

## PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH NA ROK 2020

### 1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

<b>Názov organizácie:</b>	SLOVENSKÉ TECHNICKÉ MÚZEUM
<b>Sídlo organizácie:</b>	Hlavná 88, 040 01 Košice
<b>Pobočky, vysunuté pracoviská a spravované nehnuteľné technické pamiatky:</b>	STM-Múzeum dopravy, Šancová 1/A, 811 04 Bratislava STM-Múzeum letectva, Bielych albatrosov, 040 17 Košice-Barca Múzeum Solivar, Nám. osloboditeľov 4, 080 05 Prešov Múzeum J. M. Petzvala, Petzvalova 30, 059 01 Spišská Belá Kaštieľ v Budimíre, 044 43 Budimír Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej, Štósska 14, 044 25 Nižný Medzev MEBaC – Expozícia História baníctva na Spiši, Nábr. Hornádu 14, 052 01 Spišská Nová Ves Hámor v Medzeve, Štósska 68, 044 25 Medzev Vysoká pec vo Vlachove
<b>Zriaďovateľ:</b>	Ministerstvo kultúry SR
<b>Zriaďovacia listina:</b>	MK 1426/2010-10/5882 v znení Rozhodnutia č. MK-2767/2015-110/13883
<b>IČO:</b>	31297111
<b>Dátum zriadenia:</b>	20. jún 1947
<b>Forma hospodárenia:</b>	príspevková organizácia
<b>Štatutárny zástupca:</b>	Ing. Eugen Labanič generálny riaditeľ
<b>Telefón:</b>	+421 55 62 236 65, +421 55 62 240 35 – 36
<b>Fax:</b>	+421 55 62 259 65
<b>E-mail:</b>	stmke@stm-ke.sk
<b>Web stránka:</b>	www.stm-ke.sk

## Obsah

<b>1.</b>	<b>Identifikácia organizácie .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Hlavné činnosti organizácie .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Plán hlavných úloh STM na rok 2020 .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1</b>	<b>Základné odborné činnosti .....</b>	<b>3</b>
	<b>3.1.1 Budovanie zbierkového fondu .....</b>	<b>3</b>
	<b>3.1.2 Odborná správa, ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov .....</b>	<b>5</b>
	Odborná evidencia zbierkových predmetov .....	5
	Odborné uloženie zbierkových predmetov .....	6
	Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov .....	8
	Odborné revízie .....	10
	<b>3.1.3 Vedeckovýskumná činnosť .....</b>	<b>10</b>
	<b>3.1.4 Odborná metodická činnosť .....</b>	<b>12</b>
	<b>3.1.5 Sprístupňovanie zbierkových predmetov a vedomostí o nich .....</b>	<b>13</b>
	Expozičná činnosť .....	13
	Vlastná výstavná činnosť .....	14
	Prevzaté výstavy .....	14
	Sprievodné podujatia .....	14
	Planetárium STM .....	15
	Vedecko-technické centrum pre deti a mládež .....	15
	<b>3.1.6 Edičná činnosť .....</b>	<b>17</b>
<b>3.2</b>	<b>Propagácia a marketing .....</b>	<b>17</b>
<b>3.3</b>	<b>Informačné a poradenské služby v oblasti starostlivosti o pamiatky vedy, výroby a techniky .....</b>	<b>18</b>
<b>3.4</b>	<b>Knižnica a archív STM .....</b>	<b>18</b>
<b>3.5</b>	<b>Zahraničné styky .....</b>	<b>19</b>
<b>3.6</b>	<b>Prioritné projekty .....</b>	<b>19</b>
<b>3.7</b>	<b>Správa a prevádzka .....</b>	<b>20</b>
<b>3.8</b>	<b>Personálny rozvoj .....</b>	<b>21</b>
<b>3.9</b>	<b>Kontrolná činnosť .....</b>	<b>21</b>

### Prílohy:

1. Projekty odborných činností STM 2020
2. Plán odborného ošetrovania zbierkových predmetov v správe STM 2020

## 2. HLAVNÉ ČINNOSTI ORGANIZÁCIE

Slovenské technické múzeum (ďalej len „STM“) je špecializovaným múzeom s celoštátnou pôsobnosťou. Základným poslaním STM je na základe prieskumu a vedeckého výskumu získavať, vedeckými metódami zhodnocovať a skúmať, ochraňovať, využívať a prezentovať zbierkové predmety, zbierky a dokumentačné materiály viažuce sa ku komplexnej dokumentácii dejín a vývoja vedy a techniky, výroby, priemyslu a dopravy v Slovenskej republike a k podielu Slovenska a jeho osobností na rozvoji svetovej vedy a techniky ako súčasti národného kultúrneho dedičstva. STM vykonáva komplexnú múzejnú dokumentáciu a je vrcholnou zbierkotvornou, vedecko-výskumnou a kultúrno-vzdelávacou inštitúciou v oblasti svojej špecializácie. Zároveň plní úlohy ústredného informačného, metodického, koordinačného, vzdelávacieho centra pre múzejnú činnosť v oblasti svojej špecializácie.

### Činnosti STM:

- systematická tvorba zbierkového fondu,
- odborná správa zbierkového fondu – odborná evidencia, odborná ochrana zbierkových predmetov,
- vedeckovýskumná činnosť so zameraním na nadobúdanie zbierkových predmetov, ich vedecké skúmanie a zhodnocovanie,
- odborná metodická činnosť v oblasti múzejnej dokumentácie, ochrany a prezentácie pamiatok vedy, výroby a techniky na Slovensku,
- edičná a vydavateľská činnosť v súlade s poslaním a predmetom činnosti,
- prezentačná činnosť – expozičná, výstavná a ostatná prezentačná činnosť,
- výchovno-vzdelávacia a propagačná činnosť.

## 3. PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH STM NA ROK 2020

Plán hlavných úloh, v nadväznosti na koncepcie a dlhodobejšie plány v jednotlivých odborných múzejných činnostiach a v nadväznosti na výsledky aktivít realizovaných v predchádzajúcom období, stanovuje čiastkové ciele STM v roku 2020, zároveň vychádza z Kontraktu č. MK-5902/2019-421/19 573 na rok 2020 uzatvoreného medzi Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky a STM.

Súvisiace koncepčné materiály, plány, zámery a dokumenty:

- Zriaďovacia listina STM,
- Akvizičná politika STM,
- Plán akvizičnej činnosti 2019 – 2023,
- Koncepcia vedeckovýskumnej činnosti STM,
- Plán vedeckovýskumnej činnosti 2019 – 2023,
- Plán komplexnej odbornej revízie zbierkového fondu STM na obdobie 2019 – 2023.

### 3.1 Základné odborné činnosti

#### 3.1.1 Budovanie zbierkového fondu

- (1) Systematicky budovať zbierkový fond v súlade so špecializáciou múzea, Akvizičnou politikou STM a Plánom akvizičnej činnosti na obdobie 2019 – 2023 a Akvizičnými zámermi jednotlivých zbierok STM na rok 2020. Akvizičnú činnosť realizovať formou vlastného výskumu, daru, kúpy, prevodom správy alebo zámenou s iným múzeom.

Pri posudzovaní akvizícií zvažovať reálne možnosti STM, najmä v súvislosti s aktuálnymi priestorovými možnosťami trvalého odborného uloženia zbierok, tzn. kapacitou a vybavením depozitárnych priestorov, nárokmi na systematickú odbornú ochranu (konzervovanie a reštaurovanie).

Konkrétne akvizičné zámery získania prírastkov do jednotlivých zbierok zbierkového fondu spravovaného STM v roku 2020 sú zohľadnené v návrhu prioritného projektu /PP/ 08T 0106 Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov. **Výška financií na nadobudnutie zbierkových predmetov formou kúpy závisí od výšky účelovej dotácie od zriaďovateľa v roku 2020 na daný projekt:**

Zbierka	Prioritný akvizičný zámer	Cena /Eur/
<b>Letectvo a letecká technika (L)</b>	doplnenie zbierky prioritne o letecký motor M-602 vyrábaný v 80. r. 20. stor. pre lietadlo L-610 v Motorlet Praha, kompletne lietadlo Mig-15, letecký piestový motor M-137 čs. výroby, lietadlo ZLIN Z-43 a Z-42 vyrobené v ČSSR, agregáty, spínače, palubná výzbroj originálneho pôvodu atď., najmä agregáty, ktoré boli vyrobené v čs. leteckých podnikoch s pôvodnými výrobnými štítkami	46 000
<b>Doprava cestná (DB-D)</b>	rozšírenie zbierky o ďalšie vozidlá československej proveniencie, najmä povojnového radu motorových vozidiel. Š 1203; Š 1201; Š 1202 ai. podľa dostupnosti	20 000
<b>Doprava /lodná, železničná (DB-Z)</b>	rozširovanie zbierky dopravných prostriedkov a artefaktov z prostredia vodnej dopravy a železničnej dopravy; modely, originály napr. kotvové vrátka, kotvy, vrtule, lanové navijaky, rôzne strojné zariadenia najmä autentické súčasti lodí dunajskej plavby	3 000
<b>Baníctvo (Ba) Baníctvo-Solivarníctvo (Ba-S)</b>	artefakty k histórii hnedouhoľného baníctva z útlmovej banskej činnosti bane Cígel' a z baní Hornej Nitry; predmety dokumentujúce skladovanie a distribúciu soli v solňom závode Solivar, modelová dokumentácia činností balenia soli, váženia	3 000
<b>Strojárstvo (Str)</b>	technické zariadenia používané pri výrobe strojárskych súčiastok, ako aj historické strojárske zariadenia a nástroje používaných v strojárskom priemysle, z dokumentácie súčasnosti prioritne ložiskový reductor TwinSpin – Spinea Prešov, wankelov motor, hybridný motor, tepelné čerpadlo, motor na drevoplyn, vozidlá čs. výroby do roku 1989 podľa dostupnosti	3 000
<b>Hodinárstvo (Ho)</b>	získanie vybraných typov hodín nezastúpených v zbierke (najstaršie spôsoby merania času) a funkčných technicky hodín aj vo forme replík vybraných typov hodín, ktorých originály prekračujú finančné možnosti múzea	1 000
<b>Hutníctvo (Hu)</b>	nadobúdanie dokumentov a predmetov súvisiacich s prevádzkami železiarskej výroby na východnom Slovensku	1 000
<b>Fotografická a kinematografická technika (Fo)</b>	artekty vypovedajúce o hlavných typoch fotografických procesov ako boli slaný papier, albuminové, kolodiové a želatínové fotografie, stereofotografie a transparentný pozitív na skle; z nestrieborných fotografických procesov kyanotypia, platinotypia, paladiotypia a gumotlač, ale aj ivorotypia a opalotypia a taktiež chromatografia; Petzvalove objektívy vyrobené a signované viedenskými optikmi ako boli Franz Xaver Waibl a Carl Dietzler (Dialyt a Orthoskop); "slovenské fotografické prístroje" vyrábané v medzivojnovom období (do roku 1939) v bratislavskom závode Gummon (najmä Futurit, Fex a Timba)	5 000
<b>Priemyselný dizajn (Pd)</b>	doplnenie bakelitových predmetov pod značkou Futurit z produkcie bývalého bratislavského podniku Gummon, artefakty dokumentujúce dizajnérsku tvorbu slovenských dizajnérov od 80. r. 20. stor.	4 000
<b>Kancelárske stroje (Ks) Polygrafia (Po)</b>	artefakty dokumentujúce mechanizáciu písma a polygrafický priemysel	2 000
<b>Kováčstvo (Ko)</b>	kováčske výrobky umeleckého charakteru, dokumentačný materiál – katalógy, cenníky, vzorkovníky	200
<b>Geodézia a kartografia (Geo)</b>	československá optická meracia technika, zároveň historické geodetické prístroje podľa dostupnosti	500
<b>Astronómia (A)</b>	demonštračná technika v astronómii a historické učebné pomôcky na vysvetlenie astronomických javov vo fyzike a v zemepise	1 000

<b>Fyzika (Fy) Chémia (Ch)</b>	dokumenty a predmety so vzťahom k histórii náuky o elektrine a magnetizme (tracie elektriky, elektromotory, prístroje a zariadenia z elektromagnetizmu z 19. a 20. stor.), meracia technika z obdobia 19. a 20. stor. (rôzne typy meracích prístrojov a zariadení, najmä netradičné meradlá – ELM, dĺžkové, objemové, váhy, teplomery a meradlá z rôznych odvetví techniky); predmety, ktoré akýmkoľvek spôsobom súvisia s vyučovaním fyziky a chémie v minulosti, ale aj súčasnosti; predmety súvisiace s jadrovou fyzikou; doklady histórie a vývoja základnej chémie a chemického priemyslu na Slovensku	1 000
<b>Zdravotnícka technika (Zt)</b>	zdravotnícka technika vyrobená na našom území, prípadne v Československu, prioritne zubnolekárska a zubnotechnická technika neobsiahnutá v zbierke Komory zubných technikov – vybavenie pracovísk dentistov, neskôr zubných technikov, vybavenie zubných ambulancií čs. výroby atď.	1 500
<b>Rôzne (R)</b>	artefakty s nepriamym vzťahom k vývoju vedy, výroby, techniky, dopravy a priemyslu na území Slovenska s vysokou dokumentačnou hodnotou ozrejmujúce vzťahy a väzby predmetov obsiahnutých v jednotlivých zbierkach zbierkového fondu STM (uvedené vyššie) a ich vzťahy a väzby v realite (pominutej skutočnosti), vrátane tzv. "technických kuriozít"	podľa možnosti rozpočtu STM
<b>Predpokladané náklady spolu:</b>		<b>92 200</b>

Termín (T): priebežne                      Zodpovednosť (Z): kurátori                      Náklady (N): 92 200 Eur /PP/

- (2) Aktualizovať akvizičné zámery jednotlivých zbierok.  
T: jún 2020                                      Z: kurátori
- (3) Náležitú pozornosť venovať deakvizičnej činnosti. V súlade s odporúčaniami z čiastkových odborných revízií zbierkového fondu STM spracovať návrhy na vyradenie zbierkových predmetov.  
T: k zasadaniam KTZ                      Z: správcovia zbierok / kurátori

**Merateľný ukazovateľ výkonu akvizičnej činnosti v roku 2020:  
Zbierkový fond STM navýšiť o minimálne 50 ks zbierkových predmetov.**

### 3.1.2 Odborná správa, ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov

#### Odborná evidencia zbierkových predmetov

Odbornú evidenciu realizovať systematicky, v súlade s platnou legislatívou a internými smernicami STM prostredníctvom katalogizačného modulu ESEZ 4G.

