája – nevyhnutné opravy a úpravy interiéru budovy.						
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. <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2020 <i>Zodpovední:</i> Oddelenie technicko-prevádzkové						
SPOLU VI.		8 076					
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						

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>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,</p> <p>– spolupráca pri výskume speleotém jaskýň Slovenska – Universita of Sielesia 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,</p> <p>– účasť na medzinárodnom stretnutí pracovníkov prírodovedných múzeí, Maďarsko,</p> <p>– aktívna účasť na konferenciách Národného archívu Praha, ČR, Národná knižnica Praha, ČR</p> <p>Medzinárodné podujatia</p> <p>– Konferencia k 90. výročiu SMOPaJ,</p> <p>– Stretnutie prírodovedcov, 15. ročník spojený so zasadnutím Prírodovednej komisie ZMS</p> <p>– Botanické dni botanikov múzeí ČR a SR – Veľká Fatra,</p> <p>– Konferencia 150 rokov Dobšinskej ľadovej jaskyne – konferencia ŠOP SR – SSJ L. Mikuláš s participáciou SMOPaJ,</p> <p>– Konferencie medzinárodnej asociácie múzeí – ICOM, CIMUSET, MUT.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2020</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p>						
SPOLU VII.1.		21 170					
VII.2.	Domáca spolupráca						
a	<p>Spolupráca s partnerskými inštitúciami</p> <p>– Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, Bratislava, Horská záchranná služba,</p> <p>– spolupráca Ústav vied o Zemi SAV Banská Bystrica, Hydrologický ústav SAV, Lipt. Mikuláš, pracovisko Ondrašová, Prírodovedecká Fakulta UK, Bratislava, Univerzita P. J. Šafárika, Košice, ZMS Slovenska, SNM Muzeologický kabinet, Bratislava, SSS Liptovský</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>Mikuláš, ŠOP SR Banská Bystrica, SAŽP Banská Bystrica, SHMÚ Bratislava, spolupráca s Prif.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 – digitalizačné centrum, Banská Bystrica, Zoologická záhrada Bojnice,</p> <p>– podpora rozvoja a budovanie geoparkov Slovenskej republiky.</p> <p>b Tábor ochrancov prírody TOP 2020, 53. ročník, v spolupráci so SZOPK a ŠOP SR,</p> <p>c Stretnutie Klubu seniorov ochrany prírody na Slovensku, 26. Ročník stretnutia seniorov ochrany prírody,</p> <p>d Jaskyniarsky týždeň, speleologické podujatie zamerané na jaskyniarsky prieskum v spolupráci so SSS, Liptovský Mikuláš,</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2020</p> <p><i>Zodpovední:</i> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické</p> <p><i>Úloha č. 44 Akčného plánu pre implementáciu opatrení vyplývajúcich z Aktuálnej národnej stratégie ochrany biodiverzity do roku 2020.</i> (Aktivita č. 1.13 a 1.18 Akčného plánu pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Konceptie geoparkov SR.)</p>				
SPOLU VII.2.		28 503					
SPOLU VII.		49 673					
VIII. INÉ		suma	suma	suma	suma	suma	suma
	Prevádzkový servis, ekonomický servis, sekretariát, réžie mimo PHÚ						
SPOLU VIII.		45 188	52 825				
SPOLU I. – VIII.		643 125	156 800				

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