

**Průběžná zpráva o plnění dlouhodobé
koncepce rozvoje výzkumné organizace
Národní muzeum za rok 2022**

Osnova zprávy

1. Shrnutí činnosti VO v roce 2022	3
1.1 Celkový souhrn.....	3
1.2 Naplňování celkového cíle koncepce.....	4
1.3 Aktivity organizace	5
2. Užití institucionální podpory a zajištění dalších zdrojů na rozvoj VO v r. 2022	8
2.1 Přehled použití podpory v roce 2022	8
2.2 Zajištění dalších zdrojů pro rozvoj výzkumu	11
2.3 Využití IP DKRVO k rozvoji organizace.....	27
3. Plnění cílů koncepce v roce 2022 a dosažené výsledky.....	28
3.1 Shrnutí plnění cílů v roce 2022	28
3.2. Plnění dílčích cílů podle jednotlivých oblastí	36
3.3 Plnění kontrolovatelných cílů a plánovaných výsledků koncepce v r. 2022.....	64

1. Shrnutí činnosti VO v roce 2022

1.1 Celkový souhrn

Rok 2022 se již konečně nesl v duchu postupného rozvolňování opatření spojených s pandemií, což se projevilo jak v samotném chodu instituce, návštěvnickém provozu výstav a expozic, tak samozřejmě i v oblasti vědy a výzkumu. Konečně tak bylo možné využívat důležité zdroje a prameny z knihoven, archivů a sbírkových institucí, které byly v minulých letech buď zavřené nebo měly omezený provoz, jak v ČR, tak i v zahraničí. Zároveň se opět otevřela možnost cestování do zahraničí jak za účelem bádání v institucích, tak v rámci terénního výzkumu. Mezi nejdůležitější události letošního roku v NM lze bezesporu zařadit otevření nové stále historické expozice s názvem *Dějiny* v březnu v Historické budově Národního muzea. Expozice zachycuje minulost českých zemí od 8. století až do první světové války a jedná se tak o ojedinělý muzejní projekt v ČR jak rozsahem, tak i množstvím sbírkových předmětů ilustrujících tak dlouhý časový úsek. S vazbou na otevření nových expozic NM v tomto roce spustilo novou mobilní aplikaci, která již během roku získala řadu ocenění včetně nejlepší aplikace roku. U příležitosti 80. výročí operace Anthropoid byl zahájen celorepublikový projekt, jehož koordinace se ujalo NM. Projekt připomínal nejen výročí operace Anthropoid a další významné události roku 1942, ale také osudy obyčejných lidí. Byly spuštěny speciální stránky www.1942.cz ke zveřejňování akcí, které se v souvislosti s projektem konaly. NM společně s Vojenským historickým ústavem Praha připravilo výstavu *Nikdy se nevzdáme!*, jež připomíná realitu Protektorátu Čechy a Morava i události a osudy spjaté s druhým stanným právem v období mezi 27. květnem a 3. červencem roku 1942. V neposlední řadě lze jak z pohledu aktuálnosti tématu, tak z pohledu popularizace vědy a výzkumu zmínit unikátní enviromentální výstavu *ZeMě* otevřenou v květnu v Historické budově NM. Výstava je zaměřena na širokou veřejnost a jejím cílem je zprostředkování srozumitelnou formou témat týkajících se udržitelnosti s vazbou na každodenní aktivity obyvatel ČR. Mezi nejvýznamnější vědecké objevy a zároveň dobré příklady úspěšné spolupráce lze uvést studii, kdy NM svou účastí na projektu vedeném vědci z Univerzity v Yorku, ve Vídni a Harvard Medical School ve spolupráci s Akademií věd ČR zásadně přispělo k objasnění migrace do Británie v době bronzové. Studie *Large-scale migration into Britain during the Middle to Late Bronze Age*, která vyšla v prestižním časopise *Nature* odhalila, že mezi lety 1300–800 před Kristem došlo k rozsáhlému přesunu lidí z území západní Evropy (dnešní Francie a Belgie) na území Británie a byla tak nahrazena zhruba polovina předků obyvatelstva jihovýchodní Británie. Dalším z úspěchů, který je s vazbou na výsledky vhodné zmínit, je ocenění nejhezčí kniha roku 2021 pro mimořádnou třísvazkovou monografii dr. Lubomíra Sršně *Malované závěsné portréty*, která představuje završení jeho mnohaletého výzkumu a byla uplatněna ke konci roku 2021.

Vědecká a výzkumná činnost NM v roce 2022 v rámci IP DKRVO probíhala na úrovni přírodovědných i společensko-vědních oborů ve všech 26 výzkumných oblastech, 100 dílčích cílech a bylo řešeno přes 70 kontrolovatelných cílů. Paralelně s IP DKRVO řešilo NM v roce 2021 celkem 38 projektů různých dotačních programů a zaměření. V rámci IP DKRVO byl výzkum z velké části zaměřen také na dokončení a uplatnění výsledků s vazbou na cíle z předchozích let. Výsledkem je aktuálně celkem 302 uplatněných výsledků, ze kterých 276 vzniklo v rámci IP DKRVO. Z toho v rámci výsledků je například 74 článků na WoS (Jimp), 40 článků na SCOPUS (Jsc) a 27 odborných knih (B). Ze zmíněných přesunutých výsledků z předchozích let se v letošním roce podařilo většinu uplatnit a stanovená kvóta celkového počtu uplatněných výsledků pro letošní rok byla splněna. Do zmíněného přehledu ještě nejsou zahrnuty výsledky projektů NAKI a GAČR za letošní rok, takže výsledný počet výsledků, které budou hlášeny do RIV23 (sběr v roce 2023) bude vyšší. I tak byl u některých oblastí patrný nižší počet výsledků s dozvukem negativních faktorů způsobených pandemií. Díky zlepšení situace v letošním roce bylo možné obnovit realizaci terénního přírodovědeckého či archeologického výzkumu například v Súdánu, Sýrii či Jižní Americe. V letošním roce se začaly postupně také vracet konference, workshopy a semináře z virtuálního zpět do fyzického prostředí.

NM v letošním roce realizovalo 31 výstavních projektů, které jsou blíže popsány v kapitole 1.3. V rámci odborných složek nevznikla žádná významná organizační změna. Pokračovala modernizace jak ICT infrastruktury z hlediska rozšiřování cloudových služeb, softwarových nástrojů a aplikací, datové konektivity a uložení dat, tak modernizace přístrojového a laboratorního vybavení.

1.2 Naplňování celkového cíle koncepce

Celkový cíl koncepce IP DKRVO 2019–23 byl v jejím čtvrtém roce 2022 naplňován ve všech aspektech. Důraz byl zejména kladen na dokončení a uplatnění výstupů s vazbou na cíle z předchozích let, ze kterých se podařilo většinu uplatnit. Proto lze očekávat, že bude po uplatnění enormního množství výsledků, které jsou aktuálně v tisku, celkový počet výsledků oproti předchozím letům mimořádný. Jak v přírodních, tak humanitních oborech byl kladen důraz na udržení standardu kvality prováděného výzkumu a následných studií. Důkazem toho jsou oceňované publikace či výstupy v prestižních vědeckých časopisech typu Science a Nature. I tak byly dopady zejména restrikcí spojených s pandemií z předchozích dvou let v letošním roce patrné. Jedním z efektů bylo, že zejména u přírodních vědeckých oborů byla řada podkladů pro publikační výstupy zejména v loňském roce vyčerpána a bez nových dat spojených zejména s terénním výzkumem by byl při pokračování krize propad v počtu uplatněných výsledků exponenciální. Předchozí náročné období přineslo minimálně zkušenost s plánováním výstupů na delší období, která bude určitě zohledněna při přípravě koncepce na další pětileté období 2024–28. Tematická příprava na úrovni oblastí a případných dílčích cílů výzkumu (výzkumných záměrů) byla zahájena již s předstihem v letošním roce. Důraz je proto kladen na flexibilitu a širší záběry témat, aby se alespoň dle možností eliminovalo riziko zpoždění, v horším případě nahraditelnosti v řešitelských týmech. Stále tak ale zůstávají témata, kterými se zabývá jen velmi úzká skupina odborníků jak v ČR, případně v Evropě či ve světě. Vědecká činnost v nastaveném plánu koncepce probíhala jak na úrovni základního, tak aplikovaného výzkumu a primárně vycházela ze sbírkových fondů NM a prostředí, ze kterého tyto sbírky pocházejí. V rámci aplikovaného výzkumu se ukázaly velmi perspektivní a s vysokým potenciálem výstupy typu specializované veřejné databáze, kterých v plánech na budoucí období významně přibývá. Je otázkou, jestli tento proces urychlila pandemie či se jedná o globální trend, ale je již zcela běžné publikovat s DOI samostatné datové sady a zejména poptávka po zpřístupnění vědeckých dat a informací výrazně narůstá. Proto bude tento druh výstupu aplikovaného výzkumu dále více podporován a rozvíjen i vývojem prostředí a nástrojů pro publikaci dat v prostředí ICT infrastruktury NM. Kromě IP DKRVO byla vědecká činnost realizována v projektech různých dotačních programů, zároveň byly podány nové projekty například NAKI a GAČR pro zachování kontinuity výzkumu a rozvoje dalších tematických a aktuálních oblastí. V rámci podpory výzkumu a vývoje byl v roce 2022 a bude nadále kladen důraz na rozvoj informační a komunikační infrastruktury NM, která má na vědecko-výzkumnou činnost přímý dopad. Zejména z pohledu již zmiňovaného trendu, který zahrnuje i samotnou digitalizaci sbírkových předmětů a zejména dat, která představují. Prostředky z IP DKRVO byly zároveň efektivně využity mimo jiné na obnovu a modernizaci přístrojového a laboratorního vybavení i investičního charakteru, ke kterému pozitivně přispělo zejména navýšení rozpočtu. Nadále probíhala podpora národních i mezinárodních spoluprací různého charakteru. Veškeré aktivity byly tak směřovány nejen k naplňování cílů samotné koncepce, ale také k rozvoji a podpoře vědy a výzkumu jako takových.

1.3 Aktivity organizace

V oblasti mezinárodní a národní spolupráce NM pokračovalo v trendu z předchozích let. Aktuálně evidujeme 21 aktivních spoluprací, většinou ve formě smluv o spolupráci nebo memorand o porozumění, zaměřených na terénní výzkum, výměnu zkušeností a prezentaci výsledků VaV formou publikačních výstupů či výstav. Významným pilířem je také nesmluvní spolupráce v podobě partnerství se zahraničními institucemi, zejména zaměřená na výměnu zkušeností, informací a dat a vzájemnou podporu VaV činnosti, přípravu publikací či projektů jak z oblasti přírodních, tak i humanitních věd. Podobných spoluprací evidujeme letos 63.

Ze smluvních spoluprací lze zmínit např. memoranda o porozumění s Národním palácovým muzeem a Národním tchajwanským muzeem v Taipei (Tchaj-wan), na základě memorand se muzea stala sesterskými muzei, která budou spolupracovat na vědeckých projektech, výstavách či stážích odborných pracovníků. Sbírky Národního palácového muzea zahrnují předměty z osmi tisíc let dlouhé čínské historie od neolitických dob po konec říše Čching. Národní tchajwanské muzeum je nejstarším muzeem na Tchajwanu a zaznamenává jeho vývoj v oblasti antropologie, vědy o Zemi, zoologie a botaniky. Za zmínku stojí také Memorandum o spolupráci s University of New South Wales, Sydney (Austrálie) na projektu „Production of a Robust Classification and Identification Key of the Halyomorpha Complex and Allied Taxa“ v letech 2022–2024.

Národní spolupráce s jinými VO pokračovala zejména v projektové činnosti. Zmínit lze např. spolupráci s Geologickým ústavem AV ČR, Západočeským muzeem a Českou zemědělskou univerzitou na projektu „Vliv prostředí na vzestup a pád nejstarších rostlinných společenstev, která osídlila silurské vulkanické ostrovy Pražské pánve (Česká republika)“ nebo s VŠCHT na projektu „Archeologické předměty s aplikovanými emaily – přínos archeometrie pro poznání výrobních technologií“. Spolupráce probíhá i v oblasti příprav expozic, např. s Lobkowicz Collections na přípravách nové expozice v rodném domě Antonína Dvořáka v Nelahozevsi nebo s Městem Podbořany na přípravách expozice a prezentace dějin Volyňských Čechů. V oblasti nesmluvních spoluprací evidujeme 56 takovýchto případů.

Příkladem úspěšné spolupráce mezi VO je skutečnost, že NM svou účastí na projektu vedeném vědci z Univerzity v Yorku, ve Vídni a Harvard Medical School ve spolupráci s Akademií věd ČR zásadně přispělo k objasnění migrace do Británie v době bronzové. Studie *Large-scale migration into Britain during the Middle to Late Bronze Age*, která vyšla v prestižním časopise *Nature* odhalila, že mezi lety 1300–800 před Kristem došlo k rozsáhlému přesunu lidí z území západní Evropy (dnešní Francie a Belgie) na území Británie a byla tak nahrazena zhruba polovina předků obyvatelstva jihovýchodní Británie. Analýza DNA téměř 800 pravěkých lidí, z nichž přes 100 bylo právě ze sbírek NM, ukázala i to, že keltské jazyky se do Anglie dostaly mnohem dříve, než se předpokládalo, a také, že na ostrově lidé lépe snášeli mléko. Výsledky studie současně naznačují, že spíše než o násilnou invazi nebo jedinou velkou migraci se jednalo o trvalé kontakty mezi Británií a pevninskou Evropou v průběhu několika staletí, jako byly cesty obchodníků či smíšená manželství.

NM nezůstalo stranou ani v otázce podpory Ukrajiny zasažené válečným konfliktem. Kromě přímé humanitární pomoci ukrajinským uprchlíkům poskytlo materiály pro záchranu ukrajinských kulturních památek ohrožených válkou v hodnotě přibližně 2 mil. Kč. Stalo se tak na základě Usnesení vlády ČR ze dne 6. dubna 2022 č. 287 k poskytnutí bezprostřední pomoci při ochraně ohroženého ukrajinského kulturního dědictví. V květnu proběhnu ve spolupráci s Českým výborem ICOM benefiční večer *Hvězdy září pro Ukrajinu*, kde byla zahájena sbírka na pomoc ukrajinským muzeím a na záchranu ohroženého kulturního dědictví na Ukrajině. Kromě toho byl zaměstnanci NM pořádány akce pro ukrajinské děti (např. exkurze do NM, příměstský tábor pro děti z Ukrajiny nebo paleontologické aktivity pro adaptační skupinu ukrajinských žáků).

NM plnilo své poslání v oblasti popularizace vědy formou expozic a výstav. V březnu 2022 NM otevřelo novou stálou expozici s názvem *Dějiny*, která zachycuje minulost českých zemí od 8. století až do první světové války. V sedmi sálech na celkové ploše 1300 m² je k vidění na 2000 exponátů – od nejmenších předmětů, jako jsou středověké šperky nebo drobné artefakty dokumentující každodenní život lidí, až po největší exponát v podobě arcibiskupského kočáru z 18. století. Jedná se tak o ojedinělý muzejní projekt v ČR jak rozsahem, tak i množstvím sbírkových předmětů ilustrujících tak dlouhý časový úsek. Letos bylo realizováno 31 výstavních projektů, včetně 3 krátkodobých výstav v rámci cyklu *Svět ve vitrině*, který představuje zajímavé předměty a sbírky z rozsáhlého fondu Náprstkova muzea (*Kráska, Mapuche a Milan Stuchlík, Afrika mnoha tváří*) a 10 krátkodobých výstavek v Českém muzeu hudby,

věnovaných známým osobnostem hudební scény. Kromě toho se v Historické budově NM konala již podruhé výstava *Czech Press Photo*.

U příležitosti 80. výročí operace Anthropoid byl zahájen celorepublikový projekt, jehož koordinace se ujalo NM. Projekt připomínal nejen výročí operace Anthropoid a další významné události roku 1942, ale také osudy obyčejných lidí. Byly spuštěny speciální stránky www.1942.cz ke zveřejňování akcí, které se v souvislosti s projektem konaly. NM společně s Vojenským historickým ústavem Praha připravilo výstavu *Nikdy se nevzdáme!*, jež připomíná realitu Protektorátu Čechy a Morava i události a osudy spjaté s druhým stanným právem v období mezi 27. květnem a 3. červencem roku 1942. Výstava byla otevřena v den výročí atentátu na Reinharda Heydricha 27. května 2022. Na tuto výstavu The National Archives z Velké Británie zapůjčil dva unikátní dokumenty, které byly k vidění v ČR poprvé – šlo o písemné informace pro Winstona Churchilla týkající se atentátu a korespondenci mezi zástupcem šéfa britské tajné služby Colinem Gubbinsem a plukovníkem Františkem Moravcem ze dne 30. 5. 1942. Výstavu doplňuje také menší výstava s názvem *Hrdinovia odboja* připravená Slovenským národním muzeem a Vojenským historickým ústavem Bratislava, která ilustruje odboj a odpor části slovenské společnosti proti fašismu. Kromě toho v Londýně v budově Velvyslanectví ČR byla k vidění putovní výstava *Nikdy se nevzdáme!*, zaměřená především na kontext československo-britské spolupráce v oblasti výcviku československých parašutistů a jejich pobytu ve Velké Británii před samotným seskokem.

Velkým tématem byla v NM otázka udržitelnosti. V květnu 2022 byla otevřena výstava *ZeMě*, která představuje téma udržitelnosti prostřednictvím konkrétních praktických příkladů z každodenního života a nabádá k zamyšlení nad tím, co může jednotlivec udělat pro svět kolem sebe. Jedná se o první výstavu v NM, která se zabývá čistě tématem udržitelnosti a šetrného přístupu k životnímu prostředí. Samotné provedení výstavy je unikátní v tom, že podporuje udržitelnost i svým provedením – z velké části je postavena z recyklovaného materiálu předchozí výstavy *Sluneční králové* a je koncipována tak, aby se materiál i koncept použitý ve výstavě, včetně AV softwaru, mohl po úpravě použít i v další výstavě. Současně s otevřením výstavy *ZeMě* proběhl již tradiční projekt *City Nature Challenge 2022*, který spojuje širokou veřejnost a profesionální přírodovědce ve společné aktivitě pozorování městské přírody. Tyto projekty jsou součástí koncepce udržitelného rozvoje NM, která má za cíl zlepšit ekologickou stopu instituce jako takové a zaměřuje se jak na problematiku efektivní spotřeby instituce, zejména jejích budov, v oblasti energetiky, vody či materiálů, tak i na přístup k veřejnosti a osvětlu. V květnu se také konal první ročník akce *IAS Bioblitz – Czech Republic*, která má za cíl zmapovat rozšíření vybraných invazních druhů především v chráněných územích ČR, a to pomocí fotografií, které laická veřejnost může nahrávat do aplikace iNaturalist. Na akci se kromě NM podílely Agentura ochrany přírody a krajiny a Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. S tématem udržitelnosti je spjatá také multimediální výstava o inovacích pro udržitelnou budoucnost *SDGs: Innovations for a sustainable Future*, tento projekt Českých center vznikl ve spolupráci s NM a TA ČR. Spolupráce NM a Českých center má dlouhodobý charakter a vyústila v oficiální deklaraci, aby se obě instituce mohly podílet na různorodých projektech, programech, vzdělávacích aktivitách nebo vyvíjet společné projekty a vzájemnou podporu na mezinárodních akcích v České republice i zahraničí.

V listopadu byla návštěvníkům zpřístupněna výstava *Zneužitá muzea* pořádaná v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu (NAKI II) v projektu *Muzeum dělnického hnutí ve 21. století* (DG18P02OVV045), na kterém NM spolupracovalo s Ústavem pro studium totalitních režimů. Návštěvníci zde mají možnost prohlédnout si dobové předměty ze sbírek stranických muzeí, která vznikala ve druhé polovině 20. století v Československu a sovětských satelitech, a měla za úkol prezentovat vládnoucí komunistickou ideologii. Po roce 1989 muzea hromadně zanikala a jejich sbírky ztratily původní smysl. Prostřednictvím kolekce Sbírkou Muzea dělnického hnutí výstava poukazuje na dějinnou roli a možné způsoby využití zachovalých předmětů v dnešní době.

Z dalších výstav lze zmínit např. výstavu o legendě české a slovenské pop music *Miro Žbirka: Roky a dni, Věra Čáslavská*, připomínající jednu z našich nejvýznamnějších sportovkyň, *Cesta kolem světa za 80 dní* o místech ze slavného románu Julese Vernea nebo výstavu výtvarného umění ze sbírek Muzea romské kultury v Brně s názvem *Otevřená cesta / Phundrado Drom*.

Kromě výstav bylo realizováno 7 workshopů, 21 tvořivých a 39 hudebně vzdělávacích dílen pro děti, 225 exkurzí a komentovaných prohlídek, 134 popularizačních přednášek. Byly realizovány také různé popularizační akce, např. série Mineralogických určovacích besed, kurz pro začínající kroužkovatele nebo oslavy devátého ročníku Mezinárodního dne archeologie v NM. Zaměstnanci NM jsou aktivní z hlediska popularizačních publikačních aktivit – v roce 2022 bylo vydáno celkem 10 popularizačních publikací a 69 popularizačních článků (tištěná i online verze), navíc lze zmínit 43 mediálních výstupů v rozhlase a TV.