- (1) Prvostupňovú evidenciu a obrazovú dokumentáciu prírastkov realizovať neodkladne po nadobudnutí predmetu kultúrnej hodnoty do zbierkového fondu. Prvostupňovú evidenciu realizovať elektronicky, a zároveň aj klasickou formou.  
T: stály    Z: dokumentátor, fotograf, Tóthová, kurátori
- (2) Katalogizáciu novonadobudnutých zbierkových predmetov v rozsahu povinných údajov kompletizovať najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia.  
T: stály    Z: správcovia zbierok / kurátori
- (3) V katalogizačnom module zaznamenávať všetky zmeny súvisiace s odbornou správou zbierkových predmetov, vrátane dokumentácie o odbornom ošetrovaní, zmenách trvalého a dočasného umiestnenia, odbornej revízií, vyradení atď.  
T: stály    Z: kurátori, dokumentátor, konzervátori – reštaurátori, kustódi

- (4) Dopĺňať digitálne obrazové záznamy zbierkových predmetov, budovať elektronický fotoarchív – časť zbierkové predmety.  
T: stály Z: fotograf, Tóthová, správcovia zbierkových fondov / kurátori
- (5) Systematicky pokračovať v retrospektívnej elektronickej odbornej evidencii / elektronickej katalogizácii zbierkových predmetov. Revidovať povinné údaje (najmä autorskoprávna ochrana, údaje o nadobudnutí, pôvode, zatriedení, materiál a technika, rozmery, odborný opis, miesto trvalého a miesta dočasného uloženia, obrazové záznamy).  
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori, dokumentátor, Tóthová
- (6) Systematicky prispievať do databázy autoritných záznamov "Múzejný tezaurus" (pojmové a predmetové heslá, korporatívne a personálne authority, geografické authority). Pri tvorbe predmetových autorít spolupracovať s kurátormi spravujúcimi zbierky dejín techniky v múzeách SR.  
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori, dokumentátor, Tóthová
- (7) Aktualizovať súpis zbierkových predmetov zaradených do Evakuačného plánu ako prílohu Krízového plánu Slovenského technického múzea podľa Smerníc pre správu a ochranu múzejnej zbierky v správe Slovenského technického múzea.  
T: apríl 2020 Z: kurátori
- (8) Spracovať metodiku evidencie tzv. pomocného fondu.  
T: 1. polrok 2020 Z: vedúca DVVaT I, dokumentátor
- (9) Spracovať skrátenú elektronickej evidenciu depozitov – predmetov v úschove STM v ESEZ 4G.  
T: priebežne Z: správcovia depozitov – kurátori, kustódi

**Merateľný ukazovateľ výkonu odbornej evidencie zbierok v roku 2020:  
Odborná evidencia zbierkových predmetov v chronologickej evidencii v počte 50 záznamov, v druhom stupni (prvé skatalogizovanie prírastkov) minimálne 225 záznamov.**

#### **Odborné uloženie zbierkových predmetov**

- (10) Realizovať projekt Zriadenie centrálného depozitára STM (ďalej len "CD"). Zabezpečiť technické podmienky adaptácie objektu prevzatého zmluvou o nájme č. 2115/2019-STM na centrálny depozitár: implementácia a nastavenie systémov ochrany a bezpečnosti (EPS, PSN atď.), dovybavenie úložným mobiliárom, manipulačnou technikou, systémom sledovania pohybu zbierkových predmetov, systémom monitorovania dochádzky zamestnancov STM s povoleným vstupom do CD a ďalším materiálnym vybavením nevyhnutným na riadny chod pracoviska CD. Realizovať sťahovanie zbierkových predmetov prioritne z depozitárov "Tlačiareň"; z tzv. pivničných depozitárov: Geo, Ko, Hu; depozitáre Fo a E z STM-Múzea letectva, z depozitárov Hlavná 86: Str, Fo, Ch, Ch - č. dv. 66, následne depozitárov v zóne s prístupom návštevníkov Hlavná 88/AB: Pd, Fy, Ho, Papier a koža I a II, podľa priestorových možností aj depozitárov Timonova. Súbežne so sťahovaním realizovať mimoriadne čiastkové odborné revízie zbierok.  
T: priebežne Z: ÚOČ, EPÚ, ref. BOZP, ref. VO N: 80 000 Eur
- (11) Kontrolu stavu zbierkových predmetov v depozitároch realizovať v súlade s internými predpismi STM. Realizovať pravidelný monitoring teploty a vlhkosti v depozitároch, polročne vyhodnocovať ukazovatele mikroklimatických podmienok. Zvýšenú pozornosť venovať depozitárom v zóne s prístupom návštevníkov.

Realizovať fyzickú kontrolu zbierkových predmetov dočasne premiestnených z depozitárov (expozície STM, pôžičky a nájmy).

T: stály

Z: správcovia zbierok / kurátori

- (12) Dbáť na udržiavanie depozitárnych priestorov, zlepšovať podmienky trvalého odborného uloženia zbierkových predmetov. Dopĺňať vybavenie depozitárov prístrojovou technikou pre monitorovanie mikroklimatických podmienok, zlepšovať podmienky pre aktívnu prácu v depozitároch.  
Dbáť na ochranu a bezpečnosť priestorov, v ktorých sú dočasne umiestnené zbierkové predmety (výstavné a expozičné priestory).

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /Eur/	Termín	Zodp.
1.	Požiadavky na vybavenie depozitárov	nákup zariadenia do depozitára STM-MD	610	1. polrok 2020	R-MD, EPN
2.	Revitalizácia depozitára Astronómia	odstránenie častí znefunkčnenej pôvodnej vzduchotechniky, murovanie a vysprávkovanie	400	1. štvrtrok 2020	Semanová, EPN
3.	Riadené odvlhčovanie priestorov s uložením ZP - Sp. Belá Múzeum JMP	nákup odvlhčovača	400	1. štvrtrok 2020	Majerník, Kormošová
4.	Doplnenie kamerového systému v STM-Múzeu dopravy	bezpečnosť zbierkových predmetov a priestorov	1000	2. štvrtrok 2020	R-MD, EPN,
5.	Zabezpečenie protipožiarnej ochrany v hale A a B v STM-Múzeu dopravy	ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov a priestorov	5000	2. štvrtrok 2020	R-MD, EPN,
6.	Oprava kamerového systému v STM-Múzeu letectva	bezpečnosť zbierkových predmetov a priestorov; obnova nefunkčných kamier	2000	1. polrok 2020	R-ML, EPN
7.	Archívny obalový materiál na ZP z Ba, Geo		200	1. štvrtrok 2020	Takáč, P., Kormošová
8.	Pomôcky pre správcov zbierok	podľa požiadaviek: obalový materiál, ochranné pomôcky, manipulačné pomôcky, drobné úložné pomôcky atď.	610	1. štvrtrok	Jahodová, Kormošová
<b>Náklady spolu:</b>			<b>10 220</b>		

- (13) Realizovať nápravy odborného uloženia zbierkových predmetov v depozitároch podľa odporúčaní z čiastkových odborných revízií zbierok, a zároveň realizovať nápravy vedenia evidencie pohybu osôb v depozitároch, monitorovania teploty a vlhkosti, vedenia lokalizačných katalógov atď. podľa opatrení prijatých na základe protokolu o výsledku kontroly vykonávania odborných múzejných činností v STM realizovanej OKaI K SR v roku 2019.

T: do 28. 2. 2020

Z: správcovia zbierok / kurátori a ich priami nadriadení

- (14) Aktualizovať lokalizačné katalógy v depozitároch.

T: stály

Z: kurátori

- (15) Aktívne hľadať možnosti zlepšenia podmienok pre trvalé uloženie zbierkových predmetov v správe STM.

T: stály

Z: vedúci pracovníci

#### **Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov**

- (16) Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov realizovať v súlade s Plánom odborného ošetrovania zbierkových predmetov STM na rok 20. Prioritne realizovať konzervovanie a reštaurovanie:

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /Eur/	Termín	Zodp.
1.	Systematická odborná ochrana ZP – dielne Hlavná 88, Košice	podľa Plánu odborného ošetrovania ZP v správe STM na rok 2020 v konzervátorských a reštaurátorských dielňach v sídle STM	1 000	priebežne	Zadorová Sedlák Kováč a kurátori, kustódi
2.	Systematická odborná ochrana ZP – dielne STM-Múzeum letectva, Košice	podľa Plánu odborného ošetrovania ZP v správe STM na rok 2020 v konzervátorských a reštaurátorských dielňach v STM-ML: L 00742; L 00740; L 00783; L 00698: Skriňa kľuková; Reduktor; Hriadeľ kľukový; Hriadeľ kľukový	200	priebežne	Šivecký, Búrik, Ondreják
3.	Systematická odborná ochrana ZP – historické vozidlá v STM-Múzeu letectva, Košice	pravidelné konzervovanie ZP z kolekcie HV v zbierke Strojárstvo: údržba vonkajšieho stavu, prevádzkové kvapaliny, ND, PHM, poistenia a poplatky za TK	1 600	priebežne	Kollár, Benko
4.	Prekrytie modelu KB 160/60	akrylátový kryt na ZP Maketa korčekového rýpadla 160/60: DB-Z 00016	200	2. polrok 2020	Kováč Goduš
5.	Prekrytie modelu „Drevený model stavebnej konštrukcie lode“	akrylátový kryt na ZP Drevený model stavebnej konštrukcie lode: DB-Z 00097	200	2. polrok 2020	Kováč Goduš
6.	Zakonzervovanie remorkéra ŠTUREC	zámer zakonzervovania remorkéra bude realizovaný v prípade, že nebude Ministerstvom kultúry dotovaná III. etapa PP "Lodné múzeum Ľ. Štúr / Šturec", DB-Z 00074	5 000	2. polrok 2020	R-MD, Goduš, dodávateľsky
7.	Odborné ošetrovanie Fantan A5/Q5	čiasťočné reštaurovanie ZP: L 01004	250	1. polrok 2020	Šivecký, Búrik, Ondreják
8.	Odborná ochrana JAK-40 a TU-154	rozsah podľa zmlúv o nájme	200	polrok 2020	R-ML Šivecký, Búrik, Ondreják
9.	Reštaurovanie L-39V	podľa Zmluvy č. VHÚ-100-47/2019	2 000	priebežne	R-ML, Šivecký, Búrik, Ondreják
10.	Reštaurovanie Mi-8	pokračovanie v etapovitom reštaurovaní ZP: L 01264 (farebná úprava)	500	1. polrok 2020	Šivecký, Ondreják
11.	Reštaurovanie HV Praga RN - II. etapa	pokračovanie v etapovitom reštaurovaní ZP: Str 00899	5 000	priebežne	Kollár, Benko, čiastočne dodávateľsky
12.	Sfunkčnenie ukážok telefónnej techniky v expozícii Elektrotechnika	ošetrovanie ZP: D 01371; D 01441; D 01464 /telefonovanie cez analóg. ústredňu/	700	1. polrok 2020	Drozd, Török, Sedlák, čiast. dodávateľsky
13.	Odborné ošetrovanie exponátov v SEV	oprava Marxovho pulzného generátora: E 01353	400	1. polrok 2020	Drozd, Török, Sedlák, čiast. dodávateľsky
14.	Odborné ošetrovanie exponátov v SEV	oprava Teslovho transformátora budeného elektrónkami GU 81M: E 01371	300	1. polrok 2020	Drozd, Török, Sedlák, čiast. dodávateľsky
15.	Odborné ošetrovanie Glóbus Doppelmayr z r. 1728	odborné ošetrovanie papierových častí glóbusu: Geo 00724	1 000	1. polrok 2020	Takáč, P., dodávateľsky
16.	Mostná konštrukcia	čiasťočné odborné ošetrovanie mostnej konštrukcie: Hu 02407	600	polrok 2020	Lobodová, dodávateľsky
<b>Predpokladané náklady spolu:</b>			<b>19 150</b>		

**Plán odborného ošetrovania zbierkových predmetov v správe STM na rok 2020 tvorí prílohu č. 2 tohto Plánu hlavných úloh.**



- (17) V spolupráci so Slovenským plavebným kongresom – odbornou skupinou Šturec pokračovať v aktivitách s cieľom adaptácie remorkéru Šturec na "Lodné múzeum".  
Zámer celkovej obnovy plavidla je spracovaný ako prioritný projekt "Lodné múzeum Ľ. Štúr / Šturec – III. etapa" a výška nákladov závisí od účelovej dotácie pridelennej zriaďovateľom.  
T: priebežne Z: R-MD, Goduš N: 33 500 Eur /PP/
- (18) Realizovať projekt Reštaurovanie Praga Golden – I. etapa. Rozsah v závislosti od schválenia / neschválenia predloženého návrhu prioritného projektu zriaďovateľovi.  
T: priebežne Z: R-MD, NOČ, Kollár N: 51 450 Eur /PP/
- (19) Osobitnú pozornosť venovať zmluvne viazaným podmienkam vzťahujúcim sa na odborné ošetrovanie výpožičiek a nájmov zbierkových predmetov (prijaté výpožičky a nájmy).  
T: stály Z: R-MD, R-ML, vedúci odd.
- (20) Stálu pozornosť venovať udržaniu funkčného stavu vybraných ZP v expozíciách, ako aj vybraných ZP uložených v depozitároch.  
T: stály Z: kurátori N: v rámci system. konzerv.
- (21) Osobitnú pozornosť venovať udržaniu funkčného stavu častí technologických zariadení v NKP Hámor v Medzeve a NKP Solivar.  
T: stály Z: R-MS, vedúca DVVaT I. N: v rámci system. konzerv.
- (22) Pravidelne kontrolovať základné zabezpečenie objektu NKP VP Vlachovo zrealizované v súlade s odporúčaniami správy vypracovanej tímom ProMonumenta z marca 2017. Riešiť možnosti ďalšej systematickej starostlivosti o objekt.  
T: k 15. 5. a 30. 10. 2020 Z: vedúca DVVaT I., Fabová
- (23) Náležitú pozornosť venovať dokumentácii o odbornom ošetrovaní zbierkových predmetov. Dokumentáciu spracovávať v Esez4G.  
T: stály Z: Zadorová, Kováč, Sedlák, Búrik, Šivecký  
za dodávateľské práce: zodpovední kurátori  
za HV: Benko v spolupráci Kollár
- (24) Venovať pozornosť zlepšovaniu podmienok na pracoviskách zabezpečujúcich odborné ošetrovanie zbierkových predmetov a materiálovo-technickému zabezpečeniu konzervátorských a reštaurátorských prác. Prioritne riešiť:

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /Eur/	Termín	Zodp.
1.	Zabezpečenie náradia na ošetrovanie zbierky cestnej dopravy /historické vozidlá	pokračovanie v zabezpečení vybavenia dielne špecializovanej na odborné ošetrovanie historických vozidiel v STM-ML: zdvihák + montáž a certifikovanie	3 300	1. polrok 2020	R-ML
2.	Zlepšenie pracovných podmienok v reštaurátorských dielnach STM-Múzea letectva	pokračovanie v úprave konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska STM-ML: podlaha	8 000	priebežne	R-ML
3.	Vybavenie konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska STM-ML: špecializácia letecká technika	pokračovanie v materiálovom vybavení konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska STM-ML: náradie, nástroje, stoly	1 500	1. polrok 2020	R-ML
<b>Predpokladané náklady spolu:</b>			<b>12 800</b>		

**Merateľný ukazovateľ výkonu odborného ošetrovania zbierkových predmetov v roku 2020: Odborné ošetrovanie formou konzervovania 70 ks zbierkových predmetov, formou reštaurovania 5 ks zbierkových predmetov.**

## Odborné revízie

V súlade s platnou legislatívou vykonať čiastkové odborné revízie zbierkových predmetov /druhý rok päťročného cyklu/:

- (25) Realizovať mimoriadne čiastkové revízie v súvislosti so sťahovaním zbierkových predmetov do centrálneho depozitára (viď . 3.1.2 /10/).  
T: priebežne RK: Grofová, kurátori a konzervátori na základe príkazu GR
- (26) Čiastková odborná revízia zbierky Foto-kino (Fo).\*  
T: september 2020 RK: Grofová, Sedlák, Majerník
- (27) Čiastková odborná revízia zbierky Fyzika (Fy). \*  
T: október 2020 RK: Grofová, Zadorová, Benko
- (28) Čiastková odborná revízia zbierky Hodinárstvo (Ho). \*  
T: november 2020 RK: Grofová, Kováč, Jahodová
- (30) Čiastková odborná revízia zbierky Kováčstvo (Ko). \*  
T: november 2020 RK: Grofová, Sedlák, Drozd
- \* V prípade sťahovania častí daných zbierok do centrálneho depozitára zohľadniť výsledky realizovaných mimoriadnych odborných revízií.
- (31) Podľa potreby pri zmene kurátora, mimoriadnych udalostiach keď je nutné získať informácie o počte a stave zbierkových predmetov realizovať mimoriadne odborné revízie.  
T: podľa situácie Z: Grofová na základe príkazu GR
- (32) Odporúčania čiastkových odborných revíznych komisií na odstránenie zistených nedostatkov sú pre správcov zbierok záväzné.  
T: stály Z: kurátori, dohľad priamo nadriadení zamestnanci

**Merateľný ukazovateľ výkonu v roku 2020:  
Odborná revízia 4 zbierok.**

### **3.1.3 Vedeckovýskumná činnosť**

V súlade s koncepciou Vedeckovýskumnej činnosti STM realizovať primárny múzejný výskum orientovaný prioritne na získavanie poznatkov využiteľných pri selekcii potenciálnych muzeálií.

- (1) Doriešiť výstupy vedeckovýskumných úloh ukončených v r. 2019:
- Strojárske meradlá v zbierkovom fonde STM (fontés)  
Z: Benko, Veselý T: 1. štvrtrok 2020
  - Projekčná technika v zbierkovom fonde STM (fontés)  
Z: Majerník, Veselý T: 1. štvrtrok 2020
  - Čaro bakelitu (katalóg)  
Z: Klíma, Veselý T: 1. štvrtrok 2020
  - Objekty banskej ťažby a železiarskej výroby na východnom Slovensku (e-book)  
Z: Lobodová, Jahodová, Veselý T: 1. štvrtrok 2020

## (2) V roku 2020 riešiť nasledovné vedeckovýskumné úlohy (VVÚ):

P. č.	Názov VVÚ	Zámer	Riešiteľ	Výstup	Náklady /Eur/
1.	<b>Remorkér Šturec</b> (2017 – 2019, predĺžená do 2020)	Komplexne zmapovať históriu plavidla, vrátane obmien tech. parametrov, vybavenia.	Goduš	publikácia (pozn. kontrakt 2020)	300
2.	<b>Meradlá v zbierke Fyziky v zbierkovom fonde STM</b> (2019 – 2020)	Zmapovanie meradiel v zbierke Fyziky (na roky 2019, 2020 prerušená medzinštitucionálna VVÚ Fyzikálne učebné pomôcky... z dôvodu MD spoluriešiteľky z MŠaP)	Đuricová	súpis, libreto výstavy	250
3.	<b>Československé automobily po r. 1948 (v zbierkach STM)</b> (2020 – 2022)	Komplexne zmapovať históriu automobilov čs. výroby z obdobia po r. 1948 zastúpených v ZF STM (zmapovať a sprehľadniť obsah zbierok strojárstvo a doprava, konkrétne automobily vyrábané v bývalom Československu do roku 1989; sprístupniť informácie formou uceleného a prehľadného katalógu).	Benko, Kollár, ext. Habáň	scenár výstavy, publikácia (katalóg)	1 350
4.	<b>Slnčné hodiny a horológiá na Slovensku</b> (2020 – 2021)	Revidovať súpis "Slnčné hodiny na Slovensku" (Adamuv, P., 1980), aktualizovať údaje o zachovaných slnečných hodinách a doplniť informácie o zachovaných horológiách na Slovensku.	Majerník, Semanová	publikácia (brožovaná)	1 300
5.	<b>História propelera KAMZÍK</b> (2020 – 2022)	Zmapovať históriu plavidla, vrátane varianty predošlých riešení, poukázať na posledný propeler Bratislavy, ktorý plával na Dunaji. Analyzovať možné potenciálne využitie plavidla pre múzejné účely.	Goduš	publikácia (brožovaná)	100
6.	<b>Železničné vodojemy</b> (2019/2020 – 2021)	Zachytiť historický vývoj a technologické riešenia stavieb súvisiacich so zavedením parnej železničnej dopravy na našom území počas ich storočnej existencie.	ext. Habáň (Goduš)	štúdia, publikačné výstupy (návrhy na zápis NKP)	150
7.	<b>„Josef &amp; Jan Frič“ vs „Srb &amp; Štys“.</b> <b>Dokumentácia prístrojov presnej mechaniky a optiky v zbierkovom fonde STM</b> (2019 – 2021)	Sumarizácia presnej geodetickej a optickej techniky predmetných spoločností v ZF STM, odborná klasifikácia a zhodnotenie kvalitatívnych vlastností optickej techniky, inovatívnych technicko-priemyselných aspektov výroby atď.	Takáč, P.	scenár, podklady pre akvizície	1 000
8.	<b>Dokumentácia priemyselného dedičstva na Slovensku so zameraním na hutnícke pamiatky v regióne Gemer</b> (2020 – 2022)	Súpis a dokumentácia aktuálneho stavu hutníckych pamiatok v regióne Gemer.	Lobodová, Jahodová	metodika, mapa, publikácia (brožúra)	400
9.	<b>Ochrana kovových povrchov zbierkových predmetov pred vonkajšími vplyvmi (korózia) v podmienkach STM-ML</b> (2020 – 2021)	Sledovať a relevantne vyhodnotiť účinnosť rôznych chemických inhibítorov na zabránenie (spomalenie až zastavenie) procesov korózie (vybraných materiálov / majoritne zastúpených v leteckej technike) s cieľom minimalizácie procesov degradácie zbierkových predmetov.	Ondreják	metodika	1 200

- (3) Náležitú pozornosť venovať spravovanie archívu leteckej akrobacie.  
T: priebežne Z: Ondreják
- (4) Čiastkové výstupy z vedecko-výskumných úloh, ale aj primárneho múzejného výskumu realizovaného všetkými kurátormi, prezentovať rôznymi formami, najmä prostredníctvom publikačnej činnosti.  
T: priebežne Z: kurátori
- (5) Priebežné správy o výsledkoch riešenia vedecko-výskumných úloh predkladať Kabinetu pre dejiny vedy a techniky.  
T: apríl, jún a december 2020 Z: riešitelia VVÚ, vedúca Kabinetu DVT
- (6) Zúčastňovať sa aktívne i pasívne na odborných aktivitách iných pamäťových a fondových inštitúcií, ZMS, odborných komisií ZMS ai. s tematikou riešených VVÚ a základného výskumu.  
T: priebežne Z: odborní zamestnanci N: 2 850 Eur

**Merateľný ukazovateľ výkonu vedeckovýskumnej činnosti v roku 2020:  
Riešenie 9 vedeckovýskumných úloh, vydanie 1 edičného titulu ako výstupu vedeckovýskumnej činnosti (Remorkér Šturec).**

#### **3.1.4 Odborná metodická činnosť**

- (1) Organizačne pripraviť a realizovať odborný seminár (workshop) k téme odbornej ochrany zbierkových predmetov v spolupráci s Technickým múzeom Brno, Metodickým centrom konzervácie TM Brno a Komisiou pre zbierky dejín techniky ZMS ako pokračovanie workshopu Kov – Drevo – Sklo (2016).  
Program prepojiť s odborným programom VI. zasadnutia Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS.  
T: september/október 2020 Z: NOČ, vedúci DVVaT II N: 3 800 Eur /PP/
- (2) V súlade so špecializáciou STM poskytovať na základe požiadaviek múzejných i nemúzejných inštitúcií, odbornej i laickej verejnosti odbornú pomoc v otázkach múzejnej dokumentácie, ochrany, správy a prezentácie pamiatok vedy, výroby a techniky.  
T: stály Z: odborní zamestnanci
- (3) Rozvíjať aktivitu v oblasti pedagogickej činnosti.  
T: stály Z: odborní zamestnanci
- (4) Pokračovať v odbornej činnosti v odborných združeniach, komisiách, poradných orgánoch, redakčných radách, atď.  
T: stály Z: odborní zamestnanci