Společně s výstavními projekty probíhaly také lektorské a edukační akce. V roce 2022 navštívilo tento typ programů 19 468 žáků a studentů. Celkový počet edukačních programů v roce 2022 činil 45. Během prázdnin v NM proběhlo 6 letních táborů pro děti – *Příměstský tábor pro mladé přírodovědce*, *Příměstský tábor pro mladé historiky v Národním muzeu*, *Příměstský tábor v Přírodovědeckém muzeu*, *Letní příměstský tábor „Letem světem muzeem“*, *Prázdniny v Náprstkově muzeu* a *Letní příměstský tábor „Staň se tovaryšem tradičních řemesel“*.

NM nadále pracuje na rozšíření nabídky svých online projektů. Kromě již tradičních *Online výstav* (celkem 22), přibyla možnost 360° prohlídky výstav pomocí technologie Matterport (v současné době je takto možné prohlédnout 4 výstavy – *Volejbalové 100letí*, *Chleba s máslem*, *Lidová víra a Moderní knižní obálky z muzejní knihovny*). Oblíbené *Muzejní jednohubky* nabízí již 36 krátkých videí s kurátory NM na vybrané téma (historie, archeologie, etnografie nebo hudba), o 8 se zvýšil počet rozhovorů v sérii *Podcast Tajemství Národního muzea* o zákulisí muzejní práce a nejzajímavějších exponátech NM, celkem je nyní v nabídce 26 dílů. Kromě toho bylo NM aktivní i na sociálních sítích, např. na facebookových stránkách *Knižní kultura*, *Přátelé Náprstkova muzea*, *Archeologie antiky*, *Mezinárodní den archeologie*, *Národní muzeum (České muzeum hudby)* nebo *Paleontologická sekce Společnosti Národního muzea*, kde se pravidelně zveřejňovaly popularizační příspěvky věnované jednotlivým tématům.

Koncem března 2022 NM spustilo novou aplikaci pro mobilní zařízení s názvem *Národní muzeum v kapse*, která se v srpnu 2022 rozšířila o další jazykovou mutaci, a kromě češtiny a angličtiny nabízí také ukrajinštinu. Uživatelsky přátelská platforma zpřijemňuje uživatelům návštěvu muzea, doplňuje expozice a výstavy o další informace, přináší zážitky a zábavu formou 3D objektů v rozšířené realitě. Aplikace, která je muzeem provede od zakoupení vstupenek přes jednotlivé expozice až po v rozšířené realitě oživlého ikonického plejtváka myšoka, navíc získala tři významná ocenění. V prestižní oborové soutěži *Zlatý středník*, která hodnotí nejlepší komunikační projekty a firemní média v České republice a na Slovensku, se aplikace *Národní muzeum v kapse* umístila na 1. příčce v kategorii *Mobilní aplikace a inovace*. Zároveň získala ocenění *Red Dot Award* v mezinárodní prestižní soutěži v kategorii *Apps v sekci Brands & Communication Design 2022*. Také odborná porota *IEA (Internet Effectiveness Award)* ji vyhlásila nejefektivnějším digitálním projektem v ČR v oblasti kultury a neziskového sektoru. Druhé místo pak získala v kategorii mobilní aplikace. NM si odneslo také cenu *Grand Prix* za nejlepší projekt celé soutěže. Plánem NM je aplikaci nadále rozvíjet a průběžně aktualizovat.

V roce 2022 na půdě NM probíhaly studentské praxe a stáže pro zahraniční studenty či absolventy zejména v programu ERASMUS+. V roce 2022 bylo v NM evidováno celkem 12 zahraničních stážistů: Přírodovědecké muzeum – 2, Náprstkovo muzeum – 3, České muzeum hudby – 2, Knihovna Národního muzea – 2 a složky mimo odbory – 2 (SVN). Studentských praxí na půdě NM proběhlo celkem 42, z toho: Historické muzeum – 13, Přírodovědecké muzeum – 13, České muzeum hudby – 5, Náprstkovo muzeum – 6, Knihovna Národního muzea – 2 a složky mimo odbory – 3 (SVN – 1, OPN – 2). Proběhly také 3 stáže zaměstnanců NM v zahraničních institucích. V rámci dobrovolnického programu bylo do činnosti NM letos zapojeno celkem 76 dobrovolníků včetně 12 zahraničních, na 78 dobrovolnických pozicích: Historické muzeum – 41, Knihovna Národního muzea – 14, Přírodovědecké muzeum – 5, Náprstkovo muzeum – 10, Českém muzeum hudby – 2 a složky mimo odbory – 6 (SVN – 3, OPN – 2 a KGR – 1).

2. Užití institucionální podpory a zajištění dalších zdrojů na rozvoj VO v r. 2022

2.1 Přehled použití podpory v roce 2022

Použití institucionální podpory v roce 2022

Náklady a výdaje (v tis. Kč / rok)	2022 dle Rozhodnutí	2022 - předpoklad
A. výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	7 154	4 142
B. neinvestiční (provozní) náklady celkem	29 619	28 445
- z toho: platy zaměstnanců	5 900	5 900
- z toho: OON	4 083	4 083
Celkem (A+B)	36 773	32 587
Přepočtený počet pracovních míst osob podílejících se na řešení cílů IP DKRVO	0	0

Na rok 2022 bylo plánováno 10 investic, kdy některé se skládaly z více položek a 4 investice byly převedeny z roku 2021. 9 investic bylo realizováno v plné výši. Ze zbývajících pěti investic se budou 3 převádět v plné výši do příštího roku a ze 2 kumulativních jen nedočerpaná podílová část na část vybavení nerealizovaného v letošním roce. U převedených položek se převážně jednalo o komplikace při dodání v daném termínu do konce roku, kdy dodávky jsou ovlivněny různými negativními faktory způsobenými aktuální situací ve světě. Položky tak budou samozřejmě s konkrétním zdůvodněním převedeny do příštího roku a využity na stejný záměr jako v plánu. U několika případů byly ceny vyšší než předpokládaný odhad při přípravě koncepce v roce 2018. Rozdíl v odhadované ceně pak byl hrazen jako spoluúcast NM z provozních investičních prostředků. Zůstatek v rámci čerpání se předpokládá v provozních nákladech, kdy by neměl přesáhnout povolených 15% celkové neinvestiční dotace na rok 2022. Nedočerpání je důsledkem zejména omezeného režimu některých dodavatelů s ohledem na vývoj energetické krize, jako je tomu například u tiskáren. Takže se bude jednat zejména o prostředky na materiál a služby vázané na tisk publikací. Tyto prostředky, které se budou převádět do příštího roku, budou využity v prvním kvartálu zejména na tisk publikací. Energetická situace v návaznosti na již v loňském roce zmíněnou krizi tiskáren z důvodu nedostatku papíru má společně s narůstající inflací velmi negativní vliv na vývoj cen, který v letošním roce u některých položek přesáhl nárůst 100 % a v příštím roce nelze očekávat zlepšení, spíše naopak. Předpokládaný zůstatek, který se celkově bude pravděpodobně pohybovat (účetnictví ještě není uzavřeno) pod zmíněnou hranicí 15 % z celkové neinvestiční dotace a bude předmětem zprávy na konci ledna, lze za těchto okolností hodnotit jako hospodárny. V roce 2022 NM nepředpokládá žádné výnosy z prodeje uplatněných výsledků základního a aplikovaného výzkumu či experimentálního vývoje.

Prostředky převedené z loňského roku na účet Dlouhodobých záloh byly ve stanovených kategoriích a dle plánu v roce 2022 kompletně vyčerpány. U prostředků, které bude nutné v rámci letošního rozpočtu převést na účet DZ v roce 2022 bude ve finanční zprávě v lednu přesně definované jejich využití a budou v roce 2022 účelně vyčerpány.

Veškeré změny v rozpočtu v kategoriích v rámci platného Rozpisu rozpočtu na rok 2022 (viz tabulka níže) byly v průběhu roku na základě žádosti o změnu schváleny ze strany OVV. V rámci kategorií v tabulce výše k žádným změnám nedošlo.

Plnění platného rozpisu rozpočtu a komentáře ke změnám:

- spotřeba materiálu (501) – náklady v této kategorii byly využity zejména na obalové materiály pro transport vzorků a materiály na jejich uložení v depozitářích a ve sbírce. Dále byly využity na chemikálie a materiály využívané v laboratořích, laboratorní a přístrojové vybavení na jednotlivé analýzy, rozbory a výzkum. Do této kategorie spadají také náklady na sazbu a tisk publikací, které představují poměrně významnou položku této kategorie. V neposlední řadě jde o pohonné hmoty do

vozů využívaných v rámci IP DKRVO k terénnímu výzkumu, expedicím a převozu zkoumaného materiálu. Prostředky byly dále využity na nákup studijního materiálu, který slouží pro další výzkum a také jako srovnávací materiál a odborná literatura. V rámci změny v průběhu roku z důvodu zlepšení podmínek s ohledem na vývoj pandemické situace zejména v zahraničí bylo možné obnovit jak terénní výzkum, tak výzkum ve sbírkách a archivech zejména zahraničních institucí. Z toho důvodu bylo nutné navýšit položku cestovné a využít tak prostředky z jiných kategorií oproti původnímu plánu. Tato změna byla také možná díky prostředkům v kategorii převedených z minulého roku.

- opravy a udržování (511) – náklady byly využity zejména na opravu a údržbu laboratorního a přístrojového vybavení, na kterém probíhá výzkum v rámci plnění výzkumných cílů, případně pro nutné specializované externí restaurátorské, konzervátorské a preparátorské práce.

- cestovné (512) – tyto náklady na cestovné jsou většinou využity na účasti na konferencích, seminářích, workshopech, symposiích, pro badatelskou a výzkumnou činnost ve sbírkách tuzemských a zahraničních institucí, terénní a expediční činnost zejména v zahraničí, účast na jednáních a zasedáních vědeckých kolokvií a rad. Kategorie cestovné byla s ohledem na možná rizika a nejistý vývoj pandemické situace na začátku roku původně notně ponížena a cesty tak omezeny. S ohledem na zlepšující se stav podmínek v průběhu roku bylo možné realizovat řadu zejména zahraničních cest, které byly nutné po pokračující výzkum, kvůli značnému omezení v předchozích dvou letech. Prostředky tak byly v rámci změny převedeny z ostatních kategorií, kde měly nižší prioritu či mohly využít prostředky převedené z loňského roku.

- ostatní služby (518) – náklady na služby byly využity převážně na elektronické informační zdroje, přípravu a dokumentaci vzorků, údržbu laboratorního a přístrojového vybavení, specializované práce, korektury, tiskové služby, grafické služby a další činnosti spojené s podporou vědecko-výzkumné činnosti. V rámci změny v průběhu roku z důvodu zlepšení podmínek s ohledem na vývoj pandemické situace zejména v zahraničí bylo možné obnovit jak terénní výzkum, tak výzkum ve sbírkách a archivech zejména zahraničních institucí. Z toho důvodu bylo nutné navýšit položku cestovné a využít tak prostředky z jiných kategorií oproti původnímu plánu. Tato změna byla také možná díky prostředkům v kategorii převedených z minulého roku.

- mzdové náklady (521) – mzdová alokace na platy byla využita jako motivační prvek za výsledky a aktivity v oblasti VaV formou nadtarifní složky platu pro zhruba 300 zapojených zaměstnanců. Ostatní osobní náklady byly využity formou dohod o provedení práce jak na odbornou činnost, tak převážně na technické práce při plnění VaV cílů. V roce 2022 se jednalo o více jak 250 dohod.

- zákonné sociální pojištění (524) – náklady odpovídají vazbě na mzdovou alokaci.

- jiné sociální pojištění (525) – náklady odpovídají vazbě na mzdovou alokaci.

- zákonné sociální náklady (527) – náklady odpovídají vazbě na mzdovou alokaci.

- jiné sociální náklady (528) – náklady odpovídají vazbě na mzdovou alokaci.

- ostatní náklady z činnosti (549) – v rámci této kategorie byly hrazeny zejména náklady na konferenční poplatky, členství ve vědeckých konsorciích a asociacích.

- náklady z drobného dlouhodobého majetku (558) – tyto náklady byly využity zejména na přístrojové, laboratorní a terénní vybavení pro účely řešení výzkumných cílů IP DKRVO, které mají hodnotu pod 40 tisíc. V rámci změny v průběhu roku vzhledem ke zpožděným dodávkám či nedostupnosti některého vybavení byla část prostředků z této kategorie převedena do kategorie cestovné, kde byla akutněji potřeba z již zmíněných důvodů.

Rozpis rozpočtu IP DKRVO 2022

Poř.č. řádku	Název položky	účet	uvolnění 1. části	uvolnění 2. části	uvolnění 3. části	úprava rozpočtu	upravený rozpočet
			1	2	3	4	5
1	Spotřeba materiálu	(501)	467 000	4 700 000		-591 000	4 576 000
2	Spotřeba energie	(502)					0
3	Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek	(503)					0
4	Prodané zboží	(504)					0
5	Opravy a udržování	(511)	100 000	236 000		-206 000	130 000
6	Cestovné	(512)	330 000	2 258 000		1 511 000	4 099 000
7	Náklady na reprezentaci	(513)					0
8	Ostatní služby	(518)	1 147 000	6 716 000		-300 000	7 563 000
9	Mzdové náklady x) (ř.10+ř.11)	(521)	1 664 000	5 825 000	2 494 000	0	9 983 000
10	v tom: platy zaměstnanců x) (z AE k účtu 521)		983 000	3 251 000	1 666 000		5 900 000
11	ostatní osobní náklady (z AE k účtu 521)		681 000	2 574 000	828 000		4 083 000
12	Zákonné sociální pojištění	(524)	332 000	1 662 000			1 994 000
13	Jiné sociální pojištění	(525)	3 000	13 000			16 000
14	Zákonné sociální náklady	(527)	50 000	199 000		-41 000	208 000
15	Jiné sociální náklady	(528)					0
16	Ostatní náklady z činnosti	(549)	0	171 000		-76 000	95 000
17	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	(558)	230 000	1 022 000		-297 000	955 000
18	Kurzové ztráty	(563)					0
19	Ostatní finanční náklady	(569)					0
20	Náklady PO – účtová třída 5 celkem		4 323 000	22 802 000	2 494 000	0	29 619 000
21	Příspěvky a dotace na provoz x)	(671)	4 323 000	22 802 000	2 494 000	0	29 619 000
22	Hospodářský výsledek (ř.21 -ř. 20)		0	0	0	0	0
23	Investiční dotace- 6351 x)		0	7 154 000			7 154 000
	počet pracovníků x)		0				0

2.2 Zajištění dalších zdrojů pro rozvoj výzkumu

Aktualizovaná tabulka. II. 4: Projekty VaV a další výzkumné aktivity VO s výjimkou IP DKRVO

Projekty VaV aj. VaV aktivity (v tis. Kč)		Specifikace ¹	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A. Nehospodářské činnosti výzkumné organizace ve VaV									
Projekty v programech MK (NAKI, NAKI II)	skutečnost		6 035	16 655	18 035	17 598	10 567	13 773	7 915
	předpoklad								
Vývoj metodiky a specifických nástrojů pro uchování, exploataci a zpřístupnění historických divadelních cedulí se zvláštním zřetelem ke sbírkovým fondům Národního muzea v Praze a Moravského zemského muzea v Brně	skutečnost	DG16P02B008	1 390	1 588	2 082	1 346			
	předpoklad								
Metodika determinace zoologického sbírkového materiálu na základě analýzy DNA a správy a evidence tkáňové zoologické sbírky	skutečnost	DG16P02B038	3 541	3 993	5 347				
	předpoklad								
Analýza, popis a archivace souborných informací o vlastnostech předmětů	skutečnost	DG16P02M022	1 104	1 135	1 283	1 680			

¹ Pro projekty uvedené v IS VaVaI nebo veřejně přístupné se uvedou jen jejich kódy s hypertextovým odkazem (např.: [DF11P01OVV001](#)), kde nefunkční odkaz bude považován za vadný údaj. Pro specifikaci případných dalších projektů a aktivit, které nejsou veřejně přístupné, se odkáže na komentář, popř. se dále uvedou v přílohách koncepce VO.

kulturního dědictví a využití těchto informací v restaurátorské a badatelské práci	předpoklad								
Virtuální rekonstrukce rozptýlených provenienčně bohemikálních knižních celků v tuzemských i zahraničních knihovnách	skutečnost	DG18P02OVV009		2 724	2 159	1 814	1 675	1 527	
	předpoklad								
Vývoj moderní parlamentní kultury v českých zemích a Československu	skutečnost	DG18P02OVV025		148	180	3 772	840	554	
	předpoklad								
Muzeum dělnického hnutí v 21. století. Prezentace práce s muzejní sbírkou doby státního socialismu a způsoby užití jejího materiálu k potřebám odborné a široké veřejnosti	skutečnost	DG18P02OVV045		2 530	2 462	2 601	1 812	5 674	
	předpoklad								
Nový fonograf: naslouchejme zvuku historie. Vytvoření postupů a nástrojů pro evidenci, digitalizaci, zpřístupnění a dlouhodobou ochranu zvukových záznamů na historických nosičích v paměťových institucích.	skutečnost	DG18P02OVV032		4 537	4 522	3 646	3 061	2 444	
	Předpoklad								
VISKALIA – Virtuální skansen lidové architektury	skutečnost	DG20P02OVV003				1 671	1 547	2 039	
	předpoklad								
Prezentace a ochrana 3D digitálních objektů v muzejních sbírkách	skutečnost	DG20P02OVV027				1 068	1 632	1 535	
	předpoklad								

Dokumentace Ústředí lidové umělecké výroby: zdroj poznání a inspirace	skutečnost	NAKI III							1 097
	předpoklad	Dokumentace Ústředí lidové umělecké výroby: zdroj poznání a inspirace							
Národní a kulturní identita českých menšin na Ukrajině v 19. – 21. století v movitém kulturním dědictví ČR	skutečnost	NAKI III							1 466
	předpoklad	Národní a kulturní identita českých menšin na Ukrajině v 19. – 21. století v movitém kulturním dědictví ČR							
Ceroplastika – Výzkum a vývoj technologie restaurování	skutečnost	NAKI III							3 073
	předpoklad	Ceroplastika – Výzkum a vývoj technologie restaurování							
Kořeny a plody evropské vědy v českých, moravských a slezských historických knihovních fondech	skutečnost	NAKI III							2 279
	předpoklad	Kořeny a plody evropské vědy v českých, moravských a slezských historických knihovních fondech							
Projekty jiných poskytovatelů podporované ze SR VaVaI	skutečnost		8 184	8 973	12 238	12 531	9 136	7 961	2 886
	předpoklad								1 581
Národní muzeum v éře Československa	skutečnost	GA16-02022S	968	1 126					
	předpoklad								
Nedestruktivní metody jako nástroj pro studium diverzity křídových rostlin	skutečnost	GA15-04987S	1 208						
	předpoklad								
Biologie stárnutí a senescence: mechanismy a dynamika u volně žijících ptáků	skutečnost	GA15-11782S	286						
	předpoklad								
Endemismus žebních parazitů ve světle evoluce a biogeografie jejich hostitelů (Cyprinidae) v oblastech kolem Středozemního moře	skutečnost	GA15-19382S	420						
	předpoklad								
Komunity a zdroje v mladším pravěku pohoří Sabaloka, centrální Súdán: od analýzy k syntéze	skutečnost	GA17-03207S	299	359	186				
	předpoklad								

Nejstarší cévnaté suchozemské rostliny a palynomorfy ze siluru a spodního devonu Barrandienu, Česká republika	skutečnost	GA17-10233S	497	531	502				
	předpoklad								
Krystalové struktury, chemismus a stabilita arseničnanových a síranových minerálů	skutečnost	GA17-09161S	1 086	1 224	1 222				
	předpoklad								
Životní styl a identita velkomoravské aristokracie: archeologická a bioarcheologická analýza dokladů nejvyšších elit v Mikulčicích	skutečnost	GA17-01878S	493	571	334				
	předpoklad								
Výzkum merojského království města ve Wad Ben Naga (Súdán)	skutečnost	GA13-09594S	1 785						
	předpoklad								
Bedřich Smetana: korespondence	skutečnost	GA18-20361S		596	565				
	předpoklad								
Stavební program krále Nakatamaniho a královny Amanitore	skutečnost	GA18-00454S		1 836	1 998	1 166			
	předpoklad								
Spotřební imaginace komunistické diktatury: Československá reklama v poválečném období	skutečnost	GA18-24439S		718	766	936			
	předpoklad								
Z minulosti do přítomnosti: fosilní versus recentní schránky mořských živočichů jako substrát pro kolonizaci a bioerozi	skutečnost	GA18-05935S		161	161	161			
	Předpoklad								
ANGUIOMIKA: Genomický vhled do evoluční historie a	skutečnost	GA18-24544S		632	606	572			
	předpoklad								

kontaktních zón slepýšů									
Jak přesně můžeme rekonstruovat karbonský tropický les? Příklady z České republiky a Číny	skutečnost	GA19-06728S			222	243	181		
	předpoklad								
Zpřesnění rekonstrukce stravy minulých populací na příkladu středověké Moravy	skutečnost	GA19-13265S			1 147	1 201	790		
	předpoklad								
Komplexní Ag-(Sb, As) bonanzové mineralizace příbramského uran-polymetalického revíru – modelový případ vzniku extrémně bohatých rudních akumulací	skutečnost	GA19-16218S			2 449	2 695	2 674		
	předpoklad								
Bedřich Smetana: korespondence, III (1875–1879). Kritická edice (2020–2022).	skutečnost	GA20-19382S				852	880	874	
	předpoklad								
Paleoprostředí prvních angiosperm během střední křídy, případová studie na materiálu z Iberského poloostrova a střední Evropy	skutečnost	GA20-06134S				1 700	1 696	1 764	
	předpoklad								
Vliv prostředí na vzestup a pád nejstarších rostlinných společenstev, která osídlila silurské vulkanické ostrovy Pražské pánve (Česká republika)	skutečnost	GA21-10799S					617	725	725
	předpoklad								

Archeologické předměty s aplikovanými emaily – přínos archeometrie pro poznání výrobních technologií	skutečnost	GA22-00828S						481	436
	předpoklad								
Lidské kosterní pozůstatky ze Zlatého koně	skutečnost	GA23-06822S							905
	předpoklad								
Pozdně křídová flóra z jižních Čech	skutečnost	GA23-05142K							
	předpoklad								1 581
Retrospektivní konverze Generálního jmenného katalogu NM	skutečnost	VISK 5	343	170					
	předpoklad	Retrospektivní konverze Generálního jmenného katalogu NM – část česká.							
Digitalizace vzácných rukopisů Knihovny Národního muzea	skutečnost	VISK 6	130	130					
	předpoklad	Digitalizace vzácných rukopisů Knihovny Národního muzea.							
Reformátování periodik Národního muzea	skutečnost	VISK 7	234	233					
	předpoklad	Reformátování periodik Národního muzea – deník Prager Presse.							
Retrospektivní konverze lístkového katalogu Knihovny Náprstkova muzea	skutečnost	VISK 5	72	72					
	předpoklad	Retrospektivní konverze lístkového katalogu Knihovny Náprstkova muzea.							
Reformátování krajanských periodik Národního muzea	skutečnost	VISK 7	250	264					
	předpoklad	Reformátování krajanských periodik Národního muzea.							
Retrospektivní konverze katalogů hudebněhistorického oddělení Národního muzea	skutečnost	VISK 5	45	45					
	předpoklad	Retrospektivní konverze katalogů hudebněhistorického oddělení Národního muzea – Českého muzea hudby / Úplná retrospektivní konverze katalogu hudebnin II.							