**Merateľný ukazovateľ výkonu odbornej metodickéj činnosti v roku 2020:  
Zabezpečiť 1 odborné podujatie, poskytovať odbornú konzultačnú činnosť pre odbornú a ostatnú verejnosť, vrátane prevádzkovania špecializovanej knižnice.**



- (12) Realizovať projekt zlepšenia ochrany zbierkových predmetov umiestnených v exteriéry STM-Múzea dopravy v Bratislave "Prestrešenie koľajiska – expozičnej plochy v STM-Múzeu dopravy v Bratislave – I. etapa (projektová dokumentácia)". Realizácia je podmienená schválením prioritného projektu zriaďovateľom.  
T: do december 2020                      Z: R-MD                                      N: 30 000 Eur /PP/

### **Vlastná výstavná činnosť**

- (13) Realizovať projekt "Projekčná technika – putovná výstava – I. etapa (realizácia výstavy)". Realizácia je podmienená schválením prioritného projektu zriaďovateľom.  
T: 3. štvrtrok 2020                      Z: vedúci DVVaT II
- (14) Dopracovať scenár putovnej výstavy s tematikou strojárské meradlá a rozšíriť o výstup VVÚ "Meradlá v zbierke fyziky STM".  
T: 3. štvrtrok 2020                      Z: Ďuricová, Benko
- (15) Realizovať reprízu vlastnej výstavy "100 rokov lodiarstva v Československu" v sídle STM v Košiciach.  
T: marec 2020                              Z: Goduš, NpM                              N: 2500 Eur

### **Prevzaté výstavy**

- (16) Realizovať výstavy v spolupráci a prevzaté výstavy v sídle a pobočkách STM v súlade so Zriaďovacou listinou, ods. 2 čl. 4, podľa Plánu výstav vo výstavných priestoroch STM a pobočkách.  
T: február 2019                              Z: NpM

### **Sprievodné podujatia**

- (17) Realizovať aktivity v rámci Noci múzeí.  
T: 16. 5. 2020                              Z: NpM, R-ML, R-MD, R-MS                      N: 3 100 Eur  
z toho    STM sídlo    1 000 Eur  
              STM-ML        500 Eur  
              STM-MD        1 000 Eur  
              STM-MS        600 Eur
- (18) Realizovať aktivity na remorkéri Šturec v rámci podujatia Slnovrat na Dunaji.  
T: jún 2020                                  Z: Goduš, R-MD                                  N: 600 Eur
- (19) Pripraviť aktivity a prezentovať vo Wieliczke na podujatí "Sviatok soli" Múzeum Solivar v Prešove, hlavný organizátor: Múzeum Żup Krakowskich Wieliczka.  
T: jún 2020                                  Z: R-MS    N: 600 Eur
- (20) Realizovať 2. ročník podujatia Memoriál Luboša Nováka v STM-Múzeu letectva v Košiciach ako modelársku súťaž.  
T: júl 2020                                  Z: Šlávka, R-ML                                  N: 500 Eur
- (21) Realizovať aktivitu "Deň otvorených dverí na remorkéri Šturec".  
T: september                                Z: Goduš, R-MD                                N: 200 Eur

- (22) Realizovať aktivity v rámci Dní európskeho kultúrneho dedičstva 2020:  
- v Múzeu Solivar v Prešove realizovať III. ročník podujatia Deň soli ako rekonštrukciu historických udalostí spätých so Soľnou Baňou  
T: 5. september 2020                      Z: R-MS                      N: 1 200 Eur
- (23) Realizovať podujatie "Revolution train – Protidrogový vlak" v STM-Múzeu dopravy v Bratislave.  
T: november 2020                      Z: R-MD                      N: 400 Eur
- (24) Realizovať aktivity v rámci Týždňa vedy a techniky 2020.  
V spolupráci so Slovenskou magnetickou spoločnosťou realizovať ceremoniál odovzdávania cien Š. A. Jedlika a sprievodné komentované prehliadky zamerané na magnetizmus vo VTC.  
T: november 2020                      Z: Ďuricová, Drozd, ÚMPaS                      N: 100 Eur
- (25) Realizovať tradičné podujatie Vianoce v múzeu v Múzeu Solivar v Prešove.  
T: december 2020                      Z: R-MS                      N: 400 Eur
- (26) Realizovať kultúrno-vzdelávacie podujatia a podujatia ostatnej prezentačnej činnosti v sídle, pobočkách, vysunutých expozíciách a špecializovaných zariadení STM – Planetáriu a Vedecko-technickom centre pre deti a mládež (VTC).

#### Planetárium STM

Program	Termín	Cieľová skupina
<b>Pravidelné vyučovacie hodiny:</b> Slniečna sústava, Základy astrofyziky, Jarná a jesenná rovnodennosť, Letný a zimný slnovrat, Cirkumpolárne súhvezdia	január – jún september – december	ZŠ, SŠ
<b>Sprievodné podujatia:</b> Valentín v planetáriu	14. 2. 2020	verejnosť
Deň planetárií / Deň astronómie (jarná rovnodennosť) Betlehemska hviezda	marec december	verejnosť, ZŠ, SŠ verejnosť
Prázdninové programy	29. 2. - 8. 3. 2020 1. 7. - 31. 8. 2020	verejnosť, tábory

T: viď tab.

Z: Semanová, ÚMPaS

#### Vedecko-technické centrum pre deti a mládež

Názov podujatia	Termín konania	Poznámka
1. Valentín vo VTC	14. 2. 2020	Náklady: 100 Eur
2. OPTICKÉ KLAMY – MATFYZ HRAVO, Pravidelný špecializovaný program vo Vedecko-technickom centre pre zdravotne znevýhodnených.	Január – December 2020	
Mikuláš vo VTC	6.12.2020	v rámci 3.2 (6)

T: viď tab.

Z: ÚMPaS

- (27) Osobitnú pozornosť venovať tematickým lektorovaným sprievodom v expozíciách a na výstavách, t. j. výchovno-vzdelávacím aktivitám.

T: stály

Z: lektorská služba

Program	Termín	Cieľová skupina
<b>Pravidelné programy pre školy:</b> 1. KOVOVÉ INŠPIRÁCIE, Program reprezentujúci vybrané exponáty vývoja spracovania nerastných surovín na území dnešného Slovenska. 3. JA SOM BANÍK – KTO JE VIAC?, Program prezentujúci vývoj baníctva na území Slovenska. 4. OD HÁMROV K VYSOKÝM PECIAM, Program prezentujúci zlievarenstvo na území Slovenska.	Január – Jún September – December	MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ

<p>6. PRAVDIVO O NEPRÁVÝCH ZUBOCH, Program k vývoju zubnej techniky spojený s workshopom - precvičovanie jemnej motoriky modelovaním zubných náhrad.</p> <p>7. OD PÍSACIEHO STROJA K E-MAILU, Program v expozíciách záznamovej a oznamovacej elektrotechniky.</p> <p>8. TRESKY BLESKY, program v Sieni elektrických výbojov</p>		
<p><b>Špecializované programy:</b></p> <p>1. Workshopy a sprievodné podujatia k výstavám pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>2. KOVOVÉ INŠPIRÁCIE, Špecializovaný výklad reprezentujúci vybrané exponáty vývoja spracovania nerastných surovín na území dnešného Slovenska pre nevidiacich a slabozrakých.</p> <p>3. JA SOM BANÍK – KTO JE VIAC?, Špecializovaný výklad prezentujúci vývoj baníctva na území Slovenska pre nevidiacich a slabozrakých.</p> <p>4. ČO UKRÝVAJÚ BRONZOVÉ DVERE, Špecializovaný výklad prezentujúci renesančné bronzové dvere prostredníctvom jemnej haptiky pre nevidiacich a slabozrakých.</p> <p>5. OPTICKÉ KLAMY – MATFYZ HRAVO, Pravidelný špecializovaný program vo Vedecko-technickom centre pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>6. PRAVDIVO O NEPRÁVÝCH ZUBOCH, Špecializovaný výklad k vývoju zubnej techniky spojený s workshopom - precvičovanie jemnej motoriky modelovaním zubných náhrad pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>7. OD PÍSACIEHO STROJA K E-MAILU, Špecializovaný program v expozíciách záznamovej a oznamovacej elektrotechniky pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>8. LETÍ LETÍ, Špecializovaný program v Múzeu letectva pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>9. STM BEZ BARIÉR, Špecializovaný program v expozíciách STM pre zdravotne znevýhodnených.</p> <p>10. PANTA RHEI, Špecializovaný program v Expozíciách historických hodín STM v kaštieli Budimír pre zdravotne znevýhodnených.</p>	<p>Január – December</p>	<p>Zdravotne znevýhodnení</p>
<p><b>Pravidelné programy pre verejnosť:</b></p> <p>1. Workshopy a sprievodné podujatia k výstavám v poslednú nedeľu v mesiaci.</p>	<p>Január – december</p>	<p>Verejnosť, Dôchodcovia, N: v rámci 3.2 (6)</p>
<p><b>Prázdninové programy:</b></p> <p>1. Workshopy a sprievodné podujatia k výstavám v poslednú nedeľu v mesiaci.</p> <p>2. BLESKOVÉ LETO, program v Sieni elektrických výbojov pre rodiny s deťmi.</p>	<p>29. 2. – 8. 3. 2020 1. 7. – 31. 8. 2020</p>	<p>Verejnosť, tábory,</p>

**Merateľný ukazovateľ výkonu sprístupňovania zbierkových predmetov v roku 2020:**  
**Zabezpečiť sprístupňovanie 30 stálych expozícií, vedecko-technického centra pre deti a mládež, špecializovaného zariadenia planetária, realizáciu reprízy 1 vlastnej výstavy, zorganizovanie 50 výchovno-vzdelávacích aktivít, realizovať 3 špecializované kultúrno-vzdelávacie aktivity v NKP Solivar v Prešove.**  
**Zabezpečiť návštevnosť expozícií, výstav a výchovno-vzdelávacích aktivít v počte 85 000 návštevníkov.**







### 3.5 Zahraniché styky

- (1) Pokračovať v aktívnej činnosti v Stredoeurópskej únii technických múzeí (MUT).  
T: priebežne Z: odborní zamestnanci
- (2) Pokračovať v spolupráci s poľskými partnermi na projektoch prezentácie a propagácie kultúrneho dedičstva, najmä pamiatok histórie solivarníctva. Realizovať prezentáciu Múzea Solivar na podujatí Sviatok soli vo Wieliczke.  
T: jún 2019 Z: R-MS N: viď 3.1.5 (27)
- (3) Aktívne nadväzovať partnerstvá s múzeami a organizáciami zaoberajúcimi sa ochranou a prezentáciou kultúrneho dedičstva technického charakteru v zahraničí.  
T: priebežne Z: odborní zamestnanci
- (4) Pokračovať v spolupráci s ENORM (European Network of River Museums).  
T: priebežne Z: R-MD

### 3.6 Prioritné projekty

Podľa schválenia zriaďovateľom realizovať prioritné projekty.  
Predložené boli žiadosti o pridelenie osobitnej finančnej podpory:

- (1) 08T 010E  
Kov – Drevo – Sklo II (odborný workshop)  
Z: NOČ N: 3 800 Eur
- (2) 08T 010E  
Lodné múzeum Ľ. Štúr / Šturec – III. etapa  
Z: R-MD N: 33 500 Eur
- (3) 08T 010E  
Prestrešenie koľajiska - expozičnej plochy v STM-Múzeu dopravy v Bratislave - I. etapa (projektová dokumentácia).  
Z: R-MD N: 30 000 Eur
- (4) 08T 010E  
Reštaurovanie Praga Golden – I. etapa  
Z: NOČ, R-MD N: 51 450 Eur
- (5) 08T 0103  
Československé letectvo / Letectvo na Slovensku – II. etapa  
Z: R-ML N: 47 000 Eur
- (6) 08T 0103  
Expozícia Skladovanie a distribúcia soli  
Z: R-MS N: 15 104 Eur
- (7) 08T 0103  
Projekčná technika – putovná výstava – I. etapa (realizácia výstavy)  
Z: vedúci DVVaT II N: 31 000 Eur

- |      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| (8)  | 08T 0103<br>Elektrotechnika – komplexná reінstalácia expozície I. etapa<br>Z: vedúci DVVaT II | N: 54 800 Eur               |
| (9)  | 08T 0103<br>Čaro bakelitu / Doba plastová / Plastic Times (expozícia)<br>Z: vedúci DVVaT II   | N: 41 500 Eur               |
| (10) | 08T 0106<br>Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov<br>Z: NOČ                    | N: ZF: 92 200 + KF: 800 Eur |

Vyššie uvedené prioritné projekty /PP/ MK SR sú zaradené aj v rámci kapitol tohto Plánu hlavných úloh podľa ich príslušnosti k odborným múzejným činnostiam.