Rekatalogizace šelakových gramofonových desek z fondu Národního muzea	skutečnost	VISK 5	68	85					
	předpoklad	Rekatalogizace šelakových gramofonových desek z fondu Národního muzea – Českého muzea hudby.							
Rekatalogizace fonotéky z fondu Národního muzea – Českého muzea hudby – Muzea Antonína Dvořáka	skutečnost	VISK 5		20					
	předpoklad	Rekatalogizace fonotéky z fondu Národního muzea – Českého muzea hudby – Muzea Antonína Dvořáka.							
Pilotní digitalizace zvukových dokumentů	skutečnost	VISK 7		200					
	předpoklad	Pilotní digitalizace zvukových dokumentů.							
Konverze katalogu ČMH	skutečnost	VISK 5			132	118	124	124	
	předpoklad	Retrospektivní konverze katalogu ČMH.							
Rekatalogizace šelakových gramofonových desek z fondu Národního muzea	skutečnost	VISK 5			70	84	103	103	
	předpoklad	Rekatalogizace šelakových gramofonových desek z fondu Národního muzea – Českého muzea hudby.							
Retrospektivní konverze Generálního jmenného katalogu NM	skutečnost	VISK 5			200	207	207	208	
	předpoklad	Retrospektivní konverze Generálního jmenného katalogu NM.							
Retrospektivní konverze lístkového katalogu Knihovny Náprstkova muzea	skutečnost	VISK 5			120	72	91	84	
	předpoklad	Retrospektivní konverze lístkového katalogu Knihovny Náprstkova muzea.							
Digitalizace vzácných rukopisných knih	skutečnost	VISK 6			265	265	265	265	
	předpoklad	Digitalizace vzácných rukopisných knih.							
Reformátování periodik Národního muzea	skutečnost	VISK 7			250	250	250	250	
	předpoklad	Reformátování periodik Národního muzea – Rudé právo.							
Reformátování krajanských periodik Národního muzea	skutečnost	VISK 7			258	297	288	298	
	předpoklad	Reformátování krajanských periodik Národního muzea.							

Digitalizace zvukových dokumentů	skutečnost	VISK 7			140	200			
	předpoklad	Digitalizace šelakových gramofonových desek z fondu ČMH.							
Retrospektivní konverze lístkového katalogu kramářských tisků	skutečnost	VISK 5					179	179	
	předpoklad	Retrospektivní konverze lístkového katalogu kramářských tisků odd. knižní kultury KNM.							
Komplexní ochrana a digitalizace zvukových nosičů	skutečnost	VISK 5					300		
	předpoklad	Komplexní ochrana a digitalizace zvukových nosičů z pozůstalosti R.A. Dvorského.							
Komplexní ochrana a digitalizace zvukových nosičů	skutečnost	VISK 5						200	
	předpoklad	Komplexní ochrana a digitalizace zvukových nosičů z pozůstalosti J. Ježka							
Rekatalogizace notových tisků	skutečnost	VISK 7						74	
	předpoklad	Rekatalogizace notových tisků z fondů NM - Muzea A. Dvořáka							
Komplexní instrumentální metodika pro charakterizaci vybraných minerálních fází	skutečnost	MV ČR			645	1 512	1 535	1 512	
	předpoklad	Vytvoření metodik, které by dovolovaly získání soudně průkazných dat k prokázání geografického původu/výroby.							
Paměť zvuku: evoluční principy interpretační tradice české hudby na příkladu děl Antonína Dvořáka a Bedřicha Smetany	skutečnost	TL05000527					284	820	820
	předpoklad								

Veřejné zakázky ve VaV pro státní správu²	skutečnost								
	předpoklad		0						
Projekty z ESIF (OP VVV apod.)³	skutečnost		852	4 055	5 861	6 035	4 233	226	
	předpoklad								
Depozitář Terežín – záchrana a zpracování ohrožených negativů Historického muzea Národního muzea	skutečnost	IROP Záchrana a zpracování ohrožených negativů fotoarchivu: etnografické sbírky Historického muzea, fotoarchivu bývalého Ústředí lidové umělecké výroby (ÚLUV), fotoarchivu bývalého Muzea dělnického hnutí (MDH).	852	4 055	5 861	6 035	4 233	226	
	předpoklad								
Projekty mezinárodní spolupráce ve VaV⁴	skutečnost		2 382	40	1 404	1 421	1 421	1 421	375
	předpoklad								
Výměnný program pro vědecké pracovníky v rámci projektu Synthesys3 – Synthesis of Systematic Resources	skutečnost	EU Program, FP7-INFRASTRUCTURES-12-1 Seventh Framework Programme Výzkum v rámci paleontologického oddělení a mineralogicko-petrologického oddělení.	2 362						
	předpoklad								
Výzkum vodomilovitých brouků v rámci projektu BIG 4	skutečnost	European Union's Horizon 2020 Entomologické oddělení – mezinárodní spolupráce ve výzkumu vodomilovitých brouků, výzkum zahraničních Ph.D. studentů z UK.	20	40	101				
	předpoklad								

² Zde se uvádí jak projekty programů VaV poskytované formou veřejných zakázek (např. program TA ČR Beta2), tak další VaV aktivity pro státní správu touto formou.

³ Jde pouze o projekty, kde organizace je podporována jako VO až se 100 % intenzitou podpory, nikoliv o projekty, kde vystupuje jako podnik (např. u projektů OP PIK).

⁴ Např. projekty Horizont 2020 a dalších projektů EU, včetně mezinárodních projektů MŠMT (do r. 2017 program Kontakt II apod., program Inter-Excellence 2016-2020).

Výměnný program pro vědecké pracovníky v rámci projektu Synthesys Plus	skutečnost	Projekt na podporu výměny vědců v Evropských muzeích, sdílení poznatků v oblasti digitalizaci a standardizaci sbírek.			1 303	1 303	1 303	1 303	
DiSSCo prepare	skutečnost	DiSSCo (The Distributed System of Scientific Collections) Projekt evropské výzkumné infrastruktury, zabývající se digitálním sjednocením přístupu k přírodovědeckým sbírkám.				118	118	118	
	předpoklad								
Interreg – Danube transnational Programme	skutečnost	Projekt Dunajské archeologické eLandscapes má za cíl zviditelnit archeologické dědictví, zejména archeologické krajiny Podunají. Projekt je spolufinancován z Nadnárodního programu EU Interreg Danube.				0	0	0	
	předpoklad								
The Virtual Exposition of Czech and Slovak Olympic Heritage	skutečnost	Horizon 2020 - ERASMUS Sport Projekt na podporu digitalizace a prezentace historických artefaktů týkající se společné československé olympijské historie							375
	předpoklad								
VaV aktivity podpořené z rozpočtu krajů, měst a obcí	skutečnost		20	20	25	25	25	25	
	předpoklad								
Spolupráce s Jihočeským krajem	skutečnost	Spolupráce Muzea české loutky a cirkusu v Prachaticích (HM) s Jihočeským krajem. Podílení se na doprovodném kulturním programu.	20	20	25	25	25	25	
	předpoklad								
Projekty kolaborativního	skutečnost								

výzkumu (výše neuvedené)⁵	předpoklad		0						
Veřejné vzdělávání⁶	skutečnost								
	předpoklad		0						
Veřejné šíření výsledků výzkumu⁷	skutečnost		0						
	předpoklad								
Další výše neuvedené nehošpodářské aktivity VaV⁸	skutečnost		1 360	6 056	4 719	1 302	933	675	0
	předpoklad								
Diversity of green algae (Chlorophyta) from extremely acid habitats	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	50	48					
	předpoklad	Diversity of green algae (Chlorophyta) from extremely acid habitats (Barcyté).							
Hnědé druhy rodu Rhizocarpon v mykologických sbírkách Národního muzea – taxonomická studie, revize sbírkového materiálu	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	47	26					
	předpoklad	Hnědé druhy rodu Rhizocarpon v mykologických sbírkách Národního muzea – taxonomická studie, revize sbírkového materiálu (Bouda).							

⁵ Kolaborativní VaV je prováděn nejméně dvěma nezávislými stranami formou projektu, kde všechny zúčastněné strany:

- 1) spolupracují za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení **společného cíle** na základě dělby práce,
- 2) podílí se na přípravě projektu a **společně předem stanoví** jeho rozsah, včetně příspěvků na jeho náklady, sdílení rizik a výsledků, šíření výsledků, přístupu k právům duševního vlastnictví a pravidel pro přidělení těchto práv,
- 3) svými **kapacitami se podílí** na provádění, tj. řešení projektu,
- 4) **sdílí výsledky** projektu při respektování autorských a jiných práv k nim,
- 5) **sdílí** finanční nebo technologická nebo vědecká nebo jiná **rizika projektu**,

přičemž všech pět podmínek musí být splněno současně. Většina projektů programů SR VaVaI jsou projekty kolaborativního výzkumu (ty se uvádí výše), ale projekt kolaborativního výzkumu nemusí být podporován jen ze SR VaVaI a v těchto případech se uvádí v tomto řádku.

⁶ Veřejné vzdělávání organizované v rámci státního vzdělávacího systému, jež je z velké části nebo zcela financováno ze státních prostředků a je státem kontrolováno.

⁷ Jedná se o náklady na šíření vlastních výsledků VaV VO (nikoliv na jejich dosažení) na nevýlučném a nediskriminačním základě, například prostřednictvím výuky, databází s otevřeným přístupem, veřejně přístupných publikací či otevřeného softwaru.

⁸ Např. nezávislý výzkum financovaný z vlastních zdrojů VO.

Genetická struktura populací mloka skvrnitého (<i>Salamandra salamandra</i>) na území České republiky	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018 Genetická struktura populací mloka skvrnitého (<i>Salamandra salamandra</i>) na území České republiky (Brejcha)	50	50					
	předpoklad								
Komplexní průzkum vybraného souboru dámských kompletních oděvů určených pro stálé expozice NM	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	50	50					
	Předpoklad	Komplexní průzkum vybraného souboru dámských kompletních oděvů určených pro stálé expozice NM (Šulcová)							
Podmalby na skle – poškození a preventivní konzervace	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	50	50					
	předpoklad	Podmalby na skle – poškození a preventivní konzervace (Glauningerová)							
Morfologická variabilita a vnitrodruhový polymorfismus kambrických trilobitů	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	48						
	předpoklad	Morfologická variabilita a vnitrodruhový polymorfismus kambrických trilobitů (Laibl).							
Štítonoši (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) nasbírání Jaro Mrázem v Sao Paulu v Brazílii ve sbírkách EO NMP	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	36	40					
	předpoklad	Štítonoši (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) nasbírání Jaro Mrázem v Sao Paulu v Brazílii ve sbírkách EO NMP (Sekerka)							
Výzkum selenové mineralizace a minerogeneze na ložiscích a výskytech západomoravských uranových ložisek	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2017–2018	50	50					
	předpoklad	Výzkum selenové mineralizace a minerogeneze na ložiscích a výskytech západomoravských uranových ložisek (Flégr).							

Křovinaté prostory jako hotspoty výskytu vzácných druhů epifytických lišejníků	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2019–2020			30	33			
	předpoklad	Křovinaté prostory jako hotspoty výskytu vzácných druhů epifytických lišejníků (Syrovátková).							
Evoluční vztahy mezi parmami rodu <i>Barbus</i> (Cyprinidae) s důrazem na Řecko a biogeografii řeckých linií	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2019–2020			44	46			
	předpoklad	Evoluční vztahy mezi parmami rodu <i>Barbus</i> (Cyprinidae) s důrazem na Řecko a biogeografii řeckých linií (Kyrálová).							
Vylepšená kalibrácia molekulárných hodín pre myšovitú hlodavce (Murinae): interdisciplinárna štúdiá kombinujúca paleontológiu, morfometriu a fylogenetiku	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2019–2020			50				
	předpoklad	Vylepšená kalibrácia molekulárných hodín pre myšovitú hlodavce (Murinae): interdisciplinárna štúdiá kombinujúca paleontológiu, morfometriu a fylogenetiku (Aghová).							
Nonvaleury ve sbírkách Národního muzea	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2019–2020			42	58			
	Předpoklad	Nonvaleury ve sbírkách Národního muzea (Funk).							
Nové impulzy k poznání pozdního paleolitu a mezolitu severozápadních Čech	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2019–2020			39	45			
	předpoklad	Nové impulzy k poznání pozdního paleolitu a mezolitu severozápadních Čech (Eigner).							
Výstavy v Náprstkově muzeu jako součást kulturní diplomacie v letech 1948–1989	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022					12	14	
	předpoklad	(Crhák)							
Osteobiografie a paleopatologie ostatků hrabčícího rodu <i>Swéerts-Sporck</i> v kontextu	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022					70	55	
	předpoklad	(Cvrček)							

dobových písemných pramenů (Čechy, 19. století)									
Vrbová Lhota – příkladová studie problematiky elit v době římské	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Čiřáková)					69	75	
	předpoklad								
Revize Knoblochovy sbírky se zaměřením na identifikaci typového materiálu	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Heřmanová)					74	74	
	předpoklad								
Záchranná akce Antonína Friče na zvýšení populace lososa labského v kontextu proměn tváře českých řek poslední třetiny 19. století	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Milotová)					52	39	
	předpoklad								
Průzkum a systematické zpracování vybraných oděvů druhé poloviny 19.století ze sbírek HM NM	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Nagyová)					63	85	
	předpoklad								
Fenomén dřevořezů muša-e v díle Utagawy Kunijošiho	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Tůmová)					25	70	
	předpoklad								
Skutečně existuje na území ČR endemický poddruh nosorožníka kapucínka <i>Oryctes nasicornis</i> ?	skutečnost	Interní vědecké projekty v období 2021–2022 (Vondráček)					59	60	
	předpoklad								
Veřejné informační služby knihoven	skutečnost	VISK 5, VISK 6, VISK 7 Spoluúčast Národního muzea.	349						
	předpoklad								
IP DKRVO (spoluúčast NM)	skutečnost	Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, spoluúčast Národního muzea v oblasti investičních nákladů.	630	5 742	4 514	1 120	509	203	
	předpoklad								

Transfer znalostí⁹	skutečnost								
	předpoklad		0						
B. Vedlejší hospodářské činnosti VO									
Smluvní výzkum¹⁰	skutečnost		0	0	0	0	0	0	
	předpoklad								
Poskytování výzkumných služeb¹¹	skutečnost	Poskytování smluvních služeb je v Národním muzeu vedeno v rámci hlavní, resp. nehmotné činnosti výzkumné organizace v souladu se zřizovací listinou VO.	681	725	940	264	1 139	1 256	
	předpoklad								
Pronájem výzkumného vybavení či laboratoří¹²	skutečnost		0	0	0	0	0		
	předpoklad		0						
C. Hospodářské činnosti ve VaV, kde VO vystupuje jako podnik									
Projekty programů jiných poskytovatelů (např. OP PIK)	skutečnost		0	0	0	0	0		
	předpoklad		0						
Komerční aktivity na kapacitách VaV (např. malosériová výroba)¹³	skutečnost		0	0	0	0	0		
	předpoklad		0						
Vzdělávání prováděné jako HČ¹⁴	skutečnost		0	0	0	0	0		
	předpoklad		0						

⁹ Transfer znalostí poradenstvím, licencemi, spin-off nebo mobilitou popř. jinými způsoby přenosu know-how (nehmotného majetku) založený výlučně na výsledcích na vlastního nezávislého VaV a prováděný jako jeho nedílná součást. Samostatně se uvádí v případě prodeje licencí, v ostatních případech je součástí projektů VaV.

¹⁰ Smluvní výzkum pro potřeby podniku je realizován většinou formou objednávky nebo jde o případy, kdy není splněno všech pět znaků kolaborativního výzkumu.

¹¹ Jde o rutinní službu využívající kapacit VO (měření, zpracování vzorků, testování apod.).

¹² S výjimkou případů pronájmu jiném VO pro provádění nezávislého VaV.

¹³ Např. malosériová výroba, využití poloprovozu po ukončení projektu a další případy, kdy organizace vstupuje se svými výrobky a službami na trh, nesmí přitom využít svých VaV kapacit (materiál, zařízení, pracovní sílu a fixní kapitál – zejména budovy, zařízení a pozemky) pořízené z veřejných zdrojů.

¹⁴ Veškeré vzdělávání, školení atd., která nesplňují definici veřejného vzdělávání.

CELKEM	skutečnost	19 514	36 524	43 222	39 176	27 454	25 337	11 176
	předpoklad	0	0	0	0	0	0	1 581
	CELKEM	19 514	36 524	43 222	39 176	27 454	25 337	12 757

Komentář:

V roce 2022 bylo řešeno v NM celkem 38 projektů. V rámci programu NAKI řešilo NM celkem 6 projektů a v rámci programu GAČR bylo v tomto roce řešeno celkem 6 standardních projektů. V roce 2022 získalo NM také další projekt GAČR s počátkem řešení od ledna 2023, podáno bylo za NM celkem 6 projektů, z toho jeden mezinárodní projekt je stále v hodnocení. Počet projektů podaných v rámci programu GAČR byl částečně ponížen vzhledem k tomu, že byla v roce 2022 otevřena 1. veřejná soutěž programu NAKI III, ve které naopak bylo podáno více projektů, než bylo v koncepci rozvoje výzkumné organizace původně plánováno, za NM celkem 12, z čehož byly 4 projekty přijaty k financování. V rámci strukturálních fondů ESIF programu OP IROP získalo NM v roce 2017 projekt týkající se záchran a zpracování ohrožených negativů fotoarchivu v depozitáři Terezín, jehož řešení probíhalo do března roku 2022. Z hlediska projektů mezinárodní spolupráce byly v roce 2022 řešeny celkem 3 projekty s podporou EU, jeden mezinárodní projekt na podporu mobility vědeckých pracovníků Synthesys plus navazující na úspěšný projekt z let 2013–2017 Synthesys 3, který začal v únoru 2019. Od roku 2020 se NM podílí také na řešení dvou dalších mezinárodních projektů – DiSSCo Prepare – projekt na podporu evropské výzkumné infrastruktury, zabývající se digitálním sjednocováním přístupu k přírodovědeckým sbírkám. A třetím mezinárodním projektem, který v roce 2020 začal, je projekt s názvem Archaeological eLandscapes v rámci Nadnárodního programu EU Interreg Danube, ve kterém NM figuruje jako přidružený člen. Tento projekt má pomocí nejmodernějších technologií zviditelnit archeologické dědictví, zejména archeologické krajiny Podunají, regionálně, národně i mezinárodně, a zároveň tuto tematiku zintegrovat do udržitelného kulturního cestovního ruchu. Zároveň bylo v roce 2022 NM osloveno konsorciem Českého a Slovenského olympijského výboru s nabídkou zapojení do projektu v rámci výzvy Horizon 2020 (ERASMUS Sport), který je zaměřený na digitalizaci a prezentaci kulturního dědictví. Plánovaným výsledkem projektu je internetový portál s virtuální výstavou, která zájemcům z řad odborné i laické veřejnosti zpřístupní historické artefakty (trojrozměrné předměty, archiválie, fotografie) týkající se společné československé olympijské historie. Projekt byl v rámci hodnocení přijat k řešení od ledna 2023. NM dále pravidelně získává jednoleté projekty z programu VISK a jeho specifických cílů, které výrazně napomáhají při zpracování a zpřístupnění zejména knižních a archivních fondů v různých odborných složkách NM. V tomto roce získalo NM 10 nových projektů v tomto programu. V rámci IP DKRVO se NM podílí 20 % na investičních položkách prostředky z provozních nákladů instituce. Mezi ostatními vědeckými projekty tvoří speciální skupinu i dvouleté interní granty, které NM uděluje na základě hodnocení návrhů a podílí se na jejich financování primárně z provozních prostředků. Interní granty slouží k podpoře mladých vědeckých pracovníků do 35 let. V roce 2022 bylo řešeno v tomto programu celkem 10 interních grantů, z toho 2 mezioborové. Mezi aktivity podpořené z rozpočtu krajů NM patří také spolupráce s Jihočeským krajem, kde se podílí na kulturních aktivitách a doprovodném programu spolu s Muzeem české loutky a cirkusu v Prachaticích. Poskytování smluvních služeb v oblasti VaV je v Národním muzeu vedeno v rámci nehospodářské činnosti výzkumné organizace. Jedná se o vědeckou činnost v souladu se zřizovací listinou VO.

2.3 Využití IP DKRVO k rozvoji organizace

Pořízení dlouhodobého majetku:

č.	Věcná specifikace investice (dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku)	rok	výdaje celkem (tis Kč)	výdaje z IP DKRVO (tis. Kč)
39.	Dvě licence pro 3D digitalizaci archeologických nálezů pro výzkumné účely Historického muzea – investice převedená z roku 2021	2022	68	68
44.	Nová trezorová skříň pro uložení sbírek Českého muzea hudby – Muzeum Bedřicha Smetany, Muzeum Antonína Dvořáka – investice přesunutá z roku 2021	2022	121	120
46.	Terénní osobní automobil pro výzkumy v Súdánské republice – investice s úpravou využití pro terénní výzkum a převoz materiálu v Evropě a přilehlých zemích z důvodu nepříznivého geopolitického vývoje v Súdánské republice komplikující transport a zajištění auta mimo výkopové práce na místě – investice přesunutá z roku 2021	2022	471	471
48.	Modernizace a obnova ICT infrastruktury pro účely všech odborných složek – část zbývajících prostředků nerealizovaných v roce 2021 z této kumulativní investice byla převedena do roku 2022	2022	295	295
49.	RTG lampa pro využití analytických prací mineralogického oddělení PM	2022	363	206
50.	Licence na 3D software a výkonné PC – Upgrade a obnova techniky sloužící v paleontologické laboratoři k zachycení zkoumaných předmětů a jejich následné zpracování do 3D vizualizace včetně morfologie povrchu – vzhledem ke změně licenční politiky dodavatele a delším dodacím lhůtám požadovaného HW bude investice realizována v roce 2023	2022		
51.	Digitální fotozařízení s vysokým rozlišením – Investice do vylepšení fotolaboratoře entomologického oddělení pro kvalitnější a kvantitativnější digitalizační výstupy výzkumného materiálu s vysokým rozlišením a hloubkou ostrosti – s ohledem na dlouho dodací lhůtu požadovaného vybavení a s ohledem na informaci, že začátkem roku bude na trh uvolněna nová modernější verze bude investice realizována začátkem roku 2023	2022		
52.	Obnova přístrojového vybavení molekulární laboratoře pro využití odborných složek PM, zejména entomologie a zoologie – většina plánovaného vybavení byla v letošním roce realizována, zbýající část bude realizována v roce 2023	2022	1 586	1 586
53.	Krystal LTAP pro elektronový mikroanalýzátor Cameca SX100 – obnova vybavení laboratoře elektronové mikroanalýzy mineralogicko-petrologického oddělení PM	2022	1 123	1 100
54.	Dvě licence pro 3D digitalizaci archeologických nálezů pro výzkumné účely Historického muzea	2022	79	70

55.	PC vybavení pro digitalizaci archeologického materiálu a zpracování terénního výzkumu pro výzkumné účely Historického muzea	2022	60	50
56.	Objektiv – VH-Z250R 1 VH Zoom Lens, 250x to 250 - Doplňující objektiv pro 3D mikroskop, umožní nedestruktivní pozorování mikroskopie textilních vláken a možnost přesného určení typu tkaniny i typu nitě. Využití v rámci restaurátorských dílen HM – z důvodů dlouhých dodacích lhůt bude realizováno začátkem roku 2023	2022		
57.	Sensys Magneto MXPDA systém – Mobilní Magnetometr umístěný na vozičku, pro využití v terénnímu archeologickému výzkumu v Sýrii a Alžírsku.	2022	803	800
58.	Modernizace a obnova ICT infrastruktury pro účely všech odborných složek velká část HW a SW vybavení byla realizována již během roku včetně prostředků převedených z roku 2021 – zbývající vybavení bude realizováno v roce 2023	2022	331	331
	Celkem		5 300	5 097

Složení týmů zajišťující výzkumné oblasti včetně změn a komentářů za rok 2022:

Vzhledem k tomu, že tato část v průběžné zprávě díky nutnému přidávání řádků v rámci každé změny a pro evidenci každé dohody měla již více jak 102 stran, byla dle dohody ze správy vyňata a přiložena formou přílohy v samostatném dokumentu.

3. Plnění cílů koncepce v roce 2022 a dosažené výsledky

3.1 Shrnutí plnění cílů v roce 2022

Výzkum v roce 2022 probíhal ve všech 26 výzkumných oblastech, 100 dílčích cílech a bylo řešeno více jak 70 kontrolovatelných cílů. V roce 2022 v rámci IP DKRVO bylo uplatněno 276 výsledků. Uplatněno je 74 impaktovaných článků (Jimp), 40 článků v databázi SCOPUS (Jsc) a 109 odborných článků (Jost). Dále bylo uplatněno 27 odborných knih a 6 kapitol v knize. Z výsledků aplikovaného výzkumu bylo za letošní rok vykázáno 17 výsledků (10x S, 1x Nmet, 1x Nmap, 1x Npam, 2x Gfunk, 1x R, 1x Zpolop). V aktuálním roce byl kladen velký důraz na dokončení a uplatnění přesunutých výsledků s vazbou na cíle z předchozích let. Většina těchto výsledků byla dokončena a uplatněna. U některých plánovaných výsledků došlo ke zpoždění s ohledem na faktory z posledních dvou let spojených s opatřeními v rámci pandemie a také díky velké akumulaci výsledků, která díky tomu spadla na letošní rok. Díky postupnému rozvolňování pandemických opatření v letošním roce bylo již více konferencí realizováno nejen ve virtuálním prostředí, ale i fyzicky což dokládá oproti loňskému roku nárůst účastí na 87 konferencích tuzemských i zahraničních.

Oblast 1. Mineralogie a petrologie – Výzkum v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu v rámci všech čtyř dílčích cílů a jejich kontrolovatelných cílů. Celkově se za oblast podařilo dokončit 38 odborných článků (z toho 14x Jimp, 21x Jsc, 3x Jost). Z těchto výstupů je již 37 uplatněno (14x Jimp, 21x Jsc a 2x Jost). Ve spolupráci s oblastí 17. archeologie byla dokončena a uplatněna plánovaná monografie pod cílem 17.II.d. Začátkem roku 2022 (leden-únor) byl navíc publikován odborný článek přijatý do tisku v roce 2021 s dedikací cíli 1.II.c.

Oblast 2. Paleontologie – Výzkum oblasti se v roce 2022 podařilo provést v plánovaném rozsahu ve všech dílčích cílech. Důležitým výstupem roku 2022 je uplatnění Památkového postupu „Vyvinutí metodiky ošetření paleontologických sbírek pomocí „suchého“ čpavku“. Z plánovaných šesti odborných článků byly všechny dokončeny. Odborné články 3x Jimp a 1x Jsc jsou již uplatněny. Zbývající 2x Jimp jsou již publikovány online jako early access, ale budou uplatněny v roce 2023. Neplánovaně byl uplatněn výstup typu 1x C, 1x Jimp a 1x Jsc. S vazbou na cíle z roku 2021 byly uplatněny 3x Jimp. Odborný článek s vazbou na cíl z roku 2020 byl přijat do tisku, ale uplatněn bude v roce 2023.

Oblast 3. Mykologie a lichenologie – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu v rámci obou dílčích cílů. Oproti plánovaným minimálně 5 odborným článkům se podařilo připravit 9 publikací. Z toho 7 článků je již uplatněno (3x Jimp, 1xJsc, 3x Jost). 2 články jsou přijaty do tisku a vyjdou začátkem roku 2023 s dedikací k cílům letošního roku (1x Jimp, 1x Jost). Výsledek typu S (databáze) přesunutý z roku 2020, byl v tomto roce dokončen a zpřístupněn. Pro databázi bylo připraveno vlastní webové rozhraní, které v současné době obsahuje 38 tisíc záznamů. S vazbou na cíle z roku 2021 byly uplatněny 3 odborné články (1x Jimp, 2x Jost). Články byly přijaty do tisku na konci roku 2021, ale uplatněny začátkem roku 2022.

Oblast 4. Botanika – Výzkum oblasti probíhal v obou dílčích cílech podle plánu. Ze dvou plánovaných článků se podařilo oba uplatnit (2x Jimp), i když u jednoho kvůli administrativní chybě chybí poděkování cíli. Jeden Jimp je uplatněn navíc. Další článek Jost je přijatý do tisku a bude uplatněn začátkem roku 2023 s vazbou na cíl z roku 2022. S vazbou na cíl z roku 2021 se podařilo uplatnit článek navíc, který byl na konci loňského roku přijat do tisku, ale uplatněn až začátkem roku 2022. Dokončit se podařilo několik dalších studií, které jsou v recenzním řízení a budou uplatněny v roce 2023.

Oblast 5. Entomologie – Entomologický výzkum oblasti v roce 2022 probíhal úspěšně v rámci plánovaných témat kumulativního dílčího cíle. Bylo uplatněno 41 výsledků, z toho je 23x Jimp, 15x Jost a 3x B. Z těchto výsledků má 7 článků vazbu na cíle z předchozích let, s vrocením na rok 2020 až 2022, většinou z důvodů delšího recenzního řízení. Navíc se podařilo uplatnit odbornou monografii 1x B. Vzhledem k přetrvávajícím problémům se zahraničními spoluautory při dokončování plánovaných monografií o štítonoších střední Ameriky (1x B cíl 5.I.a z roku 2019, 1x B cíl 5.I.d z roku 2022), a značné nejistotě, v jakém časovém horizontu půjde studie dokončit, zaměřili jsme se v roce 2022 na monografické zpracování fauny motýlů střední Evropy a uplatnili dvě odborné monografie (2x B), které nahrazují výše zmiňované plánované monografie. Celkově se tak podařilo naplnit dílčí cíl, i když je patrný pokles v počtu publikací oproti předchozím rokem. To je dáno zejména tím, že v době pandemie, při práci na home-office, byla publikační činnost stěžejní částí práce jednotlivých pracovníků a valná většina probíhajících projektů byla dokončena; naopak v letošním roce, po uvolnění covidových restrikcí, byla započata řada nových projektů, jejich řešení se publikačně projeví v následujících 1–2 letech. Pracovníci entomologického oddělení se v letošním roce mohli opět ve zvýšené míře věnovat ostatním aktivitám spojených s vědeckou činností, které byly po dobu pandemie nemožné (zejména terénní sběr materiálu, vědecká správa sbírek).

Oblast 6. Zoologie (bez entomologie) – Výzkum v oblasti zoologie probíhal v rámci plánovaných témat ve všech z devíti dílčích cílů. Podařilo se uplatnit 23 odborných publikací, z čehož je 12x Jimp, 1x Jsc, 10x Jost. V rámci těchto publikací jsou i publikace s vrocením 2022 a 2021, vázané na cíle z roku 2021, ale kvůli delšímu recenznímu řízení uplatněné v roce 2022. V době zavedení opatření spojených s pandemií, zejména pokud se týká omezení cestování, byl pro výzkum využíván především již existující sbírkový fond NM. Podařilo se získat i nový materiál, byť v menším rozsahu. Výzkum byl prováděn za využití klasických i moderních morfologických, molekulárně genetických, ekologických a etologických metod. Výsledky podstatně přispěly k poznání rozmanitosti a evoluce zkoumaných skupin živočichů. Mimo jiné byl popsán nový druh rosničky rodu *Scinax* z centrální Amazonie.

Oblast 7. Antropologie minulých populací – Plnění cílů v rámci oblasti probíhalo v souladu s plánem pro rok 2022. Pozornost se věnovala především studiu morfologické variability lidské kostry od paleolitu po novověk, tj. ověření existence diachronních změn u anatomicky moderního člověka, studiu paleodemografických ukazatelů (biologický věk, pohlavní příslušnost), studiu stabilních izotopů C, N ve vztahu k výživě, zdravotnímu stavu a migracím a studiu zdravotního stavu minulých populací, včetně sledování vybraných projevů fyzické zátěže. Celkově se podařilo dokončit 19 publikací, ze kterých je již 15 uplatněno (7x Jimp, 1x Jsc, 6x Jost, 1x B). V rámci těchto publikací jsou i výsledky s vrocením

letošního či loňského roku s vazbou na výsledky roku 2021, z důvodů prodlev v recenzních řízeních a vydání v tiskové podobě. Díky novým objevům se podařilo uplatnit řadu výsledků navíc oproti původně plánovaným čtyřem výsledkům.

Oblast 8. Technologie dokumentace a restaurování památek a muzejních sbírek – Výzkum v rámci oblasti zaměřený na materiálově-technologický průzkum vybraných sbírkových předmětů NM probíhal v rámci všech tří dílčích cílů. Cíle 8.II a 8. III již nebyly tak limitovány jako v období pandemie, naopak dílčí cíl 8.I byl zcela omezen havarijním stavem Lapidária spojeným s absolutním zákazem vstupu kromě pracovníků stavby. Ve spolupráci s archeologickým oddělením se podařilo dokončit dva odborné články. 1x Jimp je již uplatněn (Material Research in Monument Conservation) s vazbou na cíl 8.III.b přesunutý z roku 2020. Druhý plánovaný uplatněný článek Jost (Studia Hercynia), zaměřený na antickou keramiku, byl díky nutné spolupráci s archeology vykázán pod oblastí 17. archeologie. Plánovaný výzkum pro uplatnění odborného článku na letošní rok v rámci oblasti 8 má tak zpoždění a bude dokončen a uplatněn v roce 2023. Výsledky výzkumu byly dále prezentovány na dvou konferencích. Problémy s uplatněním databází v rámci projektu Vitrea byly vyřešeny využitím platformy archeologického webu www. archeologienadosah.cz spravované pracovníky NM. Zde byly umístěny všechny 4 databázové sety z let 2019–2022. Každý ze souborů má jasně definovanou podobu a je dohledatelný a uživatelsky využitelný samostatně. Výběr archeologické platformy zapadá do konceptu využití databází právě archeologickými odborníky. Podařilo se tak splnit všechny výsledky přesunuté z loňských let.

Oblast 9. Starší české dějiny – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal dle aktuální situace jak s ohledem na stanovený plán, tak výsledky přesunuté z předchozích let především kvůli personálním změnám v letech 2021 a 2022 (úmrť dr. Brycha, odchod do důchodu dr. Sršně ad., příchod nových odborných pracovníků). Na rok 2022 byly plánovány 3 výstupy. Odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.IV.b byl uplatněn. Dvě odborné monografie 2x B k cíli 9.V.d definované jako svazky k tématu Malované portréty ve sbírce NM byly uplatněny již v roce 2021 v rámci trísvezkové monografie dr. Sršně „Malované závěsné portréty: Sbírka oddělení starších českých dějin Národního muzea“. Původně se předpokládalo, že svazky vyjdou po sobě v letech 2020–2021 samostatně, nicméně se je podařilo uplatnit najednou, jako trísvezkovou publikaci 1x B. Nicméně výzkum dále pokračoval v návaznosti na dané téma, aby nedošlo k propadu množství plánovaných výstupů. S vazbou na první publikaci tak byl dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Profilové portréty ze sbírek NM. S vazbou na druhou publikaci se podařilo dokončit a uplatnit odborný článek Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřenou na Portrétní siluety ze sbírek NM. Plánované výstupy přesunuté z předchozích let (4x Jost, 1x Ekrit, 1x B) se podařilo v letošním roce všechny dokončit a uplatnit. Navíc se podařilo v letošním roce dokončit a uplatnit 3 odborné články 3x Jost s vazbou na cíle z předchozích let. První 1x Jost je s vazbou na cíl 9.I.b. Zbývající dva články jsou s vazbou na cíl 9.III.a, ale u jednoho z nich je překlep v dedikaci ve tvaru 5dč!. Podařilo se tak splnit plán výzkumné oblasti v maximální možné míře, včetně všech výsledků přesunutých z předchozích let.

Oblast 10. Dějiny tělesné výchovy, sportu a olympismu – Výzkum v rámci oblasti probíhal v roce 2022 ve všech pěti dílčích cílech. Z plánovaných výstupů na letošní rok se podařilo všechny dokončit a uplatnit (2x Jost a 1x B). Z výsledků přesunutých z předchozích let se podařilo v letošním roce všechny dokončit. Tři výstupy jsou již uplatněny. Plánovaný výsledek 1x J byl nakonec uplatněn jako 1x C kapitola v odborné kolektivní monografii (vazba na cíl 10.V.a z roku 2020). Druhým uplatněným je odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 10.III.a z roku 2021), omylem s dedikací 10.III.1. Třetí uplatněný je odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 10.V.b z roku 2021). Plánovaná odborná monografie z roku 2020 (vazba na cíl 10.IV.b) byla v tomto roce dokončena a je v tisku, ale z důvodů zpoždění způsobeného delším recenzním řízením bude uplatněna začátkem roku 2023. Až na poslední zmíněnou publikaci jsou všechny závazky oblasti k letošnímu roku splněny.

Oblast 11. Numismatika – Výzkum oblasti v roce 2022 pokračoval ve všech pěti dílčích cílech. Celkově se za tento rok podařilo uplatnit 23 odborných článků Jost a dvě odborné monografie 2x B. Z šesti plánovaných výstupů (4x Jost a 2x B) na letošní rok se podařilo všechny dokončit. Tři odborné články 3x Jost jsou již uplatněny. Zbývající z plánovaných článků 1x Jost (11.IV.c) nebylo možné v letošním roce kvůli delšímu recenznímu řízení uplatnit, bude uplatněn v roce 2023. Ze dvou plánovaných monografií 2x B je jedna již uplatněna. Druhou monografii na téma papírová platidla nebylo kvůli změně řešitelského týmu (autor rozvázal pracovní poměr) možné v tomto roce uplatnit. Publikace bude dokončena a

uplatněna na obdobné téma ke stejnému cíli v roce 2023. Z devíti výsledků (7x Jost, 2x B) s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo většinu v letošním roce uplatnit. Všechny odborné články 7x Jost jsou již uplatněny. Ze dvou monografií je jedna 1x B (vazba na cíl 11.I.b z roku 2020) uplatněna. Uplatnění druhé monografie 1x B (11.III.b) bylo zpožděno kvůli nutnému rozšíření o další poznatky po zpřístupnění dalších fondů, proto bude dokončena a uplatněna v roce 2023. Nad plán navíc se podařilo uplatnit 13 odborných článků Jost. Jeden z článků 1x Jost (11.III.c) má vazbu na cíl z roku 2021. Jeden z článků 1x Jost (11.II.b) má vazbu na cíl z roku 2023. Zbytek článků 11x Jost (11.V.d) má dedikaci k letošnímu roku. Několik z těchto článků bylo publikováno v časopise s ročníkem 2021, ale v roce 2022.

Oblast 12. České novodobé dějiny – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech a byl zaměřený na uplatnění jak výsledků plánovaných na letošní rok, tak výsledků přesunutých z předchozích let. Ze čtyř výsledků s vazbou na cíle předchozích let (1x Jimp, 2x Jost, 1x B) byly všechny uplatněny. Uplatněná odborná monografie *Garderoba dámy* má vazbu na cíl 12.I.b z roku 2020. Všechny tři odborné články mají vazbu na cíl 12.II.b z roku 2021. Dva z článků 1x Jost a 1x Jimp se vztahují k privátním a veřejným identitám v muzejních sbírkách. Třetí z odborných článků Jost se týká dějin ženské emancipace. V rámci terénního výzkumu akcí ve veřejném prostoru byl realizován materiální sběr, který připravuje půdu pro další výstupy spjaté s tematikou soudobé dokumentace. V rámci plánovaných výsledků na letošní rok (2x Jost, 2x B, 1x Ekrit) byly všechny uplatněny. S vazbou na cíl 12.I.c byl uplatněn odborný článek Jost s tematikou prvorepublikové módy. S vazbou na cíl 12.II.c byl uplatněn odborný článek Jost s tematikou koncertů Louise Armstronga a odborná monografie B *V krajině skřivanů* vztahující se k výzkumu identity v muzejních sbírkách a vytváření veřejného prostoru v české národní společnosti. S vazbou na cíl 12.III.b byla uplatněna odborná monografie B, která je odborným kritickým katalogem ke zveřejněné výstavě Ekrit formou virtuální výstavy *Práce / Work / Arbeit – Fotografie práce a zahálky*. Pod stejným cílem 12.III.b se navíc podařilo uplatnit odborný článek Jost na téma Zlínské experimentální laboratoře Jaroslava Novotného. Výzkumný plán oblasti tak byl zcela splněn včetně přesunutých výsledků z předchozích let.