### **3.7 Správa a prevádzka**

#### **Materiálno-technický rozvoj a investície, opravy a údržba**

- |      |   |                |
|------|---|----------------|
| (1)  | Zateplenie stropu kancelárskych priestorov STM – MD BA<br>T: február 2020      Z: R-MD BA, Fabová         | N: 4 000 Eur   |
| (2)  | Výmena okien v ML KE<br>T: marec 2020      Z: R-ML KE, Fabová   | N: 10 000 Eur  |
| (3)  | Výmena/oprava okien v expozícií astronómie<br>T: máj 2020      Z: EPN, Fabová                             | N: 8 000 Eur   |
| (4)  | Obnova výpočtovej techniky<br>T: september 2020      Z: EPN, G. Takáč                                     | N: 5 000 Eur   |
| (5)  | Šachta Leopold – zásyp<br>T: september 2020      Z: EPN, Fabová   | N: 7 600 Eur   |
| (6)  | Oprava strechy Hlavná 88, Košice<br>T: september 2020      Z: EPN, Fabová                                 | N: 100 000 Eur |
| (7)  | NKP Kaštieľ Budimír – oprava oplotenía, úprava parku<br>T: september 2020      Z: Fabová, Janitorová, EPN | N: 50 000 Eur  |
| (8)  | NKP Solivar, Varňa František – oprava fasády, odvodnenie<br>T: august 2020      Z: R-MS, Fabová           | N: 35 000 Eur  |
| (9)  | Oprava priestorov, sociálnych zariadení Hlavná 88 Košice<br>T: október 2020      Z: EPN, Fabová           | N: 22 000 Eur  |
| (10) | Galéria II, prestrešenie hangárov 3,4,5<br>T: december 2020      Z: R-ML, Fabová, EPN                     | N: 768 000 Eur |
| (11) | Preprava zbierkových predmetov, ZP leteckej techniky<br>T: priebežne      Z: NOČ, R – ML                  | N: 12 000 Eur  |

- (12) Fasáda administratívnej budovy v STM-Múzeu letectva (po výmene okien).  
T: polrok 2020                      Z: R-ML, Fabová, EPN                      N: 15 000 Eur


### 3.8 Personálny rozvoj

- (1) Podporovať mobilitu odborných pracovníkov múzea – účasť na odborných podujatiach, školeniach, seminároch ai. Podporovať ďalšie vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov STM rôznymi formami.

### 3.9 Kontrolná činnosť

- (1) Systematicky zabezpečovať kontrolu plnenia úloh múzea vyplývajúcich z PHÚ, hospodárenia s prostriedkami, dodržiavania smerníc a predpisov v jednotlivých oblastiach múzejnej činnosti. Kontrolnú činnosť považovať za neoddeliteľnú súčasť riadiacej práce vedúcich pracovníkov, zodpovedných za činnosť a výsledky zvereného úseku, útvaru a múzea.  
T: stály                                      Z: vedúci zamestnanci
- (2) Vypracovať Plán kontrolnej činnosti pre jednotlivé oblasti odbornej a ekonomicko-prevádzkovej činnosti múzea. Zabezpečiť jeho realizáciu priebežne, správu o kontrolnej činnosti a polročné vyhodnotenia predkladať generálnemu riaditeľovi STM.  
T: január 2020                      Z: tajomník GR
- (3) Polročne vyhodnocovať plnenie úloh organizačných jednotiek STM.  
T: v texte                                      Z: vedúci zamestnanci

V Košiciach, 3. 1. 2020.

  
Vypracovala: Mgr. Zuzana Šullová  
námestníčka GR STM  
pre odborné činnosti

Schválil:

  
  
Ing. Eugen Labanič  
generálny riaditeľ STM

## 2020 VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	RIEŠITEĽ	SPOLURIEŠITEĽ	ZÁMER	CIELE	FINANCIE na rok 2020	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA rozpočty pri vstupných oponentúrach 2018 a 2019	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	Fyzikálne pomôcky v zbierkach STM a MŠaP (2017 - prerušená)	Ďuricová	Gallusová (MŠaP)		Katalóg (Fontés)		0	prerušena VVU z dôvodu MD spoluriešiteľky z MŠaP - náhrada bod 6	0	
2	Remorkér Šturec (2017 - 2019 - predĺžená do 2020)	Goduš			Štúdia (Monografia)		400		400	Návšteva archívu v Ivanke pri Nitre a v Prahe 300 eur Kopírovanie 100 eur
3	Meradlá v zbierke fyziky STM (2019 - 2020)	Ďuricová			scenár, výstava		250	Finančná náročnosť: r. 2019 – 100 € (nákup odbornej literatúry), r. 2020 – 250 € (cestovné náklady), r. 2021 – 4000 € (výstava)	250	nákup odb. literatúry (50); študijný pobyt TM Brno (200)
4	Československé automobily po r. 1948 (v zbierkach STM) (2020 - 2022)	Benko	Kollár, ext. Habáň		výstava, publikácia (katalóg)		1350	Finančná náročnosť: r. 2020 – 600 € (nákup odbornej literatúry, náklady na SC), r. 2021 – 1200 € (nákup pozadia na foteenie ZP, materiál na ošetrovanie pred foteením, náklady na SC), r. 2022 – 1500 € (ešte úprava) (tlač fotodokumentácie a katalógov).	1350	pracovné cesty (800); lietartúra (400); nkopírovanie skenovanie (150)
5	Slnčné hodiny a horológiá na Slovensku (2020 - 2021)	Majerník	Semanová		publikácia (brožúra)		1300	Finančná náročnosť: r. 2020 – 1500 € (nákup odbornej literatúry, preklady, cestovné náklady), v r. 2021 – 1500 € (cestovné náklady, iné výdavky), v r. 2022 – 1000 € (spotrebný materiál).	1300	cestovné a ubytovanie (1000); lietartúra a preklady (300)

## 2020 VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	RIEŠITEĽ	SPOLURIEŠITEĽ	ZÁMER	CIELE	FINANCIE na rok 2020	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA rozpočty pri vstupných oponentúrach 2018 a 2019	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
6	História propelera KAMZÍK (2020 - 2022)	Goduš			publikácia (brožúra)		100	Finančná náročnosť po úprave: v r. 2020 – 0 €, v r. 2021 – 500 €, v r. 2022 – 1500 € (bádanie v archívoch, knižníc, firiem, cestovné náklady – návšteva lodníkov, ktorí slúžili na propeleri).	100	Návšteva Lodenice Bratislava 50 eur Kopírovanie podkladov 50 eur
7	Železničné vodojemy (2020 - 2021)	Habáň, ext.	Goduš		štúdia (publikačné výstupy)		nedodaná suma	financie cez Goduš Finančná náročnosť : rok 2020 – 150 €, v r. 2021 – 150 € (cestovné náklady)	150	cestovné (150)
8	„Josef & Jan Frič“ vs „Srb & Štys“. Dokumentácia prístrojov presnej mechaniky a optiky v zbierkovom fonde STM (2019 - 2021)	Takáč			scenár (reinstalácia expozície)		1000	Finančná náročnosť: rok 2020 – 1500 € (cestovné náklady, literatúra, archív, mapy), v r. 2021 – 1500 € (cestovné náklady, vyhodnocovací software), r. 2022 – 4000 € (3D tlač, akvizícia, realizácia výstavy)	1000	prac. Cesty (700); archívny materiál (200); prezentačný materiál pre iné múzeá (100)
9	Dokumentácia priemyselného dedičstva na Slovensku so zameraním na hutnicke pamiatky v regióne Gemer (2020 - 2022)	Lobodová	Jahodová		metodika, mapa, publikácia (brožúra)		450	Finančná náročnosť: r. 2020 – 150 € (cestovné náklady, nákup literatúry, archív), v r. 2021 – 350 € (cestovné náklady), v r. 2022 – 1000 € (edícia brožúry)	400	pracovné cesty (200); odb. literatúra (100); poplatky archív a preklady (100)
10	Ochrana kovových povrchov zbierkových predmetov pred vonkajšími vplyvmi (korózia) v podmienkach STM-ML	Ondreják	prizvať spoluriešiteľa z TM Brno		štúdia (publikačné výstupy) / metodika ? publikácia		1700	zasadnutie Kabinetu DVaT bude december 2020 - rok 2020 by som neriešila výstup - t. j. - 500 Eur	1200	materiál (200), pracovné cesty (1000); tlač. Výstup 50 ks (500)

2020 VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	RIEŠITEĽ	SPOLURIEŠITEĽ	ZÁMER	CIELE	FINANCIE na rok 2020	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA rozpočty pri vstupných oponentúrach 2018 a 2019	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
11	Účasť na odborných podujatiach organizovaných inými organizáciami - TM Brno - workshopy v TP spravovaných TM Brno	Lobodová Jahodová				500			500	preradené z odbornej metodologickej činnosti
12	Účasť na odborných podujatiach organizovaných inými organizáciami - Zdravotnícka technika v NTM Praha + odborné podujatie podľa výberu	Đuricová Lobodová Jahodová				660	recipročná osobná obhliadka zbierky ZT spravovanej NTM Praha		500	preradené z odbornej metodologickej činnosti
13	Účasť na odborných podujatiach organizovaných inými inštitúciami -kurátori, dokumentátor, konzervátori-reštaurátori	kurátori, dokumentátori, konzervátori-reštaurátori							1850	preradené z odbornej metodologickej činnosti
							6550		9000	

Košice, 8.11.2019

Šullová

Zápisy Kabinet pre DVaT pri STM z 24. 4. 2019 a 21. 9. 2018

Upravené 21. 11. 2019 Šullová



**2020 ODBORNÁ OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZBIEROK (konzervovanie a reštaurovanie ZP, vybavenie depozitárov a manipulačná technika, bezpečnosť zbierok)**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	MD: Doplnenie kamerového systému	Kačírek	V expozícii je nedostatočne zabezpečená ochrana exponátov – viaceré časti expozície sú mimo záberu kamier, čím hrozí ich poškodenie alebo odcudzenie. Zároveň je potrebné doplniť kamery medzi halu A a B, aby sme mali prehľad o pohybe návštevníkov múzea.	bezpečnosť ZP		1000	riešiť v roku 2019	1 000	
2	MD: Zabezpečenie protipožiarnej ochrany v hale A a B	Kačírek	Výstavné priestory SNM-MD nespĺňajú jednu zo základných požiadaviek – ochranu návštevníkov a zbierkových predmetov pred požiarom. V múzeu sa ani 20 rokov po jeho založení nenachádzajú protipožiarne chrániče. Okrem zb. predmetov STM sa v priestoroch múzea nachádzajú ďalšie predmety – zb. predmety Železničného múzea a predmety kult. hodnoty – historické vozidlá, ktoré je múzeum povinné chrániť pred poškodením.	bezpečnosť ZP		5 000	riešiť v roku 2019	5000	
3	MD: Nákup zariadenia do depozitára STM-MD	Kačírek	vybavenie depozitára v MD	policový systém na modely lodí, vešiaky, obaly na textil, fotoaparát		607,5		610	
4	MD: Prekrytie modelu KB 160/60	Kačírek		Zabezpečenie ochrany zbierkového predmetu – model korčiekového bagra KB 160/60, vystavenie predmetu		200		200	
5	Prekrytie modelu „Drevený model stavebnej konštrukcie lode“	Kačírek		Zabezpečenie ochrany zbierkového predmetu		200		200	
6	MD: Zakonzervovanie remorkéra ŠTUREC	Kačírek	Vyčistenie palivových tankov. Vyčistenie podlahy strojovne od zvyškov nečistôt a rozobratých častí strojovne (prekrytie lodných motorov). Vyčerpanie zvyšného oleja zmiešaného s vodou pod	zakonzervovanie -		5000	ak neprejde PP?		
7	ML: Kamerový systém	Hájek	Výmena 2 nefunkčných kamier	bezpečnosť ZP - nové kamery, montáž, servis		2000	T: do VII. 2020		
8	ML: Odborné ošetrovanie Fantan A5/Q5 - L 01004	Hájek	zabránenie ďalšej degradácii ZP + dielčie reštaurovanie	konzervovanie - reštaurovanie ZP		250		250	
9	ML: Ochrana nájmov: JAK-40 a TZ-154 podľa zmlúv o nájme	Hájek	konzervovanie/údržba exponátov	dodržiavanie zmlúv o nájme		200		200	