Oblast 13. Etnologie (evropská) – V roce 2022 probíhaly práce na přípravě katalogu sbírky Františka Řehoře, a to jak odborných textů, tak i katalogové části. Vzhledem k válce na Ukrajině ale došlo ke zdržení plánovaných prací, předpokládaná kapitola v katalogu (1x C, starší neuplatněný výsledek) byla nahrazena 1x Jsc (Pohunek, Tauberová, Fedorčuk). Probíhala příprava druhého dílu monografie o lidových krojích od Moniky Tauberové, byl dokončen text a do konce roku budou dokončeny fotografické práce. Protože kniha nestihne vyjít před koncem roku, připravila Monika Tauberová článek *Skutečný kroj a příběh Marie Turkové, rozené Horákové z Těšan, okres Brno – venkov, které byly předlohou pro slavné divadelní drama „Maryša“ bratrů Mrštíků* – vzhledem k tomu, že si recenzenti vyžádali úpravy, bude ale uplatněn také až v roce 2023. Z plánovaných výsledků vyšla monografie Adama Votruby *Lidová píseň v Čechách* a byl uplatněn článek *Religious Objects in the Ethnographic Collection of František Řehoř: An Analysis of Wooden Works of the Byzantine Rite* (Pohunek, Boljuk). Plánované výsledky na letošní rok tak byly splněny.

Oblast 14. Divadlo – dějiny a současnost – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech 5 dílčích cílech, a to jak formou zhodnocování divadelní sbírky NM, tak sond v rámci dokumentace současného divadla, s přesahem do dalších oborů. Ze čtyř plánovaných výstupů (3x J a 1x B) se letos podařilo všechny dokončit. Rozsáhlá odborná monografie 1x B (14.II.a), zaměřená na repertoár Stavovského divadla, je již uplatněna. Odborný článek 1x Jost (14.IV.b) je již také uplatněn. Odborný článek 1x J (14.V.b) byl díky vhodnější možnosti uplatnění tématu publikován a uplatněn jako kapitola v odborné knize 1x C. Poslední z plánovaných výsledků odborný článek 1x Jsc je přijatý do tisku, kvůli zdržení v rámci recenzního řízení vyjde v Divadelní revue začátkem roku 2023. Z šesti (5x J, kdy dva budou uplatněny jako C a 1x B) přesunutých výsledků s vazbou na cíle z předchozích let byly letos všechny dokončeny. Tři články 3x Jost byly již uplatněny, dva články budou uplatněny vhodnější formou jako kapitoly v kolektivní monografii *Divadelní Ústí*, která je již v tisku, ale kvůli zpoždění bude uplatněna na začátku roku 2023. Poslední z výsledků odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 14.I.b z roku 2021 bylo na základě posudků z recenzního řízení nutné rozšířit. Kvůli zpoždění započaly finální předtiskové přípravy až na konci roku. Publikace bude uplatněna v roce 2023.

Oblast 15. Dějiny Národního muzea – V roce 2022 pokračoval výzkum oblasti v obou stanovených směrech s drobnými odchylkami. Intenzivně probíhají práce na obou plánovaných svazcích dějin Náprstkova muzea, jednak po linii správní, jednak po linii dějin sbírek. Texty pro první svazek byly

dokončeny, proběhlo několik schůzek autorského kolektivu druhého svazku. Ve větší míře, nežli v loňském roce mohly konečně probíhat konzultace s pamětníky jako podklad pro připravovanou monografii rozhovorů a dokumentů k dějinám NM. Pozornost je průběžně věnována i významným osobnostem působícím v okruhu Národního muzea. Z pěti plánovaných výstupů na letošní rok (3x J, 2x B) se podařilo většinu dokončit. Tři odborné články 3x Jost jsou již uplatněny. Plánovaná monografie 1x B zaměřená na rozhovory s pamětníky k historii NM bude kvůli zpoždění – komplikaci při realizaci uplatněna v roce 2023. Druhá plánovaná odborná monografie je již v tisku, ale kvůli zpoždění v rámci předtiskových příprav bude uplatněna začátkem roku 2023. Ze čtyř výsledků přesunutých z předchozích let (2x J a 2x B) se podařilo většinu dokončit. Odborná monografie 1x B (vazba na cíl 15.I.b z roku 2020) je v tisku, ale kvůli zpoždění v předtiskové přípravě bude uplatněna začátkem roku 2023. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 15.II.c z roku 2021) byl uplatněn. Zbývající dva výsledky 1x Jsc a 1x B (cíle 15.II.c z roku 2021) budou uplatněny v roce 2023. Článek kvůli negativnímu recenznímu řízení, kdy je nutné část textu přepracovat. Monografie kvůli zpoždění editorských prací a expozici, na kterou je vázán. Jako výsledek navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost.

Oblast 16. Archivnictví a pomocné vědy historické. – Výzkum oblasti v roce 2022 úspěšně pokračoval ve všech třech dílčích cílech v souladu s naplánovaným postupem: v oblasti pomocných věd, historických, ikonografických pramenů i dějin společensko-politických konfliktů ve 20. století. Všechny tři plánované výstupy 2x S a 1x Jost se podařilo letos dokončit a uplatnit. Z výsledků 2x B s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo letos oba dokončit a uplatnit. První odborná monografie 1x B je s vazbou na cíl 16.III.b z roku 2020. Druhá odborná monografie 1x B je s vazbou na cíl 16.II.b z roku 2021. Díky tomu jsou všechny závazky oblasti k letošnímu roku splněny.

Oblast 17. Archeologie. – Výzkum oblasti probíhal v roce 2022 ve všech šesti dílčích cílech. Ze čtyř plánovaných (3xJ a 1x B) výsledků na tento rok se podařilo všechny dokončit a uplatnit. Proběhla realizace terénní prospekce na stěžejních a také ohrožených lokalitách (zejména oppidum Stradonice), a to především s využitím nedestruktivních metod archeologické povrchové prospekce. Z výzkumu vycházejí odborné výstupy, které se věnují zejména období paleolitu a mezolitu v Pootaví (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.I.d). Průběžně byly vyhodnoceny poznatky z archeologického výzkumu neolitické lokality Mšeno (uplatněná odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 17.II.d). Probíhalo studium hrobových nálezů z doby římské (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.II.d). Probíhalo studium keramického materiálu uloženého v antické sbírce NM a vyhodnocování nových poznatků získaných chemicko-technologickými analýzami (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.IV.b).

Další výzkum probíhal s vazbou na cíle výsledků přesunutých z předchozích let (3x J a 3x B). Většinu výsledků se podařilo v letošním roce dokončit. S vazbou na cíl 17.II.c z roku 2021 se podařilo dokončit dva impaktované články 2x Jimp zaměřené na archeologické doklady pohřebišť. Jeden z článků zaměřený na únětickou kulturu je přijat do tisku a zařazen do letošního čísla Archeologických rozhledů, ale kvůli zpoždění ve vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. Druhý článek zaměřený na laténskou kulturu je již uplatněn. Plánovanou monografii zaměřenou na elity v raném středověku s vazbou na cíl 17.II.b z roku 2020 se z důvodů dlouhodobé indispozice autora nepodařilo v letošním roce finalizovat do tiskové podoby, proto je její uplatnění zpožděno na rok 2023. Paralelně ale byla na stejné téma dokončena kapitola v knize o velkomoravských elitách z Mikulčic, u které probíhají tiskové přípravy, ale bude uplatněna v březnu roku 2023, i když s vročením 2022, takže oba výsledky s vazbou na cíl 17.II.b budou vykázaný v příštím roce. Další výzkum byl věnován šperku v pravěku a raném středověku. Se zaměřením na období stěhování národů byl na toto téma uplatněn odborný článek 1x Jimp s vazbou na cíl 17.III.a z roku 2020. Plánovanou odbornou monografii zaměřenou na šperk z raného středověku s vazbou na cíl 17.III.b z roku 2021 se kvůli zpoždění způsobenému kombinací omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nepodařilo v letošním roce uplatnit. V rámci dílčího výzkumu se ale navíc podařilo dokončit 3 odborné články s vazbou na cíl 17.III.b. Jeden z článků 1x Jost je již uplatněn. Dva články 2x Jimp již prošly redakcí a budou uplatněny a vykázaný v roce 2023. Dále byla uplatněna plánovaná odborná monografie zaměřená na starověké Středomoří s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2019. S vazbou na cíl 17.IV.a se podařilo uplatnit navíc odborný článek 1x Jimp. Dále s vazbou na cíl 17.VI.a se navíc podařilo uplatnit dvě kapitoly 2x C v odborné knize a stať ve sborníku 1x D.

Oblast 18. Civilizace starověkého nilského údolí a Předního východu – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech dílčích cílech. Z plánovaných tří výsledků na tento rok se podařilo všechny uplatnit v podobě 3x Jsc. Z šesti výsledků (3x J a 3x B) s vazbou na cíle z předchozích let jsou již všechny tři odborné články 3x Jsc uplatněny. Dvě ze tří monografií 2x B jsou taktéž uplatněny. Poslední monografie 1x B s vazbou na cíl 18.III.c z roku 2021 bude kvůli většímu rozsahu oproti předpokladu dokončena a uplatněna v roce 2023. S vazbou na stejný cíl 18.III.c se ale podařilo uplatnit dva výsledky navíc 1x Jsc a 1x B. Díky tomu bude oblast až na jeden výsledek k letošnímu roku splněna. Výsledky výzkumů byly prezentovány na řadě mezinárodních konferencích konaných v České republice a v zahraničí.

Oblast 19. Mimoevropské kultury. – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech. Z plánovaných šesti výsledků (3x J a 3x B) na tento rok se podařilo 5 dokončit a uplatnit. Poslední z výstupů, odborný článek 1x J, nemohl být z důvodu opětovného odchodu autorky na mateřskou dovolenou dokončen, proto bude na upravené téma dokončen a uplatněn v roce 2023. Z pěti výstupů (4x J a 1x B) s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo všechny v letošním roce dokončit a uplatnit. Odborný článek s vazbou na cíl 19.II.b z roku 2020 byl původně plánován jako odborná monografie 1x B věnovaná sběrateli M. Stuchlíkovi. Autorka a specialistka na danou problematiku ale během přípravy publikace ukončila v NM pracovní poměr. Z toho důvodu bylo nutné téma upravit s ohledem na sběratelské osobnosti a s ohledem na kratší časový úsek pro dokončení byla studie zpracována a uplatněna ve formě odborného článku 1x Jsc. V článku je v dedikaci omylem uvedeno poděkování 19.II.d místo 19.II.b. Až na jeden výstup tak budou všechny plánované výsledky oblasti k tomuto roku splněny.

Oblast 20. Hudební historie. – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech čtyřech dílčích cílech, ale i v letošním roce se ještě projevovaly důsledky proticovidových opatření předchozích dvou let, kdy nebylo možno kvůli uzavření mnoha pracovišť pracovat s prameny, jak to vyžadovaly stanovené cíle, a zpožděné byly dodávky rozsáhlých obrazových příloh z jiných institucí. Vliv měly také dlouhodobé zdravotní problémy dvou řešitelů. Z pěti plánovaných výstupů v tomto roce se podařilo většinu dokončit. Obě odborné monografie budou kvůli zdržení v přípravě uplatněny v roce 2023. Z důvodu zpoždění uplatnění jedné z monografií se alespoň podařilo v relevanci ke stejnému tématu uplatnit odborný článek Jost navíc (20.I.d). Ze zbývajících tří odborných článků je již jeden Jost uplatněn. Druhý článek Jost je přijat do tisku *Musicologica Olomucensia* a zařazen do druhého čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. Zbývající článek je taktéž přijat do tisku časopisu *Opus Musicum*, ale je zařazen až do čísla, které vyjde začátkem roku 2023. Odbornou monografií s vazbou na cíl 20.IV.b z roku 2020 se podařilo v letošním roce se značným zpožděním dokončit, do tisku se dostane až začátkem roku 2023, kdy bude uplatněna.

Oblast 21. Organologie. – Organologický výzkum v rámci oblasti probíhal podle plánu ve všech cílech. V souladu s harmonogramem byla dokončena a uplatněna plánovaná monografie zaměřená na kolekci harf z pozůstalosti Václava Kličky (21.II.b). Dílčí výsledky tohoto výzkumu byly prezentovány v podobě 2 konferenčních výstupů (D. Kotašová: *The Harps of Czech instrument maker Alois Červenka*; D. Kotašová: *Alois Červenka – příspěvek k databázi českých výrobců hudebních nástrojů*). Výsledky výzkumu dílčího cíle 21.I.a byly v roce 2022 prezentovány uspořádáním výstavy v prostorách stálé expozice Českého muzea hudby a přednáškou (T. Žůrková: *Antonín Buchtel a jeho sbírka hudebních nástrojů*). Dále probíhaly průběžné vědecko-výzkumné práce a rešerše na přípravě cíle 21.III.b. Výsledky výzkumu dílčího cíle 21.III.a z roku 2021 byly dále zpracovány a uplatněny ve formě kapitoly v odborné knize (T. Slavický: *The Network of Austrian Military Bands and Czech Musicians in the South of the Monarchy*).

Oblast 22. Život a dílo Bedřicha Smetany. – Výzkum oblasti v roce 2022 pokračoval dle plánu ve všech třech dílčích cílech. Zpracovávání fondu fotografií bylo zaměřeno na výzkum potomků rodiny Smetanovy po přímé linii. Zpracování nenotových pramenů pokračovalo průběžně a výsledky jsou uplatněny v knižní publikaci raných deníků Bedřicha Smetany, součástí jsou i české překlady těchto pramenů původně německých. Katalog děl Bedřicha Smetany byl doplněn o další databázi, která charakterizuje osobnosti a instituce, jež se vážou k osobnosti B. Smetany, dílu a jeho recepci. Databáze nahrazuje ve stejném zaměření původně plánovaný odborný článek, který nebylo možné z důvodu vážné nemoci autorky v letošním roce dokončit. Navíc se podařilo uplatnit odborný článek typu Jost s vazbou na cíl 22.II.a z roku 2021. Kvůli zpoždění vydání periodika má článek, i když vyšel v dubnu v roce 2022,

vročení 2021. Podařilo se dokončit a uplatnit odbornou monografii 1x B vázanou na cíl 22.II.a z roku 2021.

Oblast 23. Život a dílo Antonína Dvořáka. – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal v obou dílčích cílech. Z plánovaných výstupů byl dokončen odborný článek Jsc na téma Antonín Dvořák a Leoš Janáček. Článek je přijat do tisku v časopisu *Musicologica Brunensia* do letošního čísla, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023. Dále byly v roce 2022 dokončeny a uplatněny všechny přesunuté výstupy z minulých let. Odborný článek Jost na téma geneze libreta opery *Rusalka*, vázaný na cíl 23.I.b z roku 2020, byl uplatněn v časopisu *Opus Musicum*. Výstup zabývající se okolnostmi kolem premiéry *Rusalky* v Národním divadle, původně plánovaný jako 1x C kapitola, vázaný na cíl 23.I.c z roku 2021, byl z časových důvodů připraven jako Jost a uplatněn v časopisu *Muzeum*. Výstup plánovaný jako 1x C kapitola v knize, vázaný na cíl 23.I.a z roku 2019, zkoumající rané písně Antonína Dvořáka, byl nakonec kompletně přepracován z důvodů okolností, kdy nakladatelství nemohlo garantovat publikaci výstupu v daném časovém období. Výstup byl upraven do podoby odborného článku, který byl v tomto roce uplatněn. Tímto jsou k letošnímu roku splněny všechny plánované závazky k oblasti.

Oblast 24. Problematika zvukových dokumentů. – Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech. Oba plánované výsledky byly dokončeny. Odborný článek Jost (24.II.d) představující studii o prodejích zvukových nosičů ve Spojených státech amerických se zaměřením na průkopnické osobnosti s českým původem zejména v období 1900–1946 byl uplatněn. Výstup typu A (24.III.c, CD + booklet *Zbyňka Vostřáka*) zhodnocující výzkum zaměřený na hudbu *Zbyňka Vostřáka* ve sbírkách ČMH nebylo možné v letošním roce uplatnit. Textová část (booklet) je již připravena, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následné tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023. Ze pěti výsledků přesunutých z předchozích let se podařilo všechny dokončit. 3 výstupy jsou již uplatněny (1x B s vazbou na cíl 24.III.a z roku 2020, 1x Gfunk s vazbou na cíl 24.I.c z roku 2021, 1x Jost s vazbou na cíl 24.II.c z roku 2021). Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 24.II.c z roku 2021) je uplatněn. Stejně tak výsledek 1x S představující databázi elektroakustické hudby na našem území do roku 1989 zpřístupněný pod odkazem <https://tapemusic.nm.cz/>. Všechny plánované výstupy k této oblasti z předchozích let tak jsou splněny.

Oblast 25. Historické knihovní fondy. – Výzkum v oblasti historických knihovních fondů probíhal v roce 2022 v sedmi dílčích cílech (cíle 25.II byl splněn a dokončen v roce 2019, cíle 25.VII v roce 2020 a cíle 25.VIII v roce 2021). Ze tří plánovaných výsledků (1x Nmap, 2x Jost) na letošní rok byly všechny dokončeny a většina uplatněna. Byl realizován výsledek druhu Nmap zpracovaný v rámci dílčího cíle 25.I.d a předložen k formálnímu schválení. V rámci stejného dílčího cíle se podařilo navíc uplatnit dva výsledky. Metodiku Nmet, jejíž certifikace je již schválena a specializovanou veřejnou databází S. Plánovaný odborný článek na letošní rok Jost (25.IX.a) se z důvodu neočekávaného objemu zpracovaného materiálu oproti původnímu předpokladu nepodařilo včas dokončit. Článek věnovaný komplexnímu restaurátorskému průzkumu knižních vazeb v Knihovně Národního muzea tak bude dokončen a uplatněn v roce 2023. Druhý plánovaný článek věnovaný právním rukopisům (25.X.a) byl dokončen a uplatněn. Výsledky s vazbou na cíle z předchozích let nabraly v průběhu realizace opět zpoždění. Dva svazky (2x B) edice *Spisy Ferdinanda Peroutky: Jací jsme (kritická edice se studií Peroutka v politické publicistice 1848–1939)* a *Spisy Ferdinanda Peroutky: Novinářské texty 1913–1924 (kritická edice se studií Peroutka v žurnalistice politického přerodu 1913–1924)*, přesunuté z roku 2019 (25.V.a), se z důvodu dalších zdržení při přípravě způsobených nově se objevenými dokumenty zatím nepodařilo dokončit, budou dokončeny a uplatněny v roce 2023. Odborný článek analyzující geografické názvy obsažené v kramářských tiscích s vazbou na cíl 25.I.c z roku 2021 se z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následném delším recenzním řízení nepodařilo v tomto roce uplatnit, bude tak uplatněn v roce 2023. Článek *Prolegomena k dějinám novinářství v českých zemích od 17. století do roku 1914* s vazbou na cíl 25.V.b z roku 2021 byl přijat do tisku, kvůli zpoždění vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. S ročním předstihem se podařilo uplatnit článek *Zámecká knihovna Nové Syrovice* s vazbou na cíl 25.III.a plánovaný na rok 2023.

Oblast 26. Muzeologie. – Výzkum oblasti v roce 2022 stejně jako v předchozích letech byl silně ovlivněn stavem přípravy a realizace nových stálých expozic Národního muzea, zejména celkovým zpožděním jejich realizace a dokončení. Ze tří plánovaných výsledků na letošní rok (2x J, 1x Zpolop) se podařilo již dva uplatnit. Ze sedmi výstupů (5x J, 1x R, 1x Gfunk) s vazbou na cíle z předchozích let se

podařilo uplatnit oba zpožděné výstupy aplikovaného výzkumu a jeden článek byl přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn na začátku roku 2023. Dokončení a uplatnění zbývajících výstupů je přímo závislé na stavu realizace, a hlavně dokončení plánovaných expozic či uplatnění výstupů aplikovaného výstupu, proto budou uplatněny v roce 2023. Odborný článek plánovaný na letošní rok 1x Jost (26.I.d) se přesto, že realizace nových stálých expozic Českého muzea hudby ještě nezačala, podařilo připravit a uplatnit se zaměřením na bilanci repase a přípravy záměru nové expozice. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.b z roku 2020), shrnující komplexně přípravu a realizaci nových stálých expozic Přírodovědeckého muzea je kvůli tomu, že realizace ještě nebyla dokončena, zatím neuplatněn. Zbývajících části expozice budou realizovány v roce 2023, ve kterém bude článek uplatněn. Stejně tak odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021), zaměřený na komplexní shrnutí přípravy a realizace nových stálých expozic Historického muzea, je zpožděn kvůli zpoždění realizace stěžejních AV prvků historické expozice, které se budou realizovat v roce 2023, kdy bude článek uplatněn. Výstupy aplikovaného výzkumu 1x R (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020), 1x Gfunk (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a na letošní rok plánovaný 1x Zpolop (26.II.d) bylo možné konečně v tomto roce dokončit a všechny uplatnit. Zpoždění bylo způsobené nejdříve opožděním realizace alespoň části stálých Přírodovědeckých expozic, kde bylo systémy plánováno testovat, jejich světelnými podmínkami kladoucími nové technické nároky a následně nedostupností klíčových technologií na trhu. To se vše podařilo vyřešit v letošním roce. Na každý z výsledků aplikovaného výzkumu jsou navázány výsledky publikační. Z nich první odborný článek 1x Jimp (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020) je přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn na začátku roku 2023. Druhý 1x Jost (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a třetí 1x Jost (26.II.d) plánovaný na letošní rok, budou uplatněny v roce 2023. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.III.b z roku 2021) bude uplatněn v roce 2023 kvůli zdržení realizace 3D vizualizace kostry velryby ve spolupráci se zástupci kreativního sektoru. Poslední z technologických zpracování využívající 3D digitalizaci kostry velryby pro přípravu digitální rekonstrukce v 3D animovaném filmu bylo dokončeno v prosinci tohoto roku. Jako výsledek navíc se podařilo dokončit a uplatnit článek zaměřený na návštěvnický provoz první otevřené stále expozice z poloviny roku 2021 Dějiny 20. století.

3.2. Plnění dílčích cílů podle jednotlivých oblastí

Dílčí cíl 1.I. – Provést komplexní výzkum a zhodnocení genetických a paragenetických podmínek vývoje na významných mineralogických lokalitách Českého masívu a jejich korelace s obdobnými typy mineralizací v zahraničí (Slovensko, Namibie, Argentina apod.) s využitím jak stávajícího sbírkového fondu NM, tak i nových poznatků z terénních revizí. Výzkum bude realizován jak na klasických lokalitách (především rudní revíry Příbram, Jílové, Kutná Hora, Jáchymov, Ratibořské Hory apod.), tak i na dosud blíže nestudovaných lokalitách se zaměřením na okolí středočeského a moldanubického plutonu, saxothuringikum, lugikum a oblast styku Českého masívu a Západních Karpat. – Výzkum v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu. V rámci dílčího cíle 1.I., tudíž kontrolovatelného cíle 1.I.d, byly provedeny terénní práce a odběr vzorků pro další výzkum zejména na lokalitách Černý Důl a Dražice (kde bylo využito ve větším rozsahu i technických prací), dále i lokalitách Černovice u Tábora, Psáře a Zvěstov u Vlašimi, Vlastkovec u Slavonic, Paníř, Ostrý, Železná Ruda, Hamry, Horská Kvilda, Bohdašice-Annín, Proseč, Studenec, Hvězda, Dolní Olešnice, Vidochov, Poniklá, Strážník, Těškov, Třenice, Levín, Kosov, Košín, Příčovy, Besednice, Senorady, Ratibořské Hory, Stará Vožice, Ofledna a Medkovy Kopce u Hlinska, Staré Ransko, Krucemburk, Čížová, Mirovice, Havlíčkův Brod, Golčův Jeníkov a Třebíč. V zahraničí byl realizován terénní výzkum na lokalitách v Spišsko-Gemerském Rudohoří – okolí Ochtíné, Vyšný Klátov, Rožňava – Mária Baňa (Slovensko) a na lokalitách na Madagaskaru – Antananrivo, Manjaka, Tamponilapa, Tsarafara, Ihosa, Zazafotsa, Benono a Ytrongay. Na základě provedených analytických prací za využití komplexu instrumentálních metod výzkumu byly dokončeny a uplatněny výstupy zaměřené na wolframovou a sulfidickou hydrotermální mineralizaci z Pekelského vrchu u Jihlavy (Pauliš et al.), supergenní mineralizaci hydrotermálního Ag-Pb-Zn ložiska Hříva u Louňovic pod Blaníkem (Pauliš et al.), zeolitovou mineralizaci na historické lokalitě Janovice (Toman et al.) a výskyty zeolitů v dutinách chalcedonů na lokalitách Slánských vrchů na Slovensku (Myšlan et al.). Dále byly uplatněny čtyři další výstupy, které jsou zaměřeny na oxidickou zónu polymetalické mineralizace na lokalitě Kvasetice u Havlíčkova Brodu (Víšková et al.), sulfosolovou mineralizaci na ložisku Hůrky v čistecko-jesenickém masívu (Sejkora et al.), neobvyklou asociaci minerálů s willemitem v prostoru centrální části příbramského uran-polymetalického revíru (Škácha et al.) a studium mineralogie a fluidních inkluzí Au-Bi-Ag-Sb mineralizace na ložisku Bytíz u Příbrami (Sejkora et al.).

Dílčí cíl 1.II. – Provést komplexní mineralogický výzkum vybraných minerálů a minerálních skupin – především zlata a PGE fází, sulfidů, selenidů, sulfosolů a teluridů, supergenních minerálů, fosfátů, silikátů a mineralogii meteoritů a tektitů za účelem objasnění jejich chemického složení, struktury, paragenetických vztahů a podmínek vzniku, které mohou vést i ke zjištění nových minerálních fází v rámci ČR nebo i pro světový mineralogický systém. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu. V rámci dílčího cíle 1.II., tudíž kontrolovatelného cíle 1.II.d byl proveden výzkum více než dvaceti vybraných minerálních druhů/skupin. Na základě provedených komplexních výzkumných prací za využití instrumentálních metod výzkumu byly dokončeny a uplatněny výstupy zaměřené na studium sulfosolů - tintinaitu a bournonitu na žíle Gašpar u Rožňavy (Števko et al.), pyromorfitu z lokalit Chvojnice a Hnilčik (Števko et al.), phurcalit a uranofán-beta z Ruprechtic u Liberce (Sejkora et al.), redefinici beraunitu a diskreditaci eleonoritu (Vrtiška et al.), krystalograficky orientovaný srůst rutilu a ilmenitu z Pasek nad Jizerou (Dolníček, Ulmanová), kausticky metamorfovaný xenolit z neovulkanitů od Prackovic nad Labem (Dolníček et al.) a diagenetickou alterací těžkých minerálů v pískovcích z lokality Lukoveček (Dolníček, Krejčí Kotlánová). Dále byly uplatněny rukopisy zaměřené na popis šesti nových minerálních druhů pro světový mineralogický systém – radvaniceit z Radvanic u Trutnova (Sejkora et al.), ferrobearunit z Gravel Hill mine (Tvrdý et al.), tennantit-(Cu) z Layo v Peru (Biagioni et al.), argentotetraedrit-(Zn) z Kremnice, Lengenbachu a Zvěstova (Sejkora et al.), stibiogoldfeldit z Mohawk mine v Nevadě (Biagioni et al.) a amgait z ložiska Khokhoyskoe (Kasatkin et al.).

Dále bylo dokončeno dvanáct dalších výstupů, z nichž je 11 již uplatněno a jeden bude uplatněn v roce 2023 s vazbou na cíl z roku 2022. Výsledky jsou zaměřeny na redefinici a krystalovou strukturu grandviewitu (Sejkora et al.), krystalovou strukturu a elastické vlastnosti johannitu, pseudojohannitu a derriksitu (Colmenero et al.), chloritoidovou břidlici z Nového Dvora u Kvasic (Dolníček et al.), chemické složení granátů z lomu Libodřice (Dolníček, Ulmanová), tennantit-(Hg) z Vyšného Klátova (Števko et al.), minerály série kobellit-tintinait z Majerské doliny u Čučmy (Števko et al.), zeolity z Chvaletic (Pauliš et al.), natrodufrénit z Vlastkovec u Slavonic (Vrtiška et al.) a další tři nové minerální

druhy - tennantit-(Cd) z Berenguela v Bolívii (Biagioni et al.), pertoldit z Radvanic u Trutnova (Žáček et al.) a stibioústalečit z Ústalče (Sejkora et al.).

Dále na základě provedených prací za využití komplexu instrumentálních metod s důrazem na vibrační (zejména Ramanovu) spektroskopii byly v roce 2022 uplatněny výstupy zaměřené na studium collinsitu z Nučic (Vrtiška et al.) a nordstranditu z Richterova lomu v saském Hammerunterwiesenthalu (Vrtiška et al.).

Dílčí cíl 1.III. – Provést petrologický a petroarcheologický výzkum prioritně zaměřený na studium předmětů (strusky, eneolitická a neolitická broušená kamenná industrie a další kamenné artefakty – brousky, otloukače apod.) z archeologických lokalit v ČR (především severočeská a východočeská oblast) se záměrem nejen definovat charakter použité suroviny, ale i její provenienci a případnou prostorovou distribuci. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu. V rámci dílčího cíle 1.III., tudíž kontrolovatelného cíle 1.III.d byl v roce 2022 proveden a shrnut petroarcheologický výzkum kamenných artefaktů a ostatní časově nezařazené industrie sídliště Rodov (8A) objeveného při stavbě dálnice D11 mezi Hradcem Králové a Jaroměří. Výsledky výzkumu zaměřeného na zpracování neolitické broušené industrie jsou připravovány k předložení do tisku v roce 2023. V roce 2022 byly připraveny a předány vybrané výsledky výzkumu ze všech studovaných sídlišť (Lochenice (6B), Rodov (8A, B) a Lochenice (7A, B, C) do souhrnné multidisciplinární publikace, která vzhledem k rozsáhlému záběru a početnému autorskému kolektivu bude finalizována a vyjde během roku 2023. V rámci plánovaného výstupu oblasti 17. ve formě uplatněné odborné monografie jsou zpracovány výsledky výzkumu neolitických kamenných artefaktů z lokality Mšeno ve spolupráci s Oddělení pravěku a antického starověku Historického muzea NM (Lička, Šreinová), které shrnuly poznatky o kamenných nástrojích z hlediska jak archeologického, tak petrografického. Dále byl proveden výzkum historických Ba-bohatých strusek spojených se zpracováním Pb-Ag rud v jihlavském rudním revíru (již uplatněno, Kapusta et al.) a výzkum kompozičně neobvyklé struskové hmoty z polykulturní archeologické lokality Boršice (Dolníček et al., 2022). Dále v roce 2022 probíhal ve spolupráci s Oddělením pravěku a antického starověku HM NM a ve spolupráci se Západočeským muzeem v Plzni petroarcheologický průzkum neolitických kamenných artefaktů z drobnějších nálezových situací včetně terénního výzkumu případných zdrojových lokalit k výrobě pravěkých nástrojů. Výsledky tohoto výzkumu jsou připravovány do tisku v roce 2023.

Dílčí cíl 1.IV. – Provést výzkum geologického a geotektonického vývoje pražské pánve a přilehlých jednotek a dalších vybraných oblastí Českého masívu a jeho pokryvných útvarů. – Přestože v rámci dílčího cíle nebyl pro rok 2022 plánován žádný výstup, probíhal výzkum v menším rozsahu, než bylo původně plánováno vzhledem k odchodu řešitele Dr. F. Vacka na jiné pracoviště v dubnu 2022. Plánované výstupy pro rok 2023 však budou díky nástupu nového specialisty splněny.

Dílčí cíl 2.I. – Provést revizi známých a zhodnocení nových paleontologických lokalit Českého masívu poskytujících vědecky významný sbírkový materiál, se zřetelem zejména k jejich paleoekologii, stratigrafii a historii výzkumu. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu. V rámci výzkumu dílčího cíle 2.I., tudíž kontrolovatelného cíle 2.I.d, byly vedeny terénní výzkumy v oblastech české křídly, severočeské pánve a Barrandienu. V rámci plnění kontrolovatelného cíle 2.I.d byl uplatněn výsledek dlouhodobého studia svrchnokřídlových tafocenóz s významným podílem mlžů ze skupiny rudistů zachovaných na lokalitách prostředí tzv. skalnatého dna. Studie, zahrnující revizi rudistů a interpretující prostředí lokalit především v teplické oblasti, vyšla v periodiku zařazeném ve WOS. V oblasti jihočeských pánví, kde byly v rámci budování dálničního obchvatu Českých Budějovic odkryty polohy fosiliferních jílovců klikovského souvrství, pokračovaly terénní výzkumy a sběry. Bylo získáno velké množství cenného materiálu pro sbírku Národního muzea. Mesofosílie byly vytrženy a konzervovány v glycerinu. Byly zpracovány nálezy fosilních kmenů z téže lokality. Článek na toto téma byl předložen do časopisu registrovaného ve WOS. V rámci výzkumu třetihorních ekosystémů byl proveden terénní výzkum a sběry na lokalitách Tušimice, Nechanice a Přívlaky. Kromě těchto lokalit pokračoval dál záchranný paleontologický výzkum zejména na stavbě nové linky metra D v Praze na Pankráci. Z této oblasti se podařilo získat velké množství vědecky cenných kusů jednotlivých fosilií i celých asociací ze svrchního ordovíku a spodního siluru. Paleontologické sběry probíhaly i na dalších lokalitách českého devonu – Velkolom Čertovy schody, výkop pro elektrický kabel nového Domu přírody na Zlatém koni v Koněprusech a zejména ordovíku: Loděnice, Černín, Rumpál, Chrštenice, Libomyšl a další. Jana Bruthansová v rámci služební cesty na jaře navštívila řadu lokalit ordovického stáří v Maroku. Nasbírané fosilie trilobitů, konularií, různých ostnokožců a měkkýšů jsou uloženy ve sbírkách paleontologického oddělení. Během roku 2022 proběhla také prospekce lokalit v

Železných horách – Brloh a další. V létě 2022 proběhl týdenní intenzivní paleontologický průzkum významné lokality Loděnice-Špičatý vrch, kde se podařilo nalézt několik zástupců nejstarších rostlin na světě rodu *Cooksonia*. V rámci výzkumu bylo uskutečněno měření stáří pomocí analýz C14 kostí medvěda z lokalit z českého krasu a okolí.

Změna a zdůvodnění: Díky nashromážděnému materiálu se podařilo uplatnit neplánovaně navíc výstup v podobě kapitoly v knize zaměřené na revize rournatců z blízkých středoevropských křídových a jurských sedimentů lokalit v pohoří Bakony a odborný článek 1x Jimp zaměřený na zhodnocení eocenních rournatců a jejich významu pro českou křídovou pánev.

Dílčí cíl 2.II. – Provést výzkum fylogeneze cévnatých rostlin na základě studia jejich makro i mikro – morfologie s důrazem na čeledi Rhyniaceae, Calamitaceae, křídové gymnospermy a angiospermy. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu. V rámci dílčího cíle 2.II., tudíž kontrolovatelného cíle 2.II.d, byly v roce 2022 zkoumány angiospermy a konifery křídového stáří. Z. Heřmanová a J. Kvaček ve spolupráci s prof. Jürgem Schönenbergerem studovali mesofosilie z křídý Jižních Čech. Uplatněn byl článek o novém rodu *Covidifructus* z jihočeské křídý. Dále byl proveden výzkum nového druhu rodu *Zamites* z lokality Pecínov, kde se nalézá dlouhodobě odkrytý profil perucko-korycanského souvrství České křídové pánve zhodnocený v uplatněném odborném článku navíc. Byly provedeny laboratorní práce za účelem získávání mesofosilního materiálu z lokalit od Českých Budějovic (turon-koniac) a z lokality Pecínov (cenoman). V rámci úkolu byly zkoumány listy krytosemenných rostlin (na toto téma vede J. Kvaček disertační práci J. Čepičkové) a výstupy budou předmětem připravovaného odborného článku. Dr. Kvačkem byla provedena studie spodnokřídové konifery ve spolupráci s M. Mendesem (Universidade do Algarve). V oboru spodnopaleozoických rostlin byly studovány fosilní rostliny (zygopteridní kapradiny) z lokality Wuda v Číně. J. Dašková pokračovala ve studiu křídových megaspór.

Změna a zdůvodnění: Vzhledem k příznivému recenznímu řízení se podařilo uplatnit navíc odborný článek Jsc.

Dílčí cíl 2.III. – Provést výzkum a rekonstrukci druhohorních ekosystémů na základě studia sladkovodních a mořských sedimentů regionu střední Evropy. – Výzkum v rámci dílčího cíle proběhl dle plánu směřujícího k připravované studii zaměřené na ramenonožce v mělkovodních sedimentech České křídové pánve s vazbou na cíl 2.III.c, plánované na rok 2023. S vazbou na cíl 2.III.b z roku 2021 byly kvůli delšímu recenznímu řízení uplatněny 2x Jimp neplánovaně.

Změna a zdůvodnění: S vazbou na cíl 2.III.b z roku 2021 byly kvůli delšímu recenznímu řízení uplatněny 2x Jimp neplánovaně.

Dílčí cíl 2.IV. – Provést komplexní výzkum spodnopaleozoických bezobratlých se zaměřením na hlavonožce, trilobity, hylolity a konularie. – V rámci dílčího cíle v roce 2022 nadále probíhal výzkum spodnopaleozoických hlavonožců ve spolupráci V. Turka se Š. Mandou (ČGS). Výzkum je dlouhodobě zaměřen na ranou ontogenezi hlavonožců jako jednoho z klíčových znaků k řešení jejich fylogenetických vztahů. Článek k jednomu z nejstarších dosud známých zástupců loděnek – rodu *Boionautilus* – byl díky objevení několika nových unikátních exemplářů výrazně rozšířen a obohacen o nové paleoekologické poznatky. Nyní je ve stadiu konečných příprav k předložení publikace a jejímu uplatnění v roce 2023. Současně s tím probíhá i studium raných stadií orthoceridů a pseudorthoceridů, u nichž byly nově objeveny embryonální schránky.

Ve spolupráci s M. Aubrechtovou (ČGÚ AV) významně pokročil výzkum prvního nálezu aktinocerida z českého ordoviku, u něhož bylo úspěšně využito nedestruktivních metod (mikro CT). V rozpracovaném rukopise zbývá dořešit interpretaci některých pozorovaných morfologických znaků a dopsat závěrečné kapitoly. Ze získaných CT obrázků je však zřejmé, že pokud z aktinoceridů známe jen jednotlivé orientované řezy schránkami (zpravidla pouze dorzoventrální), pak jsou pro jejich správné taxonomické zařazení zcela nedostatečné. A právě na nich byly mnohé taxony postaveny. Publikaci se kvůli novým poznatkům v průběhu výzkumu nepodařilo v roce 2022 dokončit, bude dokončena a uplatněna v roce 2023 jako Jimp.

Dále byl v roce 2022 proveden plánovaný výzkum konulárií. V rámci dílčího cíle 2.IV.d se podařilo publikovat (zatím jen online) práci zaměřenou na paleoekologii a tafonomii českých i marockých konulárií (Bruthansová et al. 2022). Jedná se o popis a interpretaci jedinečných kusů pískovců s akumulacemi až několika desítek drobných, usměrněných konulárií. Publikace je zpřístupněna formou early-access.

Studie 1x Jimp zaměřená na Malformované struktury triolobitů siluru a devonu s vazbou na cíl 2.IV.c, která byla v roce 2021 publikována online jako early-access, byla v roce 2022 uplatněna v tištěné podobě.

Změna a zdůvodnění: Z plánovaných dvou výstupů 2x J je jeden článek zaměřený na výzkum konulárií již publikován online jako early-access. Dokončení druhého článku představujícího výzkum prvního nálezu aktinocerida z českého ordoviku bylo kvůli získaným novým zásadním poznatkům zpožděno. Článek je v roce 2022 dokončen, ale uplatněn bude v roce 2023.

Dílčí cíl 2.V. – Provést výzkum taxonomie a paleoekologie klíčových skupin fosilních obratlovců, s důrazem na savce mladšího kenozoika zejména čeleď medvědovitých. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 proběhl ve třech hlavních oblastech: (1) Byla provedena studie tafonomické a taxonomické situace na raně miocénní lokalitě Libouš se zaměřením na její ichthyofaunu. Výsledkem je uplatněný odborný článek Jsc. (2) Pokračovala taxonomická revize vybraných zástupců čeledi medvědovitých (Ursidae) pro plánované výstupy roku 2023. (3) Pokračovala studie velkých savců ze čtvrtohorních lokalit ČR. Publikaci s vazbou na cíl 2.V.a z roku 2020 zpožděnou kvůli omezené možnosti nutné spolupráce se specialisty z Číny a vyšší náročností přesného taxonomického zpracování nálezu se podařilo v letošním roce dokončit. Uplatněna bude v roce 2023. Studie zpracovává v celoevropském měřítku unikátní nález.

Změna a zdůvodnění: Publikaci s vazbou na cíl 2.V.a z roku 2020, zpožděnou kvůli omezené možnosti nutné spolupráce se specialisty z Číny a vyšší náročností přesného taxonomického zpracování nálezu, se podařilo v letošním roce dokončit. Uplatněna bude v roce 2023. Studie zpracovává v celoevropském měřítku unikátní nález.

Dílčí cíl 2.VI. – Vytvořit mezinárodní databázi registrace jmen fosilních rostlin s aplikačním prostředím pro zadávání, kontrolu a zpřístupnění výsledků. – Dílčí cíl byl dokončen již v roce 2019 s uplatněním výstupu typu S, nicméně využívání tohoto výsledku dále pokračuje. V průběhu roku 2022 byla pravidelně doplňována databáze registrace jmen fosilních rostlin Plant Fossil Name Registry – PFNR na adrese <https://www.plantfossilnames.org/>. Databáze byla prezentována na mezinárodní konferenci ve Stockholmu. Byla opětně zlepšena její funkčnost. Počet registrovaných jmen a dalších nomenklatorických aktů se rozrostl na současných 3036.