**12007,5**

**2020 ODBORNÁ OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZBIEROK (konzervovanie a reštaurovanie ZP, vybavenie depozitárov a manipulačná technika, bezpečnosť zbierok)**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
10	ML: Reštaurovanie L-39 podľa Zmluvy č. VHÚ-100-47/2019	Hájek	reštaurovanie poškodených častí lietadla, obnovenie dobového náteru z roku 1975 - nástrek v 2 etapách, zaradenie do expo Čs. letectvo	reštaurovanie		2000		2 000	
11	ML: Konzervovanie a reštaurovanie - pracovisko STM-ML: L 00742; L 00740; L 00783; L 00698: Skriňa kľuková; Reduktor; Hriadeľ kľukový; Hriadeľ kľukový	Hájek		konzervovanie - reštaurovanie ZP		200	napraviť v pláne odborného ošetrovania - správne položky	200	
12	MI: Z Plánu : Konzervovanie a reštaurovanie - pracovisko STM-ML: L 01264: Vrtuľník Mi-8; L 01230: Lietadlo L40 Meta Sokol; L 00956: Mig-15; L 00008: Jumo 004; L 01004 - Fantan - vid' bod. 8	Hájek	Plán odborného ošetrovania ZP na rok 2020	konzervovanie - reštaurovanie ZP			platí por. č. 11	0	
13	ML: Reštaurovanie Mi-8 - farebná úprava L 01264	Hájek	Ukončenie reštaurovania	konzervovanie - reštaurovanie ZP		500	koľko sa vyčerpalo v r. 2019?	500	
14	ML: Úprava konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska STM-ML - pokračovanie	Hájek	Pokračovanie v zlepšení pracovného prostredia pracoviska pre OOZP - špecializácia letecká technika.	podlaha		8000	odhad - reálna suma podľa VO	8 000	
15	ML: Vybavenie konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska STM-ML: špecializácia letecká technika	Hájek	náradie, nástroje, stoly			1500	bez bližšej špecifikácie, koľko sa vyčerpalo v r. 2019?	1 500	
16	ML: Vybavenie konzervátorsko-reštaurátorského pracoviska - špecializácia HV	Majerník (Benko) - Hájek				3300		3 300	zdvihák (2500), úprava pracoviska (200), montáž a certifikácia (400), doprava (200)
									14650

**2020 ODBORNÁ OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZBIEROK (konzervovanie a reštaurovanie ZP, vybavenie depozitárov a manipulačná technika, bezpečnosť zbierok)**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
17	ML: Reštaurovanie HV Praga RN - II. Etapa	Majerník (Benko) - Hájek	☑			7350	odporúčam prepracovať na 2 etapy	5 000	Materiál na údržbu vonkajšieho stavu vozidla (čistiace a konzervačné látky, spojovací a iný materiál) 800 € <b>odávateľské služby</b> (klampiarina, výdrevka kabíny. sfunkčnenie motora...) 4000 € spotrebný materiál (kefy, štetce, sterky....elektro diely ) 400 € náklady na dopravu jednotlivých dielov 400 € pneumatiky 1300 € materiál na korbu , tvrdé drevo 450 €
18	ML: systematické odborné ošetrovanie HV Ev. Č. : .....	Majerník (Benko) - Hájek				1600		1 600	Materiál na údržbu vonkajšieho stavu vozidiel (čistiace a konzervačné látky a prípravky) 300 € Prevádzkové kvapaliny (olej, nemrznúca zmes, chladiaca kvapalina, mazacie a konzervačné tuky...) 300 € Diely potrebné na sfunkčnenie zbierkových predmetov (akumulátor, zapalovacie sviečky, pneumatiky stierače...) 400€ PHM 200 €
19	KE: Požiadavky na vybavenie depozitárov - sumár	Jahodová				613			merače (20); prepravky a krabice (240); pomôcky - obalový materiál, ochranné pomôcky atď. (253)
20	Archívny obalový materiál na ZP z Ba, Geo	Lobodová (Takáč)				200		200	obalový materiál na citlivé ZP: soľnobanské čipky, mapy

**12250**

2020 ODBORNÁ OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZBIEROK (konzervovanie a reštaurovanie ZP, vybavenie depozitárov a manipulačná technika, bezpečnosť zbierok)

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
21	KE: Konzervovanie a reštaurovanie - pracovisko STM KE - Plán OOP v správe STM na rok 2020 - počet ks 129	Jahodová					suma neodhadnutá - nedodaná, r. 2019 čerpané do XI. 2019 558 Eur	1000	
22	Sfunkčnenie ukážok telefónnej techniky v expozícii Elektrotechnika - telefonovanie telefónmi cez analógovú ústredňu: ošetrovanie ZP: D 0966; D 11686a; D 11477	Majerník (Drozd)				700		700	Práca externého pracovníka na ústredni Nákup a montáž osvetlenia (P. Török) Nákup a montáž telefónnych káblov Nákup chybných súčiastok
23	Odborné ošetrovanie - Oprava Marovho pulzného generátora E 00046	Majerník (Drozd)				400		400	kondenzátory (150); káble, svorky (50); externé práca (200)
24	Odborné ošetrovanie - Oprava Teslovho transformátora budného elektrónkami GU 81M F.01371	Majerník (Drozd)				300		300	vypínač (100); externá práca (200)
25	Odborné ošetrovanie ZP Geo 00724 Glóbus Doppelayer z r. 1728	Lobodová (Takáč)				1000		1000	externé ošetrovanie ZP - papier, drevo v certifikovaných rešt. Dielňach
26	Čiastočné odborné ošetrovanie ZP Hu 02407: Časť mostnej konštrukcie a výskumná dokumentácia "Košice, okres Košice I, Protifašistických bojovníkov 4. 3. 1945"	Lobodová				600		600	externé očistenie - opieskovanie, pozinkovanie, náter + preprava
27	Reštaurovanie Ko 00445 Stroj vežových hodín	Lobodová (Jahodová)				2600		0	ošetrovanie v STM (100); externé poskladanie a doplnenie chýbajúcich častí - kolíky, ložiská + doprava (2500) /Tomáš Herczeg Cronostone
28	Reštaurovanie hracej skrine EUPHONION s hodinovým mechanizmom	Majerník				2000		0	čistiace pomôcky na drevo a kov 200,- farba, moridlo, lak, lepidlo 300,- plech- mosadz, železo (podávací mech. kľuka, ozdoba) 600,- sklo 100,- ozdobné prvky – intarzie drevo 500,- dobové úchyty ,madlo 300,-

**2020 ODBORNÁ OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZBIEROK (konzervovanie a reštaurovanie ZP, vybavenie depozitárov a manipulačná technika, bezpečnosť zbierok)**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
29	Revitalizácia depozitára Astronómia	Lobodová (Semanová)				400		400	Zadora - Hamorský - odstránenie častí znefunkčnenej pôdňvodnej vzduchotechniky - maurovanie atď
30	Riadené odvlhčovanie priestorov s uložením ZP - expozície Sp. Belá Múzeum JMP	Majerník				400		400	1 kus odvlhčovač BIET DC40L HEPA

**48120,5**
**34 560**

Košice, 08.11.2019

Šullová

	spolu	STM	ML letectvo	ML historické vozidlá	MD	Sp. Belá	Budimír	Solivar
ošetrovanie ZP	11400	? + 3300	3150	4950				
dodávateľské práce - konzervovanie a reštaurovanie	13500	4500	?	4000	5000			
údržba a obnova pracovísk	8000	0	8000	0	0			
vybavenie dielní STM a ML	4800	0	1500	3300				
depozitáre a manipulačná technika	1620,5	1013			607,5		0	0
bezpečnosť zp a priestorov, klimatické pomery	8800	400	2000		6000	400	0	0
	<b>48120,5</b>		14650	12250	11607,5	400		

Poznámka:

**z výsledkov štátneho dohľadu výkonu odb. múz. činností vyplynú ďalšie povinnosti, nutné bude riešiť v roku 2020 !!!**
**V rámci PP na rok 2020 budú predložené projekty**

1. Lodné múzeum L. Štúr / Šturec III. etapa
2. Reštaurovanie Praga Golden I. etapa



## 2020 EDIČNÁ ČINNOSŤ

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	položky
1.	Zborník zo VI. Zasadnutia KpZDT + workshopu Kov-Drevo Sklo	Šullová					je zahrnuté v žiadosti o PP 1250	0	
2.	Múzejné noviny	Melich						600	polygrafia
3.	Šturec (výstup z VVÚ 2017 - 2018/2019)	Goduš						1200	polygrafia
4.	Čaro bakelitu*	Klíma						3000	polygrafia
5.	Strojárske meradlá*	Benko						1000	polygrafia
6.	Projekčná technika*	Majerník						1200	polygrafia
7.	Objekty banskej ťažby a železiarskej výroby na východnom Slovensku*	Lobodová, Jahodová					e-book	100	polygrafia
								<b>7100</b>	

Košice, 8. 11. 2019

Šullová

\*doplnené 3.1.2020

## 2020 SPRÍSTUPŇOVANIE ZBIEROK / EXPOZIČNÁ ČINNOSŤ A VÝSTAVY

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	MD: Reinštalácia expozície automobilovej dopravy	Kačírek	Pôvodná expozícia venovaná histórii automobilovej dopravy prešla za 20 rokov existencie viacerými zmenami a úpravami, ktoré narušili jej pôvodný zámer a koncept. Pri 20. Výročí založenia múzea je potrebné, aby táto nosná expozícia prešla zásadnou úpravou zodpovedajúcou súčasným múzejným trendom.			5 000	predložiť zámer	0	
2	MD: Externé bannery na koľajisku	Kačírek	Nahradenie zelených plotových textílií na plotoch oddeľujúcich koľajisko a priestor múzea od manipulačných priestorov novými bannermi s motívmi dobových fotografií vlakov a staničných priestorov. Návštevníci múzea získajú ďalší vizuálne príťažlivý expozičný prvok, ktorý im dotvorí atmosféru železničného priestoru na prelome 19. a20.			3 000		3000	Banner – 1 660 x 180 cm: 2 000 eur Banner – 620 x 180 cm: 1 000 eur
3	MD: Informačný systém múzea	Melich - Kačírek	Nahradenie informačného systému (popisy, vizuál, informačné tabule) novým, moderným systémom, vrátane prekladu do anglického jazyka. Pôvodne mal byť realizovaný v roku 2018. Za vypracovanie a realizáciu zodpovedá STM.				presun z r. 2018-2019	2000	



## 2020 SPRÍSTUPŇOVANIE ZBIEROK / EXPOZIČNÁ ČINNOSŤ A VÝSTAVY

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
4	MD: Stojany na bicykle 30 ks	Kačírek	Zjednotenie inštalácie bicyklov ako súčasti expozície cestnej dopravy. Výstava približuje dejiny vzniku a rozvoja cyklistickej dopravy na území Slovenska. Bicykle sú nejednotne inštalované, niektoré len provizórne, čo nezodpovedá súčasným výstavným trendom.			450		450	
5	MD: Stojany na popisy	Kačírek	Doplnenie informačného systému v múzeu zakúpením stojanov na popisy (Sentry poster A3), aby sa zjednotil do jednotného a uceleného systému.	Stojan na popisy – Sentry poster – 20 ks		1 400		1400	
6	MD: Vitríny na exponáty	Kačírek	Doplnenie informačného systému v múzeu zakúpením vitrín na výstavné účely. Súčasnú vitríny používané na výstavné účely boli využité na inštaláciu expozície „Kuriozity“.	3 ks vitrín		5 673		0	
7	MD: Expozícia „Vodná doprava na Slovensku“	Kačírek	Expozícia bude pilotným projektom k pripravovanej expozícii o dejinách vodnej a lodnej dopravy na území Slovenska v minulosti do 90. rokov 20. storočia. Priblíži počiatky plavby na slovenských riekach (pltníctvo), rozvoj lodnej dopravy v 19. storočí na Dunaji (paroplavba) a prístavov v Bratislave a Komárne a výstavba lodí po vzniku ČSR.	Bannery 2 000 eur vitríny 1 000 eur Televízor 300 eur Rámy 30 ks, sklo, pasparty 600 eur Preklad textov do angličtiny 300 eur		4 200		4200	

19 723

## 2020 SPRÍSTUPŇOVANIE ZBIEROK / EXPOZIČNÁ ČINNOSŤ A VÝSTAVY

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU		POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU	
						STM			STM	Položky
8	MS: Stála expozícia Skladovanie a distribúcia soli (ak neprejde PP)	Duchoň	Pokračovanie v príprave stálej expozície v budove Skladu soli pod názvom „Skladovanie a distribúcia soli“ podľa scenára.	Výroba figuríny váženia soli – 1 ks 450,- Výroba figuríny nakladača soli – 2 ks 900,- Výroba figuríny viazača vriec – 1 ks 450,- Výroba drevených replík sudov 4 ks 600,- Veľkoformátový obraz 400,-	2 800		2500	vieme prípadne z akvizícií 2800	2500	
9	STM KE: Doplnenie expozície zubná technika - film	Lobodová (Ďuricová)					170	a preradené osvetlenie a koberec z návrhov Iné	2470	digitálny rámček (100); podstavec; doska na okno (50); plexisklo (20); svietidlo (1500); koberec (800)
10	Mincmajster	Lobodová (Jahodová)	Zariadenie Mincmajster, Vytvorenie raziacej matrice na razenie mincí –	Raziace zariadenie Mincmajster slúži ako turistická atrakcia, ktorá umožňuje bezpečnú razbu mincí (žetónov) s priemerom až 26 mm. Súčasťou sady je 1000 ks hliníkových mincových platničiek. Motív razidiel je navrhnutý na základe zadania zákazníka. Drevený klát s úchytmi umožňuje jednoduché premiestnenie zariadenie, ktoré zvládne aj jeden človek.			1400	návštevník si sám vyrobí suveníry z múzea"	0	60 x 40 x 40 cm Hmotnosť: cca 36 kg mincmajster (1350), doprava (50)
11	Príprava a realizácia projektu - "učebne pre aktivity vo VTC"	Melich					3700		0	podľa situácie