Dílčí cíl 2.VII. – Budou vyvinuty nové prostředky stabilizace sbírkových předmětů obsahujících degradabilní složky – sulfidy kovů a hygroskopické soli vznikající jejich rozpadem. – V rámci naplňování dílčího cíle 2.VII., konkrétně kontrolovatelného cíle 2.VII.a, byly provedeny poslední testy aplikace suchého čpavku. V rámci zkoušek byl ověřen vliv kondicionování vzorků na tři úrovně vzdušné vlhkosti (45, 55, 60 % RH) a byly dokončeny zkoušky zaměřené na ideální délku aplikace pro různé typy zachování a hornin. Na základě zjištění z tohoto roku a předchozích dvou let byl zpracován podrobný standardní postup, který byl předán k schválení a certifikaci poskytovateli (MK ČR).

Dílčí cíl 3.I. – Provést výzkum taxonomie, ekologie a diverzity stopkovýtrusných a vřekovýtrusných hub střední Evropy včetně průzkumu srovnávacího materiálu. – V rámci dílčího cíle 3.I., tedy kontrolovatelného cíle 3.I.d, byl proveden výzkum ve všech naplánovaných tématech. Celkově se podařilo připravit 6 odborných článků a 5 z nich již uplatnit. Taxonomie a ekologie hub třídy Agaricomycetes se týkají uplatněné články o druzích *Cyphella digitalis* (Czech Mycology, scopusový časopis), *Kneiffiella altaica* a *K. subaltaica* (Nova Hedwigia, impaktový časopis) a *Hygrophorus roseodiscoideus* (Cryptogamie-Mycologie, impaktový časopis). Diverzity a ekologie hub třídy Agaricomycetes se týkají uplatněné články o houbách na padlých tlejících kmenech smrku (*Sydowia*, impaktovaný časopis) a na padlých kmenech jedle (Mykologické Listy, český recenzovaný časopis). Proběhla také naplánovaná revize rodu *Mollisia* ve sbírkách Národního muzea, která vyjde během roku 2023 (Mykologické Listy, český recenzovaný časopis). Byly uplatněny také články o taxonomii rodu *Gymnopilus* (Mycological Progress, impaktovaný časopis) a rodu *Tympanis* (Mykologické Listy, český recenzovaný časopis), které byly připraveny v rámci výzkumného cíle 3.I.c a přijaty do tisku v roce 2021.

Výsledek typu S (databáze) přesunutý z roku 2020, byl v tomto roce dokončen a zpřístupněn. Pro databázi bylo připraveno vlastní webové rozhraní, které v současné době obsahuje 38 tisíc záznamů <https://prmdata-nm-cz.powerappsportals.com/>.

Dílčí cíl 3.II. – Provést výzkum taxonomie a rozšíření epifytických lišejníků a ekologie saxikolních druhů lišejníků – zaměření zejména na horské oblasti střední a východní Evropy. – Výzkum dílčího cíle 3.II, tedy kontrolovatelného cíle 3.II.d, proběhl v roce 2022 podle plánu. Byla uplatněna studie o ekologii a rozšíření lišejníků na Kokořínsku (Bryonora, český recenzovaný časopis). Byla uplatněna podrobně koncipovaná práce o lišejnících západních Čech (Erica, český recenzovaný časopis). Rovněž byla připravena molekulární studie druhu *Physconia muscigena* (Lichenologist, impaktovaný časopis), která je v recenzním řízení a vyjde v následujícím roce. Byla uplatněna práce o lišejnících přírodní rezervace Prales Jizery v Jizerských horách (Bryonora, český recenzovaný časopis), která byla připravena v rámci výzkumného cíle 3.II.c a přijata do tisku v roce 2021.

Dílčí cíl 4.I. – Prozkoumat chorologii, taxonomii a diverzitu cévnatých rostlin zejména podtřídy Asteridae a provést jejich srovnání mezi evropskými Alpidami, Českým masivem a Panonií. – Dílčí cíl byl v roce 2022 naplňován dle plánu. Byla dokončena studie rozšíření rodu *Euphorbia* v Českém masivu, diverzita cévnatých rostlin podtřídy Asteridae ve východní části téhož a rozšíření a ekologie adventivních rostlin ve severovýchodních Čechách. Byly sestaveny mapy rozšíření všech našich třiceti druhů pryšců (*Euphorbia*) v České republice. Mapy rozšíření jsou připraveny do tisku a budou publikovány v roce 2023. V terénu byly studovány problematické populace rodu *Euphorbia* s výskytem více druhů, na kterých byly pomocí průtokové cytometrie identifikováni jejich, jinak morfologicky obtížně rozeznatelní, kříženci. Dále probíhalo zpracování rozšíření v ČR rodu *Cardamine* a čeledi *Malvaceae*, tyto dvě skupiny budou dokončeny v příštím roce. Dále byla zpracována taxonomie, chorologie a nomenklatura endemického poddruhu *Pimpinella saxifraga* subsp. *rupestris* v Krkonoších. Uplatněný článek Jimp kvůli administrativní chybě nemá poděkování cíli 4.I.d. Dokončen byl odborný článek Jost o vodní vegetaci a flóře rybníka Dehtář na Třeboňsko, který bude uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 4.II. – Prozkoumat nomenklaturu, taxonomii a evoluci cévnatých rostlin podtřídy Commelinidae s důrazem na lesní rezervace JV Asie. – Dílčí cíl byl v roce 2022 naplňován dle plánu. Byla studována taxonomie, evoluce, variabilita reprodukčních systémů a velikosti genomu v čeledích Costaceae a Lowiaceae a Zingiberaceae (rod *Amomum*). Byl uplatněn článek 1x Jimp zabývající se phylogenomikou a phylogeografií čeledi Lowiaceae (rod *Orchidantha*). Dále byla studována evoluce čeledi Costaceae a rodu *Amomum* (Zingiberaceae), jeden článek byl uplatněn, další byly dokončeny a přijaty do tisku, jejich publikace se předpokládá na přelomu tohoto a příštího roku.

Změna a zdůvodnění: Podařilo se uplatnit jeden odborný článek 1x Jimp navíc s vazbou na cíl 4.II.c.

Dílčí cíl 5.I. – Prozkoumat systematiku, nomenklaturu, fylogenezi, morfologii, ekologii, bionomii a biogeografii hemimetabolního (Ephemeroptera, Hemiptera) a holometabolního (Hymenoptera, Coleoptera, Trichoptera, Lepidoptera, Diptera) hmyzu se zaměřením na území s vysokou biodiverzitou v rámci význačných geografických území střední Evropy a světových zoogeografických oblastí. – Entomologický výzkum v roce 2022 zcela splňoval zadání cíle 5.1.d. Celkem bylo uplatněno 41 výsledků řešících taxonomii, fylogenezi, morfologii, bionomii a biogeografii zástupců řádů Hemiptera, Coleoptera, Trichoptera, Lepidoptera, Hymenoptera a Diptera. V řádu brouků byly i nadále studovány potápníkovití vodní brouci (Dytiscidae); konkrétně byla publikována revize rodu *Copelatus* pevninské Číny, a dokončena revize rodu *Platynecetes* ze Šalamounových ostrovů. Dále byla řešena morfologie jeskynních brouků ze skupiny práchnivcovitých (Leiodidae: Cholevinae) na Balkánské poloostrově. V čeledi vrubounovitých byla popsána kryptická diverzita zlatohlávků rodu *Oxythyrea*, s ohledem na ochranu nelesních společenstev na Balkánském poloostrově. V čeledi lesknáčkovitých (Nitidulidae) bylo upozorněno na recentní závek invazivního druhu *Urophorus humeralis* do ČR. V čeledi nosatcovitých (Curculionidae) byl popsán nový rod zemních nosatců z jižní Afriky. Byl dokončen obecný článek řešící metody studia fylogeneze brouků. Nejvýznamnější počín v rámci studia ploštic (Heteroptera) je fylogenetická studie řešící diverzifikaci býložravých linií ploštic v návaznosti na evoluci kvetoucích rostlin. Další publikace se týkaly šíření a prvních objevů různých druhů invazních ploštic v Evropě. Dokončena byla první část revize ploštic souostroví Sokotra, a také popis aberantní hrabankové zákeřnice (Reduviidae) ze Šalamounových ostrovů. V rámci řádu blanokřídlých (Hymenoptera) bylo

mapováno rozšíření parazitické vosičky *Mymaromma anomalum* v České republice. Dále byl kriticky zpracován katalog typového materiálu lumčíků (Braconidae) uložený ve sbírkách Národního muzea. Studium chrostíků (Trichoptera) vyústilo v publikaci týkající se společenstev vodního hmyzu okyselených horských jezer na Šumavě. V řádu motýlů (Lepidoptera) byly popsány nové druhy píďalek (Geometridae) z Číny. Dále byla řešena taxonomie drobných motýlků z čeledi makadlovkovitých (Gelechiidae) z oblasti centrální Asie, a travaříků (Crambidae) rodu *Tegostoma* Arménie. Monograficky byl zpracován fotografický atlas vybraných čeledí drobných motýlů v rámci Střední Evropy, atlas denních motýlů Prahy, a konečně také soupis motýlů evropsky významné lokality Soutok-Podluží. Aplikovaný charakter měl výzkum hmyzích společenstev na třech vzácných druzích vrb. V průběhu studia dvoukřídlých (Diptera) byly zpracovány krev sající zástupci čeledi koutulovitých (Psychodidae: Phlebotominae) Spojených arabských emirátů. Dále byly popsány dva nové druhy koutulí z oblasti Kavkazu a byla publikována fauna koutulí Beskyd. Morfologicko-bionomickou prací byl popis sezónní variability délky křídel koutule *Tinearia alternata*. Konečně, publikována byla také fauna čeledi lanýžkovitých (Heleomyzidae) oblasti Gemeru, Slovensko.

Změna a zdůvodnění: Vzhledem k přetrvávajícím problémům se zahraničními spoluautory při dokončování plánovaných monografií o štítonoších střední Ameriky (1x B cíl 5.I.a z roku 2019, 1x B cíl 5.I.d z roku 2022), a značné nejistotě, v jakém časovém horizontu půjde studie dokončit, zaměřili jsme se v roce 2022 na monografické zpracování fauny motýlů střední Evropy a uplatnili dvě odborné monografie (2x B), které nahrazují výše zmiňované plánované monografie. Neplánovaně navíc byla uplatněna odborná monografie „*Butterflies and moths (Lepidoptera) of the Soutok-Podluží Site of Community Importance*“.

Dílčí cíl 6.I. – Prozkoumat rozšíření, taxonomii a biologii bezobratlých se zřetelem na členovce střeoevropského regionu ve světovém kontextu. – V roce 2022 pokračoval výzkum započatý v předchozím roce: byl dokončen výzkum štírů čeledi Buthidae. Zpracována byla též část sbírky pavouků ze Súdánu, ve které byly objeveny některé druhy, které ze sledovaného území nebyly dosud známy. Terénní výzkum byl přizpůsobený potřebám plánované monografie o mnohonožkách pro rok 2023: hlavní pozornost byla věnována jihozápadním Čechám a Blatensku. V Blatné nebylo recentně doloženo více druhů mnohonožek, než je uloženo v Langově sbírce a než Lang odtud publikoval. Některé jeho publikované, ale nedoložené údaje proto považujeme za sporné.

Změna a zdůvodnění: Byly uplatněny dva výsledky navíc 1x Jimp a 1x Jsc. V případě štírů šlo o dokončení neplánovaného výzkumu z roku 2021 a v případě pavouků šlo o navázání na několik let staré zpracování iránských druhů.

Dílčí cíl 6.II. – Prozkoumat rozšíření a biologii měkkýšů střeoevropského regionu ve světovém kontextu. – Výzkum dílčího cíle probíhal dle plánu. V návaznosti na výzkum z předchozích let, zaměřený na studium malakofauny vyšších poloh v České republice jako refugiálních oblastí pro malakofaunistické prvky oreofytika byly prozkoumány další lokality v oblasti Českého lesa, kde byly zaznamenány dva nové druhy, a to ochranářsky významní vrkoči *Vertigo antivertigo* a *Vertigo angustior*. Z plánovaných průzkumů oblastí středních Čech byla pozornost věnována skalním útvarům v údolí Vltavy na severu Prahy, ke kterým existuje dokladový materiál z období od II. světové války. V rámci průzkumů plánovaných oblastí Čech byl zaznamenán nový druh měkkýše pro ČR – *Testacella haliotidea*. Materiál měkkýšů Javoříčského krasu byl determinován a zpracován pro potřeby publikování v roce 2023, jak bylo plánováno. Dále byl uplatněn odborný článek (Jost) přispívající k poznání druhové diverzity v CHKO Český les. Během průzkumů ve středních Čechách byl nalezen nový druh pro ČR. Poznatky z těchto průzkumů jsou shrnuty v dalším uplatněném článku (Jost).

Změna a zdůvodnění: Podařilo se dokončit a uplatnit dvě studie navíc 2x Jost.

Dílčí cíl 6.III. – Prozkoumat systematiku a biogeografii ryb čeledi hlaváčovití (Gobiidae) s důrazem na oblast severovýchodního Atlantiku a Středozevního moře. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 probíhal dle plánu a byl zaměřen na systematiku hlaváčů z oblasti severovýchodního Atlantiku a Středozevního moře. Pozornost byla zaměřena především na fylogenetické postavení recentních a vymřelých skupin a analýzu jejich vztahů na základě kombinace morfologických a genetických analýz a k tomuto tématu byl uplatněn 1x Jimp. Dále bylo studováno rozšíření, morfologie a systematika vybraných skupin.

Dílčí cíl 6.IV. – Prozkoumat systematiku a biogeografii sladkovodních ryb Středomořské oblasti s důrazem na skupinu kaprotvarých ryb (Cypriniformes). – Výzkum v roce 2021 byl zaměřen na kaprotvaré ryby z oblasti Balkánského poloostrova, konkrétně na čeled' Leuciscidae. Byly zkoumány evoluční vztahy, biogeografie a genetická variabilita. Výzkum byl zaměřen na rod *Telestes*. Byla provedena analýza rozsáhlého materiálu z Chorvatska, která vyjasnila evoluci tohoto rodu, doplnila informace o rozšíření druhů a přinesla poznatky o genetické variabilitě jednotlivých druhů. Dále bylo studováno rozšíření ryb z jihu Balkánského poloostrova.

Změna a zdůvodnění: Druhý plánovaný 1x Jimp bude uplatněn v roce 2023 z důvodu delšího recenzního řízení.

Dílčí cíl 6.V. – Prozkoumat biologii a systematiku ryb, obojživelníků a plazů střední a východní Evropy s důrazem na čeledi kaprovití (Cyprinidae), mlokovití (Salamandridae) a zmijovití (Viperidae). – V rámci výzkumného cíle byly finalizovány dvě studie o fylogenetických vztazích a cytogenetických rozdílech slepýšů rodu *Anguis*. Obě práce jsou v recenzním řízení a budou uplatněny začátkem roku 2023. Z ryb byla uplatněna studie rodu *Sabanejewia* ze Srbska, pro které byl zaznamenán první nález druhu *Sabanejewia romanica*. Genetické údaje navíc ukazují na nutnost systematické revize tohoto druhu. S vazbou na cíl z roku 2021 byl dále uplatněn výstup 1x Jimp.

Dílčí cíl 6.VI. – Prozkoumat systematiku a biogeografii žab a plazů chráněných či ohrožených oblastí Amazonie s důrazem na čeledi ropuchovití (Bufonidae), bezblankovití (Craugastoridae), rosničkovití (Hylidae) a tešovčikovití (Gymnophthalmidae). – Výzkum dílčího cíle přinesl důležité poznatky v oblasti studie obojživelníků. V tomto roce byla uplatněna studie popisující nový druh rosničky rodu *Scinax* z centrální Amazonie. Článek byl přesunut z roku 2021, kdy byl dokončen a přijat do tisku, uplatněn byl začátkem roku 2022. V publikaci je omylem poděkování cíli 6.VI.d místo 6.VI.c. Dále byl rozpracován fotografický Field Guide obojživelníků a plazů Chráněné oblasti Pui Pui, centrální Andy, Peru. Příprava tohoto průvodce je ve finální fázi a zabrala více času, než se přepokládalo, proto jeho dokončení a uplatnění bude v roce 2023. Jedná se o výstup s velkým významem pro ochranu amazonské biodiverzity.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný článek 1x J bude kvůli náročnější přípravě oproti předpokladu dokončen a uplatněn v roce 2023. Jedná se o výstup s velkým významem pro ochranu amazonské biodiverzity.

Dílčí cíl 6.VII. – Prozkoumat systematiku a biogeografii žab a plazů vybraných center biodiverzity Středomoří, Středního východu a Afriky s důrazem na čeledi kvikuňkovití (Arthroleptidae), pipovití (Pipidae) a gekonovití (Gekkonidae). – V rámci tohoto cíle byla studována genetická, morfologická a ekologická variabilita gekonů rodu *Hemidactylus* na jihozápadě Arabského poloostrova, ve které se podařilo potvrdit existenci a formálně popsat dva dosud neznámé druhy. Jeden z nich, *Hemidactylus farasani*, je endemit souostroví Farasan v Rudém moři. Zároveň jsme studovali biogeografickou historii šupinatých plazů Afro-Arábie. Výsledky přinesly zásadní poznatky o vlivu geologické historie této oblasti na formování místní bioty. S cílem redeterminovat a dále zhodnotit muzejní sbírku obojživelníků a plazů z Balkánu (především z Řecka), kterou nasbíral ve 30. letech minulého století muzejní kurátor O. Štěpánek, byla tato sbírka revidována a v terénu byl získán doplňující srovnávací materiál. Získána byla i potřebná data o biologii studovaných druhů. Výsledky byly dílem publikovány a dílem rozpracovány tak, aby mohly být otištěny v následujících letech. Dále byl prostudován materiál gekonů rodu *Ptyodactylus* z Blízkého východu a v návaznosti na sbírky Národního muzea byla ukončena studie o výskytu a taxonomii těchto gekonů v Libanonu. Z důvodu delšího recenzního řízení se formálně do roku 2022 přesunuly publikační výstupy zaměřené na diverzifikaci kvikuňkovitých žab rodu *Leptopelis* z deštných lesů západní a střední Afriky a diverzitu obojživelníků deštných lesů středního Konga, zvláště oblast Kokolopori. Nově byla opublikována studie o systematickém postavení málo známé africké žáby rodu *Kassinula* s revidovanou klasifikací čeledi rákosničkovití (Hyperoliidae). Byla publikována studie týkající se diverzifikace arabských gekonů rodu *Hemidactylus*, ve které byly zároveň popsány dva nové druhy ze Saudské Arábie. Pro tyto druhy byl také zveřejněn jejich mitochondriální genom. Další studie, jež byla v rámci tohoto cíle publikována, odhalila důležitost geologických pochodů v historii formování severní Afriky a Arabského poloostrova na složení místní fauny. Výstupem studia herpetofauny Řecka (Krétý) je publikace přinášející nové poznatky o rozšíření a biologii endemického skokana krétského (*Pelophylax cretensis*). Publikována byla dále práce

o výskytu a taxonomickém zařazení gekonů rodu *Ptyodactylus* v Libanonu. Tato práce informuje o prvním přesně lokalizovaném a determinovaném nálezu druhu *P. hasselquistii* v Libanonu a upřesňuje taxonomii tohoto druhu. Studie zabývající se kvikuňkovitými žábami rodu *Leptopelis* zjistila pravděpodobné mechanismy diverzifikace zástupců obývajících deštné lesy západní a střední Afriky. Další studie přinesly první přehled druhů batrachofauny ekoregionu nížinných deštných lesů středního Konga, se zřetelem k oblasti Kokolopori, a informace o systematickém postavení málo známé africké žáby rodu *Kassinula*, včetně revidované klasifikace čeledi rákosníčkovití (Hyperoliidae).

Dílčí cíl 6.VIII. – Provést výzkum a zmapování migračních strategií a zimovišť včetně aspektů hnízdní biologie (hnízdění, produktivita, meziroční přežívání, parazitismus) se zaměřením na pěvce žijící na území České republiky za využití moderní technologie (geolokátory) a statistické analýzy dostupných kroužkovacích dat. – V rámci výzkumu dílčího cíle pokračovaly odchvy projektu CES (Constant Effort Site) a RAS (Retrapping Adults for Survival). Proběhly také odchvy zaměřené na sledování podzimní migrace pěnice černohlavé na lokalitě Choteč a odchvy studující podzimní průtah pěvců přes horské oblasti (Horská Kvilda, Šumava). Na základě analýzy kroužkovacích dat u čápa bílého byl dokončen článek o změně migračního chování u čápa bílého (Dynamics of the Central European migratory divide in the white stork *Ciconia ciconia*), který byl přijat k publikaci v časopise *Ardea* (Jimp) a bude uplatněn začátkem roku 2023. Dále byl připraven rukopis o post-juvenilním pelichání u slavíka modráčka na lokalitě Duchcov. Studie je aktuálně v recenzním řízení. Po konzultaci s kolegy, s nimiž spolupracujeme na sledování zimující populace pěnice černohlavé, jsme se rozhodli ještě prodloužit výzkum o jednu zimní sezónu kvůli nutnosti doplnění důležitých dat. V lednu a únoru 2022 se podařilo osadit 10 lokátory zimující jedince v zámeckém parku Lednice. V rámci zimy 2022/2023 se pokusíme ještě o zpětný odchyt sledovaných jedinců a získání dat, poté budou terénní práce ukončeny a sepsán rukopis o změnách migračních tras a zimovišť. V letošním roce předpokládáme dokončení analýzy dat z geolokátorů od tří samců slavíka modráčka (2 x severní Čechy, 1 x jižní Čechy), která se podařilo získat v letech 2020–2021. Publikace nabrala zpoždění z důvodu složitosti analýzy geolokátorových dat, která byla odeslána k analýze na švýcarské pracoviště (Swiss Ornithological Institute, Sempach). Publikace bude odeslána k recenznímu řízení v příštím roce. Byla také rozpracována studie u vlaštovky obecné zaměřená na využití izotopů z peří pro lokaci zimovišť. K tomuto výzkumu jsou využita pera od jedinců, u nichž je známo zimoviště díky geolokátorům.