## 2020 SPRÍSTUPŇOVANIE ZBIEROK / EXPOZIČNÁ ČINNOSŤ A VÝSTAVY

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
12	"Dotýkajme sa kovových pokladov STM".	Melich, Pálová				3750		3750	Tlačové materiály v Braillovskom písme, popisy vybraných exponátov, 600,- Výroba 3D modelov, reliéfov, reliéfný plán múzea 1000,- Materiál na modely a reliéfy - modelárska hliina, sádra, lak, dosky na formy 1500,- Ozvučenie vybraných modelov a reliéfov 300,- Materiál na stojany 300,- Výroba Itinerárov Braillovým písmom na papier alebo nahovorených v elektronickej podobe 50,-
13	Pravidelná údržba exponátov vo VTC	Melich, Retter				600		600	
14	100 rokov lodiarstva v Československu - repríza v STM Košice	Goduš, R-MD, NpM						2500	doplnené dodatočne podnet NpM
						<b>31 843</b>		<b>22870</b>	

Košice, 8. 11. 2019

Šullová

## V rámci PP na rok 2020 budú predložené projekty

1. Čaro bakelitu / Doba plastová / Plastic Times (expozícia)
2. Československé letectvo / Letectvo na Slovensku – II. etapa
3. Elektrotechnika – komplexná reínštalácia expozície I. etapa
4. Projekčná technika - putovná výstava - I. etapa (realizácia výstavy)
5. Expozícia Skladovanie a distribúcia soli

**2020 SPRIEVODNÉ AKTIVITY A PROPAGÁCIA**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	Deň otvorených dverí na remorkéri Šturec	Kačírek	Priebežná prezentácia obnovy priestorov remorkéra Šturec Informačné tabule 200 € Chemické WC 100 € Zabezpečenie BOZP + úprava priestorov pre verejnosť 100 €			400	IX. 2020	200	Miesto konania: BA
2	<b>NOC MÚZEÍ 2019</b> Košice sídlo Košice Múzeum letectva Prešov NKP Solivar Kaštieľ Budimír Sp. Belá Sp. N. Ves Bratislava Múzeum dopravy		Medzinárodná iniciatíva s cieľom pripomenutia významu múzeí pri ochrane kultúrneho dedičstva.	Komunikovať úlohy múzeí pri uchovaní kultúrneho dedičstva netradičnými formami a sprístupnením objektov, priestorov alebo ukážok odbornej činnosti bežne verejnosti neprístupných.		1100 700 600 0 100 100 1450	16.5.2019	1000 500 600 0 0 0 1000	
3	Deň otvorených dverí 2020	Kačírek	Prezentácia činnosti STM-MD Podujatie pri príležitosti otvorenia múzea 24. 6. 1999			1000	24.6.2020	0	Miesto konania: BA
4	Revolution train – Protidrogový vlak	Kačírek	Podujatie zamerané na protidrogovú výchovu detí a mládeže v spolupráci so zahraničným partnerom.		400	100	XI. 2020	100	Miesto konania: BA

**2020 SPRIEVODNÉ AKTIVITY A PROPAGÁCIA**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
5	Sinovrat na Dunaji (Deň otvorených dverí na remorkéri Šturec)	Kačírek	Priebežná prezentácia obnovy priestorov remorkéra Šturec	Informačné tabule 200 € Informačné letáky o lodi Šturec 200 € Zabezpečenie BOZP + úprava priestorov pre verejnosť 100 € Chemické WC 100 €		600	VI. 2020 plus letáky využiteľné aj na akcii "DOD Šturec"	600	Miesto konania: BA
6	Sviatok soli vo Wieliczke v Poľsku	Duchoň	Propagácia a prezentácia NKP Solivar / prehĺbenie medz. spolupráce	cestovné a ubytovanie 300; tvorivé dielne (materiál) 300		600	VI. 2020	600	Miesto konania: Poľsko
7	Deň soli 2020	Duchoň	3. ročník podujatia - oživovanie historických udalostí	honoráre, občerstvenie, banner, tvorivé dielne		1200	5. IX. 2020	1200	Miesto konania: PO
8	Vianoce v múzeu	Duchoň	tradičné podujatia v NKP Solivar - tvorivé dielne, kurz paličkovanej čipky, ukážky remesiel, burza kníh s čítaním vo vianočnej atmosfére	polygrafia, občerstvenie, materiál pre tvorivé dielne		400		400	Miesto konania: PO
9	DEKD 2020 (Medzev)	Majerník, Jahodová	sprístupňovanie KP v rámci DEKD - MKRŠ a Hámor v Medzeve	bez špecifikácie		500	IX. 2020	0	Miesto konania: Medzev
10	Týždeň VaT	Ďuricová, Drozd	aktivity v spolupráci so SMaGS - odovzdávanie ceny Š.A.Jedlika a magneticko-muzejna hodinka vo VTC	materiál na experimenty	xxx	100	X. 2020	100	Miesto konania: KE, Hlavná 88
11	Memoriál L. Nováka	Hájek, Šlávka	2. ročník súťažnej výstavy modelárov - v zastrešení Bielych Albatrosov	úprava priestorov, dohodári na dozor, ceny pre súťažiacich, polygrafia		700	VII. 2020	500	Miesto konania: KE, ML
12	Príbeh predmetu: Vianočné oblátky a oblátnice	Jahodová, Pálová		materiál na pečenie oblátok, materiál na tvorivé dielne, polygrafia		100	XII. 2020	0	Miesto konania: KE, Hlavná 88
13	Propagácia a prevzaté výstavy v sídle STM	Melich, Baláž		prevzatá výstava 40 rokov Svetového pohára v lyžovaní vo Vysokých Tarách-1977, propagačné tlačoviny kvlastným aktivitám a prevzatým výstavami				2000	lyžovanie (300), zatraktívnenie ponuky výstav z externého prostredia (500), polygrafia k vlastným aktivitám (1000)

**2020 SPRIEVODNÉ AKTIVITY A PROPAGÁCIA**

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
14	<b>Tvorivé dielne pre najmenších</b> (posledná nedeľa v mesiaci)	Pálová, Baláž	Pokračovať v pravidelných sprievodných podujatiach	prilákať do múzea najmä rodiny s deťmi , hravou a zaujímavou formou priblížiť dejiny vedy a techniky		600		0	
15	<b>VTC - valentín vo VTC</b>	Nižníková, Baláž	pokračovanie tradičného podujatia	prilákať do expozície nových návštevníkov		150		100	
16	<b>Mikuláš vo VTC</b>					150			doplnené dodatočne podnet NpM
17	<b>Redizajn webových stránok STM</b>	Melich, Baláž, takáč		zefektívniť a zmodernizovať existujúcu webovú stránku STM, prispôsobiť ju moderným štandardom, a prepojením an SS		2500	termín ukončenia máj 2020	2500	
18	<b>Vydať 0-ovú euro bankovku ML STM (máj 2020)</b>	Melich, Hájek	spropagovať zbierky Múzea letectva			11050	termín ukončenia máj 2020, NM	*	* bude 100 % návratnosť
						24200		11400	

Košice, 8.11.2019

Šullová

## 2020 KNIŽNICA A ARCHÍV

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	Prechod na iný katalogizačný systém	Lobodová, Hlávková					NEDORIEŠENÉ 2019		
2	Mobiliár pre Knižnicu STM-ML (Regálové vybavenie)	Hájek, Ondreják		uloženie knižničného fondu priradeného do P-4 Knižnice v STM-ML		1000		470	nedodaná špecifikácia
3	Nákup do knižničného fondu odbor letectvo	Ondreják				300	žiadané v PP na KF 800 Eur	300	
4	Nákup do knižničného fondu odbory kovárstvo, hutníctvo	Lobodová, Jahodová				200	žiadané v PP na KF 800 Eur	200	
2	Nákupy do KF podľa požiadaviek*							300	
								<b>1270</b>	

Košice, 8.11.2019

Šullová

\* doplnené 3.1.2020

2020 NEZARADENÉ / BEZ PRIAMEHO SÚVISU S ODBORNÝMI MÚZEJNÝMI ČINNOSŤAMI / **Z á m e r y** PREVÁDZKA

POR. Č.	NÁZOV PROJEKTU	GARANT	ZÁMER	CIELE	FINANCIE SPOLU	ŽIADANÉ Z ROZPOČTU STM	POZNÁMKA	Schválené z ROZPOČTU STM	Položky
1	MD: Vymaľovanie priestorov pokladne a okolia pokladne v hale A T: V. 2020	Kačírek		Vyspravenie poškodených stien, odstránenie plesní a výmalba priestorov		5000			
2	MD: Zateplenie kancelárií v hale B T: I. 2020	Kačírek		Odstránenie úniku tepla z kancelárií múzea a zníženie nákladov na vykurovanie kancelárií. Pôvodnú izoláciu tvorila sklená vata, ktorá už nezodpovedá súčasným hygienickým štandardom, ktorá bola odstránená a nebola nahradená novou. V súčasnosti múzeum disponuje 3 cenovými ponukami, z ktorých je možné vybrať realizátora zateplenia.		5000			
3	Md: Zametacia metla T: III. 2020	Kačírek		Údržba, čistota expozičných priestorov		249			
4	MD: Rekonštrukcia osvetlenia v expozícii T: V. - X. 2020	Kačírek		Skvalitnenie osvetlenia a zníženie energetickej náročnosti osvetlenia v expozícii – hala A a B Nedostatočné osvetlenie expozície – nebezpečenstvo zranenia návštevníkov – pri šere možnosť zakopnutia návštevníkov na nerovnej podlahe Nasvietenie najvýznamnejších exponátov		5000			
5	MD: Kovové schody	Kačírek		Kovové schody na kofajisko, ktoré je súčasťou expozície STM-Múzea dopravy, sú prehrdzavené a hrozí prelomenie jednotlivých stupňov schodiska a úraz návštevníkov. Schody (2 kusy) je potrebné vyrobiť na mieru.		5000			
6	MD: Koberec do výstavnej miestnosti	Kačírek		Nahradenie pôvodného, už zošlapaného a poškodeného koberca novým kvalitnejším. Pôvodný koberec bude nahradený po ukončení výstavy „Čaro bakelitu“ v septembri 2020 vo výstavnej miestnosti.		3500			
7	STM KE: Doplnenie expozície zubná technika - doplnenie koberca aj do II. Miestnosti expozície - nezrealizovaný v čase sprístupnenia	Lobodová (Ďuricová)				800	presunuté do expo (prezentačná činnosť)		o koberec, obštie, pokládka

23749



8	STM KE: Doplnenie expozície zubná technika - dokúpenie LED svietidiel 2 ks	Lobodová (Ďuricová)	Doosvetlenie častí expozície - "knižnica" a "história zubného lekárstva"		1500	presunuté do expo (prezentačná činnosť)		0	CLS Sapphire - totožný model s už nainštalovanými
9	STM KE: Koberec do expozície Z dejín fyziky na Slovensku	Lobodová (Ďuricová)	Výmena koberca v expozícii z roku 1995		1300			0	koberec 13 x 7 m
10	STM KE: Výmena okien v expozícii Astronómia	Lobodová (Ďuricová)	výmena okien na bývalej AB 2. poschodie - komplex expozícia astronómie a planetárium		20 000				
11	Rekonštrukcia osvetlenia expozícia Elektrotechnika	Majerník (Duka)	výmena osvetlenia vitrín v dvojexpozícii elektro		20 000	podaná v rámci PP na rok 2020 I. etapa celkovej reінstalácie expozície 54 800 Eur vrátane komplexnej výmeny osvetlenia			
12	Úprava exteriéru STM-ML	Hájek	terénne úpravy, úprava vstuov, ošetrovanie konštrukcií hangárov, obnova náterov, vymedzenie návštevnických zón (zábrany)		2000				
13	Osvetlenie expozície Letecké konštrukcie - hangár č. IV	Hájek	svietidlá pre expozíciu -		5000	lištový systém bol zrealizovaný v roku 2018/2019			CS Led 10 ks (4250); práca - montáž (500); nastavenie (250)
14	Oprava fasády administratívnej budovy (depozitáre + dielne)	Hájek			15 000	po výmene okien			
15	Impregnácia šindľovej strechy v MKRŠ v Medzeve	Majerník	konzervovanie šindľov		4 000				
					93 349				

Košice, 8. 11. 2019

Šullová

Poznámky:

osobitne na SRaS MK SR v rámci opráv budov budú predkladané na rok 2020 (upresní EPN):

Názov projektu: **Obnova úzkorozchodnej železničky „NAJVOG“** (projektová dokumentácia)  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 20 000,- €

Názov projektu: **Revitalizácia námestia pred Skladom soli (projektová dokumentácia)**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 15 000,- €

Názov projektu: **Varňa František – oprava fasády + odvodnenie objektu (havarijný stav)**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 25 000,- €

Názov projektu: **Objekt ČETERNE – statické narušenie budovy**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 37 000,- €

Názov projektu: **Objekt GÁPEL – obnova omietok a fasády + oprava stropu (havarijný stav)**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 60 000,- €

Názov projektu: **Vysoká pec Vlachovo / Huta Karol – údržba podľa ProMonumenta – I. etapa**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách) I. etapa: 62 000 Eur

Názov projektu: **NKP Kaštieľ Budimír – oprava havarijného stavu**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 30 000 Eur Názov

projektu: **Sanácia objektu AB v STM-Múzeu letectva v Košiciach**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 138 600 Eur

Názov projektu: **Sanácia stavebného objektu Expozície cestnej dopravy v STM-Múzeu letectva v Košiciach**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 124 300 Eur

Názov projektu: **Sanácia stavebného objektu Galéria prezidentských lietadiel I. v STM-Múzeu letectva v Košiciach**  
Rozpočet (odborný odhad nákladov v položkách): 332 500 Eur Názov

projektu: **Strecha Hlavná 88** Rozpočet: 180 000 Eur Názov

projektu: **"Toalety Hlavná 88"** Rozpočet: 20 000 Eur

## 2020 Návyhы projektov financovaných z rozpočtu STM /BEZ PP/

	Odborná činnosť	Financie spolu	Žiadané z rozpočtu STM	Schválené	Pozn.
1	Odborná ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov		48 121	34 560	
3	Metodická činnosť		4 160	0	vo VVČ a PP
4	Edičná činnosť		nedododané	7100	*** možné čerpanie pomernej čiastky 5200 Eur z VVČ
5	Knižnica a archív		1500	1270	z toho 800 PP nákup KF
2	Vedeckovýskumná činnosť		6 550	9 000	
6	Prezentačná činnosť		31 846	22 870	z toho 2500 z PP nákup ZP, 5000 podľa zámeru reinštalácie expo autodopravy v STM-MD
7	Spríevodné aktivity a propagácia		24050	11400	plus 0-eurová bankovka (11 050)
8	Iné		93 349		

Košice, 8. 11. 2019, upravené 3. 1. 2020

Šullová

<b>Kontrakt na rok 2020</b>	
<b>Realizácia základných odborných múzejných činností</b>	
Odborná ochrana a bezpečnosť ZP	34560
Metodická činnosť	0
Edičná činnosť ***	7100
Knižnica a archív	1270
	<b>42930</b>
<b>Vedeckovýskumná činnosť ***</b>	<b>9 000</b>
<b>Sprístupňovanie ZP...prostredníctvom výstav, expozícií..</b>	
Prezentačná činnosť	22 870
Spr. aktivity a propagácia /Noc múzeí,.../	11400
	<b>34270</b>
<b>Spolu ***</b>	<b>81 000</b>
edičná činnosť 5200 Eur aj vo VVČ	

**PLÁN ODBORNÉHO OŠETROVANIA ZBIERKOVÝCH PREDMETOV V SPRÁVE STM NA ROK 2020**

+ odborné ošetrovanie DEPOZITOV, VÝPOŽIČIEK A NÁJMOV podľa zmluvných záväzkov

**Pracovisko Košice, Hlavná 88**

P. č.	Prír. číslo	Evid. číslo	Názov ZP	Vyžadované odborné ošetrovanie	Požad. termín ošetrovania	Zodpoved. za rešt. a konzerv.	Účel	zbierka	kusov
1.	1960/08254	Fy 00204	Váhy analytické	reštaurovanie	priebežne		prezentácia v expozícii Fyziky	Fy	1
2.	2017/00171	Fy 01386	Fontána herónova	konzervovanie	priebežne		prezentácia v expozícii Fyziky	Fy	1
3.	1979/00069	Fy 01102	Kukátko stereoskopické	reštaurovanie	priebežne		prezentácia v expozícii Fyziky	Fy	1
4.	2018/00271	Ch 00576	Mixér ručný	konzervovanie	priebežne		nový ZP, preventívne ošetrovanie	Ch	1
5.	2018/00178	BaS	Obchodná váha	reštaurovanie	január-február		nová expozícia-Sklad soli	BaS	1
6.	1977/00041	Ko 00467	Kováčske náradie <b>80 ks</b>	konzervovanie	priebežne	Sedlák	depozitár	Ko	80
7.	1969/10907	Ba 00686	Svietnik-lajchtár	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1
8.	1953/03723	Ba 00449	Svietnik-lajchtár	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1
9.	1981/00118	Ba 00903	Lampa akumulátorová	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1
10.	1972/11723	Ba 00715	Lampa karbidová	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1
11.	1966/01752	Ba 00115	Kahanec sicílsky olejový	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1
12.	1970/10680	Ba 00701	Kahanec liatinový	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Ba	1

13.	1959/07465	Geo 00286	Teodolit Süss	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Geo	1
14.	1948/00498	Geo 00098	Klince meračské	reštaurovanie	priebežne		depozitár	Geo	1
15.	1979/00081	Geo 00803	Prístr. na reštitúciu leteckých snímok	iba stôl, reštaurovanie	priebežne		depozitár	Geo	1
16.	2016/00105	Str 00886	Závitorez - vrátidlo kľúč na rezanie závitov	konzervovanie	priebežne		depozitár	Str	1
17.	2014/00166	Str 00858	Kovoobrábací sústruh	konzervovanie	priebežne		depozitár	Str	1
18.	1949/2003	D 00045	Rádioprijímač Kongres	reštaurovanie	priebežne		depozitár	D	1
19.	1956/6118	D 00173	Pult mixážny	konzervovanie	priebežne		depozitár	D	1
20.	1962/9212	D 01365	Zvukovody (2 ks)	konzervovanie	priebežne		depozitár	D	2
21.	1972/11564	D 01451	Rádio Philips 67A	reštaurovanie	priebežne		depozitár	D	1
22.	1983/65	D 01625	Rádio Trio Koncert Telefunken	reštaurovanie	priebežne		depozitár	D	1
23.	1995/80	E 01547	Rádio Tesla Riava	reštaurovanie	priebežne		depozitár	E	1
24.	1990/00038	Hu 01565	Valcovačka DUO - pracovná časť	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
25.	1990/00402	Hu 01716	Tvrdomer	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
26.	1959/07666	Hu 00350	Tvrdomer Rockwell PR IV. s diamantovým hrotom	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
27.	1990/00289	Hu 01695	Pec muflová	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
28.	1990/00290	Hu 01696	Pec muflová	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1

29.	1970/10961	Hu 01123/3	Bubon na cistenie zvoncov	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
30.	1970/10961	Hu 01123	Klát na pukovanie	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
31.	1958/07459	Hu 00038	Silovalec hydraulický	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
32.	2015/00100	Hu 02413	Koleso	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
33.	1990/00137	Hu 01559	Súčiastka motora PA 4	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
34.	1990/00138	Hu 01560	Výfuk na traktor Zetor	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
35.	1990/00139	Hu 01561	Teleso čerpadla	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
36.	1990/00140	Hu 01562	Potrubie výfukové Zetor	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
37.	1990/00141	Hu 01563	Teleso hydropohonu Sauer	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
38.	1990/00134	Hu 01556	Krabica na závesné zar. Tatra-Liaz	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
39.	1990/00133	Hu 1555	Strmeň ventilu	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
40.	1956/01413	Hu 00992	Triedič na drevné uhlie	konzervovanie	1. štvrťrok		depozitár	Hu	1
41.	1952/03562	Ho 00078	Hodiny kameninové	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1
42.	1954/03886	Ho 00085	Hodiny nástenné rámové	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1
43.	1979/00019	Ho 00401	Hodiny nástenné kyvadlové	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1
44.	1984/00179	Ho 00483	Hodiny stolové Jog Georg Paschuth	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1

45.	1950/03326	Ho 00072	Hodiny stolové	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1
46.	1952/03570	Ho 00079	Hodiny francúzske	reštaurovanie	priebežne	Kováč	expozičia	Ho	1
48.	1961/08942	Geo 00724	Glóbus	čiastočne externe	2020			Geo	1
49.		DB-Z 00016	Maketa korčekového rýpadla 160/60	doplnenie akrylátového krytu	polrok 2020	Kováč	výstava	DB-Z	1
50.		DB-Z 00097	Drevený model stavebnej konštrukcie lode	doplnenie akrylátového krytu	polrok 2020	Kováč	výstava	DB-Z	1
51.	1965/09966 1970/11477 1965/11686	D 01371 D 01441 D 01464	Ústredňa telefónna elektromechanická Telefón Telefón	sfunkčnenie	1. polrok 2020	externe	expozičia	D	3
52.	2005/00046	E 01353	Marxov generátor	sfunkčnenie	1. polrok 2020	externe	expozičia	E	1
53.	2006/00001	E 07371	Transformátor Teslov VTTC 1,5 kW	sfunkčnenie	1. polrok 2020	externe	expozičia	E	1
<b>Pracovisko Košice, STM-Múzeum letectva</b>									
P.č.	Prír. číslo	Evid. číslo	Názov ZP	Vyžadované odborné ošetrovanie	Požad.termín ošetrovania	Zodpoved. za rešt. a konzerv.	Účel	Zbierka	kusov
1.	2016/00096	L01264	Vrtuľník Mi - 8 PS9 č.2839	Nástrek trupu, kompletne <b>reštaurovanie</b> reduktora vrtuľníka, rotorových listov a pilotného priestoru.	1. polrok	Šivecký, Búrik	prezentácia	L	1
2.	2000/00017	L00956	Mig-15	<b>Reštaurovanie</b> trupu a krídla, II. etapa	priebežne	Šivecký, Búrik	prezentácia	L	1
4.	2004/00033	L 01004	Lietadlo Fantan Q5/A5	Oprava krídiel, <b>reštaurovanie.</b>	priebežne	Šivecký, Búrik	prezentácia	L	1

5.	1951/03010	L 00742	Skriňa kľuková	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
6.	1951/03008	L 00740	Reduktor	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
7.	1951/03020	L 00698	Hriadeľ kľukový	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
8.	1955/04048	L 00783	Hriadeľ kľukový	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
9.	2017/00190	Str 00899	Automobil nákladný Praga RN	reštaurovanie	1. polrok	Kollár, čiasťočne externe	prezentácia	Str	1
10.		Str 00821 Str 00835 Str 00825 Str 00843	historické vozidlá pozn. + ošetrovanie vonkajšieho vzhľadu všetkých vystavených exponátov pred sezónov a po sezóne	konzervovanie čiastočné	priebežne	Kollár	prezentácia	Str	4 +
11.	-	nájom	JAK-40	konzervovanie		Šivecký, Búrik	prezentácia	-	1
12.	-	nájom	TU	konzervovanie		Šivecký, Búrik	prezentácia	-	1
13.	-	výpožička	L-39V	reštaurovanie	priebežne	Šivecký, Búrik, Ondreják, Hájek	prezentácia	-	1
<b>Pracovisko Bratislava, STM-Múzeum dopravy</b>									
1.	2014/00008	DB-Z 00074	Vlečný remorkér Šturec	reštaurovanie	priebežne	externe	prezentácia	DB-Z	

V Košiciach, dňa 3. 1. 2020.

Vypracovala: Monika Jahodová



5.	1951/03010	L 00742	Skriňa kľuková	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
6.	1951/03008	L 00740	Reduktor	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
7.	1951/03020	L 00698	Hriadeľ kľukový	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
8.	1955/04048	L 00783	Hriadeľ kľukový	konzervovanie	1. polrok	Šivecký, Búrik	depozitár	L	1
9.	2017/00190	Str 00899	Automobil nákladný Praga RN	reštaurovanie	1. polrok	Kollár, čistočne externe	prezentácia	Str	1
10.		Str 00821 Str 00835 Str 00825 Str 00843	historické vozidlá pozn. + ošetrovanie vonkajšieho vzhľadu všetkých vystavených exponátov pred sezónov a po sezóne	konzervovanie čiastočné	priebežne	Kollár	prezentácia	Str	4 +
11.	-	nájom	JAK-40	konzervovanie		Šivecký, Búrik	prezentácia	-	1
12.	-	nájom	TU	konzervovanie		Šivecký, Búrik	prezentácia	-	1
13.	-	výpožička	L-39V	reštaurovanie	priebežne	Šivecký, Búrik, Ondreják, Hájek	prezentácia	-	1
<b>Pracovisko Bratislava, STM-Múzeum dopravy</b>									
1.	2014/00008	DB-Z 00074	Vlečný remorkér Šturec	reštaurovanie	priebežne	externe	prezentácia	DB-Z	

V Košiciach, dňa 3. 1. 2020.

Vypracovala: Monika Jahodová