Změna a zdůvodnění: Uplatnění studie 1x Jimp zaměřené na pěnici černohlavou s vazbou na cíl 6.VIII.b z roku 2020 opět nabralo zpoždění z důvodu nutnosti získání dat z další zimní sezóny a složitosti analýzy již získaných geolokátorových dat. Článek bude uplatněn v roce 2023. Do tisku byla přijata studie 1x Jimp zaměřená na popis dynamiky migračního chování juvenilních čápů bílých na migračním rozhraní v České republice v období let 1947–2018 v rámci analýzy zpětných hlášení kroužkovacích dat. Studie bude uplatněna začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 6.IX. – Prozkoumat dílčí problémy biodiverzity, systematiky a biogeografie netopýrů vybraných oblastí Starého světa. – V rámci plnění dílčího cíle v roce 2022 bylo stejně jako v minulých letech souběžně studováno více problematik, a to jak za pomoci morfologického studia, tak i metodami molekulárně genetickými. Zhodnoceny byly některé významné sběry z Afriky a Blízkého východu. Především byla uplatněna problematika taxonomie skupiny vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros* group). Součástí této problematiky byla také nomenklatorická revize popisu vrápence malého, jež byla publikována samostatně. Před uzavřením je další taxonomická studie vrápenců, totiž řešení statutu populací obývajících náhorní polohy Lesotha. Bylo zjištěno, že překvapivě náležejí samostatnému druhu, pro nějž je třeba vytvořit nové jméno a který je nečekaně blíže příbuzný nedávno definovanému druhu *Rhinolophus damarensis*, jenž téměř endemitně obývá namibijské savany (s uzavřením a uplatněním tohoto problému se počítá v následujícím roce). V rámci takovéto ryze africké problematiky byla dále publikována ekologická studie distribučních limitů netopýrů v poušti Namib a v navazujících savanách severozápadní Namibie. Uplatněna byla dále studie zaměřená na morfometrickou analýzu a doklad výskytu afrického druhu *Myotis emarginatus*. Studie byla přijata do tisku na přelomu roku 2021 a 2022, proto je uplatněna v roce 2022 s vazbou na cíl 6.IX.c.

Dílčí cíl 7.I. – Prozkoumat paleodemografickou strukturu, morfologickou a biologickou variabilitu a stravu minulých populací, které žily především na území Střední Evropy (např. lokality Mikulčice, Prušánky) a severní Afriky (např. Abúsír) v kontextu archeologických poznatků

především v období od svrchního paleolitu po novověk. Dále prozkoumat metodické otázky bioarcheologie za účelem zjištění informace o struktuře obyvatelstva a jeho vzhledu a výživě. – Výzkum v rámci dílčího cíle byl zaměřen na paleodemografické a biologické ukazatele, které byly studovány především u středověkých a novověkých lokalit (např. Mikulčice, Sázavský klášter), laténských lokalit (Prosmky, Praha-Jinonice), eneolitických hrobů z Vliněvsí, staroegyptského Abúsíru, súdánské lokality Sabaloka a souborů jedinců s demografickou a genealogickou dokumentací. Byla dokončena a vydána kolektivní monografie o lokalitě Mikulčice-Trapíkov, jejíž součástí je i antropologická charakteristika zde pochovaných jedinců (Hladík, Brukner Havelková et al. 2022). Byla dokončena antropologická analýza jedinců z laténských pohřebišť z jihozápadního okraje Prahy-Jinonic a Prahy-Jivin. Vedle demografické struktury se hodnotil i zdravotní stav jedinců. Text bude součástí kolektivní monografie, která vyjde na začátku 2023 s vročením 2022 (Kovařík, Sankot et al. 2022, v tisku). Byl publikován příspěvek o objektu se třemi kostrovými pohřby z přelomu středního a mladšího eneolitu z lokality Vliněves (Dobeš et al. 2022). Dokončen a otištěn byl příspěvek shrnující dosavadní antropologický výzkum, především paleodemografický, v egyptském Abúsíru (Brukner Havelková et al. 2022). Součástí kolektivní monografie je demografické vyhodnocení ostatků v hrobce Werkaura a jejich zdravotního stavu (Krejčí et al., Brukner Havelková et al. 2022, v tisku). Další výzkum se věnoval ověření výpovědní hodnoty (přesnosti a správnosti) metody cementochronologie pro odhad biologického věku. Použili jsme standardizovaný protokol pro přípravu tenkých řezů u souboru českých moderních zubů známého stáří a pohlaví. Příspěvek byl publikován ve *Forensic Science International* (Zazvonilová et al. 2022). Metoda cementochronologie byla aplikována i u novověkých jedinců se známou dokumentací (Cvrček a kol., příprava) a u středověké lokality Prušánky. Demografické ukazatele, zdravotní stav a archivní dokumenty byly studovány v souvislosti s upřesněním genealogických údajů vybraných jedinců rodu Swéerts-Sporck (Cvrček et al. 2022). Obdobně, především za účelem upřesnění věku dožití, pohlaví a zdravotního stavu byl proveden osteologický průzkum vybraných ostatků nejstarších Přemyslovců (K102, K110) (Frolík a kol.). Věnovali jsme se i finální podobě textu o kosterních pozůstatcích připisovaných Boleslavu II., který bude součástí kolektivní monografie (Bravermanová a kol.). Výživa na základě stabilních izotopů C a N byla vyhodnocena u laténského pohřebiště Prosmky. Příspěvek byl předložen do *Archaeological and Anthropological Sciences*, probíhá recenzní řízení (Vytačil et al.). Do stejného periodika byla předložena i studie věnovaná výživě velkomoravských dětí z Mikulčic v raném dětství studovaná na základě izotopové analýze uhlíku a dusíku v sériových řezech dentinu (Drtíková Kaupová a kol.). Pohlavní příslušnost dětských koster byla určena pomocí proteomického přístupu. Konečně, byla sepsána a v Archeologických rozhledech publikována studie shrnující dosavadní výzkumy stravy, rezidenční mobility a zemědělských praktik pomocí stabilních izotopů u populace Velké Moravy (9.–10. století) (Drtíková Kaupová et al. 2022). Dále, pomocí izotopové analýzy C, N a Sr byla vyhodnocena strava a rezidenční mobilita u merovejského pohřebiště Le Pressoir-St Douillard (Bourges, Francie), kde byl geneticky prokázán justiniánský mor. Studie bude sepsána a předložena do tisku v roce 2023 (Vytačil a kol.). Proveden byl i výzkum, jehož cílem bylo upřesnění genealogických údajů vybraných jedinců rodu Swéerts-Sporck pomocí osteologické a izotopové analýzy (Cvrček a kol.). Byla vyhodnocena morfologická variabilita vybraných biologických znaků u středověkých a novověkých sérií. Dokončena a v *Journal of Morphology* uplatněna byla studia o morfologické variabilitě diploidních žil u normálních lebek a lebek s kraniostenózami dospělé novověké populace (Eisová et al. 2022). Předložena a v časopise *Anatomical Record* přijata byla i studie o kraniovaskulární variabilitě u čtyř pozdně holocenních populací z Jižní Ameriky (Eisová et al. 2022, on-line). Uplatněn byl příspěvek o míře morfologické podobnosti kosti hrudní u genealogicky dokumentované osteologické série z území Čech (Cvrček et al. 2022, on-line). Konečně, podíleli jsme se i na rozsáhlém výzkumu variability výšky postavy ve vztahu k projevům nespecifické zátěže u raných evropských zemědělců založeném na paleogenomických, osteologických a dentálních datech (Marciniak et al. 2022). Dokončen a uplatněn byl i příspěvek o populačních migracích obyvatel v Evropě a na území Británie, během střední až pozdní doby bronzové (Patterson et al. 2022). Dokončen a přijat v časopise *Vesmír* byl příspěvek o svrchně paleolitických ostatcích ženy z Koněpruských jeskyň (Rmoutilová et al. 2022). Uplatněno bylo několik příspěvků dokončených již v roce 2021: příspěvek o tisícileté evoluci viru hepatitidy B (Kocher et al. 2021), zpráva o anonymní hrobce AS 88 z páté dynastie (Odler et al. 2021), studie o míře podobnosti lebečních rozměrů v souvislosti s pohlavním dimorfismem u dokumentovaného souboru příslušníků rodů Swéerts-Sporck (Cvrček et al. 2021). Byl otištěn dříve on-line zveřejněný příspěvek o chovu prasat na raně středověkém hradišti v Mikulčicích na základě izotopové analýzy (Kovačiková et al. 2022).

Změna a zdůvodnění: Oproti původnímu plánu se podařilo díky novým objevům a příznivým recenzním

řízením uplatnit 5 výsledků navíc (1x Jimp, 1x Jsc, 2x Jost, 1xB).

Dílčí cíl 7.II. – Prozkoumat zdravotní stav a projevy nespecifické zátěže u populací, které žily především na území střední Evropy a severní Afriky v období posledních deseti tisíc let. Skopicky a pomocí 2D a 3D zobrazovacích technik budou prozkoumány změny zejména na postkraniálních partiích kostry s cílem zjistit informace o nemocech, úrazech či zraněních a o způsobu života minulých populací. – Výzkum v rámci tohoto dílčího cíle byl zaměřen na studium zdravotního stavu a projevy nespecifické zátěže u středověké (např. Mikulčice-Trapíkov, Sázavský klášter, Kutná Hora-Sedlec), novověké (např. Trenčín), latéské (např. Prosmyky, Praha-Jinonice), eneolitické (např. Vliněves) a staroegyptské populace z Abúsíru a súdánské lokality Jabel Sabaloka. Výzkumy probíhaly i u souborů s genealogickou dokumentací. Dokončena a v periodiku International Journal of Osteoarchaeology byla otištěna studie o vztahu hodnot izotopů C a N s výskytem určitých onemocnění (např. TBC, nádorová onemocnění) u genealogicky, osteobiograficky dokumentovaných novověkých jedinců. (Drtikolová – Kaupová et al. 2022). Uplatněn a publikován byl příspěvek o projevech onemocnění, fyzické zátěže a významu historické dokumentace u kosterních pozůstatků historické osobnosti K. B. C. (1895–1940) (Cvrček et al. 2022), který byl dokončen v roce 2021. Vyhodnocení zdravotního stavu jedinců proběhlo i u latéských pohřebišť z jihozápadního okraje Prahy (Kovařík, Sankot et al. 2022, v tisku). Zdravotní stav byl studován i u vybraných členů rodu Swéerts-Sporck pochovaných v Kuksu (Cvrček a kol. 2022). Vydána by monografie o lokalitě Mikulčice-Trapíkov, jejíž součástí je i antropologická a paleopatologická charakteristika pohřbených jedinců (Hladík, Brukner Havelková et al. 2022). Zdravotní stav a projevy nespecifické zátěže byly vyhodnoceny u lidských pozůstatků uložených v hrobce Werkaura v Abúsíru. Závěry výzkumu jsou shrnuty v kolektivní monografii Krejčí, Brukner Havelková a kol. (2022). Předložen a přijat byl příspěvek o zdravotním stavu a demografii mezolitické populace z Jabel Sabaloka ve středním Súdánu (Brukner Havelková a kol. 2022). Dokončena a předložena do International Journal of Osteoarchaeology byla studie o mezilidském násilí v raně chartúmské mezolitické kultuře z Jebel Sabaloka ze středního Súdánu (Crevecoeur, Brukner Havelková a kol.). Příspěvek nebyl přijat, přepracovává se a bude předložen do jiného odborného periodika. Konečně, projevy nespecifické zátěže a zdravotní stav byly studovány i u dalších staroegyptských jedinců z Abúsíru a Gízy. Vyhodnocení výsledků bude v příštích letech.

Změna a zdůvodnění: Oproti původnímu plánu se podařilo uplatnit dva odborné články navíc 2x Jost.

Dílčí cíl 8.I. – Provést průzkum fragmentů sochařských děl v expozici a depozitáři Lapidária se zaměřením na ohledání stavu vybraných předmětů a průzkum fragmentů polychromie. – V tomto roce byl průzkum většiny fragmentů Krocínovy kašny zásadně omezen z důvodu započetí oprav havarijního stavu střechy budovy Lapidária, která byla spojena s absolutním zákazem vstupu. Na restaurátorském pracovišti probíhala podrobná dokumentace zajímavých převezaných fragmentů. Proběhl také odběr vzorků, které byly zadány k analytickému průzkumu vedoucímu k výstupu plánovanému na rok 2023 v rámci cíle 8.I.a.

Dílčí cíl 8.II. – Provést materiálový a restaurátorský průzkum předmětů ze sbírek NM z organických materiálů, zejména z vosku. – Přestože byl výzkumný cíl úspěšně dle plánu ukončen již v roce 2021, probíhala v roce 2022 prezentace a popularizace výsledků výzkumu formou prezentací na konferenci (Poster „Hlava na hlavě“ – adjustační postupy u pokrývek hlavy) a populárně naučné přednášky v NM (“Ze života sbírek”). Prezentace byly zaměřeny především na vhodné adjustace historického textilu, včetně hodnocení použitelných materiálů.

Dílčí cíl 8.III. – Realizovat neinvazivní průzkum poškození a materiálového složení předmětů ze sbírek Národního muzea, a to konkrétně maleb, předmětů ze silikátových, kovových a popřípadě dalších přidružených materiálů; průzkum se bude týkat případně i předmětů zapůjčených v rámci tuzemské i zahraniční spolupráce; provést studii jednotlivých restaurovaných předmětů s cílem doplnění o technologické detaily. – V roce 2022 byla jako v předchozích letech realizována řada individuálních materiálových průzkumů, které sloužily k získání informací nutných k navržení optimálního restaurátorského postupu. Nejčastěji bylo využíváno měření mobilní XRF k získání chemického složení kovů, měření FTIR k získání informací o typu adheziva u starších restaurátorských zásahů a mikroskopu s možností zobrazení ve 3D pro průzkum stavu povrchu nejrůznějších předmětů. Na radiografickém pracovišti byly snímkovány opět především archeologické kovy, antická keramika a malířská díla na různých typech podložek, včetně zápůjčky desítek předmětů ze Sýrie a Záhřebu. Řešitelé

oblasti se podíleli společně s archeologickým oddělením na realizaci článku „South Italian Bell-Krater, a New Acquisition of the National Museum, Prague“, který byl odevzdán v červnu 2021 k recenznímu řízení a uplatněn v roce 2022. Článek je vykázaný pod oblastí 17. Dále ve spolupráci s oblastí 17. byl uplatněn článek 1x Jimp o halštatském skle („Chemistry and Production Technology of Hallstatt Period Glass Beads from Bohemia“) s vazbou na cíl 8.III.b z roku 2020. Článek vznikl ve spolupráci s kolegy z archeologického oddělení z oblasti 17. Plánovaný uplatněný článek Jost (Studia Hercynia) zaměřený na antickou keramiku byl kvůli nutné spolupráci s archeology vykázan pod oblastí 17. archeologie. Plánovaný výzkum pro uplatnění odborného článku na letošní rok v rámci oblasti 8 má tak zpoždění a bude dokončen a uplatněn v roce 2023. Zásadní prací tohoto cíle byla v roce 2022 realizace databází archeologických skel na jiné platformě než původně navrhovaný server ARÚP Vitrea. Byl adaptován web www.archeologienadosah.cz spravovaný pracovníky NM. Byly zde uplatněny všechny připravené datové sady z předchozích let, přičemž za rok 2022 se jedná o rozsáhlý soubor středověkého a raně novověkého skla, který dosud nebyl komplexně zpracován typologicky ani fotodokumentačně. O restaurování části tohoto souboru je připraven článek, plánovaný k uplatnění v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný uplatněný článek Jost (Studia Hercynia) zaměřený na antickou keramiku byl kvůli nutné spolupráci s archeology vykázan pod oblastí 17. archeologie. Plánovaný výzkum pro uplatnění odborného článku na letošní rok v rámci oblasti 8 má tak zpoždění a bude dokončen a uplatněn v roce 2023.

Dílčí cíl 9.I. – Prozkoumat sbírkový fond Národního muzea a vybraných institucí se zaměřením na doklady hmotné kultury středověkých sídel v Čechách. – Výzkum dílčího cíle, na který pro letošní rok nebyly plánovány žádné výstupy, se v roce 2022 soustředil na dokončení výsledků přesunutých z předchozích let z důvodu úmrtí hlavního řešitele Dr. Brycha. S vazbou na cíle z předchozích let byly do letošního roku převedeny celkem 3 výsledky (1x Jost, 1x Ekrit a 1x B). Odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.I.a z roku 2019 byl uplatněn pod názvem „*Gotické kachle ze zámku ve Vrchotových Janovicích*“. Plánovaná odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 9.I.b z roku 2020, která je zároveň kritickým katalogem k výstavě, je uplatněna formou e-publikace pod názvem „*Vrchotovy Janovice: Hmotná kultura šlechtického sídla od středověku do současnosti*“. S publikací svázaný výstup 1x Ekrit s vazbou na cíl 9.I.b z roku 2020 je uplatněn a zpřístupněn ve formě virtuální výstavy pod odkazem [Vrchotovy Janovice: Hmotná kultura šlechtického sídla od středověku do současnosti \(indihu.cz\)](http://VrchotovyJanovice.HmotnäkulturašlechtickéhošídlaodstředověkudoSoučasnosti(indihu.cz)). Výstava nese název „*Vrchotovy Janovice v proměnách času*“. Tím jsou všechny publikační závazky k tomuto cíli k letošnímu roku splněny. Navíc se v letošním roce podařilo dokončit a uplatnit odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.I.b „*Praha-Vinoř. Opevněné centrum prvních Přemyslovců ve světle mincovních nálezů*“. Dále byly provedeny rešeršní práce a probíhala příprava výstupů cíle 9.I.c, plánovaných na rok 2023, kterými jsou výstava Ekrit a kritický katalog formou odborné publikace, oba zaměřené na hmotnou kulturu středověkých sídel.

Změna a zdůvodnění: Navíc se v letošním roce podařilo dokončit a uplatnit odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.I.b.

Dílčí cíl 9.II. – Zpracovat historické podoby a vývoj parku Sidonie Nádherné ve Vrchotových Janovicích s přihlédnutím k dochované dokumentaci. – Výzkum dílčího cíle, na který pro letošní rok nebyly plánovány žádné výstupy, se v roce 2022 soustředil na dokončení výsledků přesunutých z předchozích let. S vazbou na cíle z předchozích let byly do letošního roku převedeny celkem 2 výsledky (2x Jost), které se oba podařilo uplatnit. Jedná se o odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.II.b z roku 2020 věnovaný historii vzniku a proměn zámeckého parku ve Vrchotových Janovicích od 18. století. Druhý odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.II.c z roku 2021 je věnovaný skladbě rostlin parku v době Sidonie Nádherné (1922–1949), v níž jsou zahrnuty i starší výsadby (z doby Karla Nádherného i hraběte Vratislava z Mitrovic) díky porovnání současného stavu s dobovými prameny a archivními podklady. Text byl rozšířen o nové poznatky vztahující se k dodavatelům rostlin a doplněn bilancí současného stavu původních dřevin a květin v parku. Dále probíhal výzkum historie parku v rámci připravované odborné monografie plánované na rok 2023 pod cílem 9.II.d.

Dílčí cíl 9.III. – Prozkoumat unikátní fond dámských šatů z 1. třetiny 19. století ve sbírce Národního muzea. – I přes úspěšné ukončení dílčího cíle v roce 2021, pokračoval návazný výzkum též v roce 2022 v rámci tématu oděvu a oděvních doplňků v 19. století, tentokrát se zaměřením na slavnostní a výjimečné chvíle v lidském životě. Podařilo se tak dokončit a uplatnit dva výsledky navíc s vazbou na

cíl 9.III.a, kdy jeden je zaměřen na křestní soupravu darovanou dceři významného českého lékaře, politika a filantropa 2. poloviny 19. století MUDr. Antonína Steidla a druhý na Libuši Bráfovou a její pozůstalost.

Změna a zdůvodnění: Navíc se podařilo dokončit a uplatnit dva odborné články 2x Jost s vazbou na cíl 9.III.a. U jednoho ze článků je překlep v dedikaci ve tvaru 5dč!.

Dílčí cíl 9.IV. – Zpracovat předměty 14. až 19. století z fondu skla ve sbírce Národního muzea. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal dle plánu. Byly odborně zpracovány předměty z fondu skla z oblasti užitého umění. Výsledkem je odborný článek 1x Jost uplatněný pod názvem „*Soubor podmaleb na skle ze sbírek Oddělení starších českých dějin Národního muzea*“.

Dílčí cíl 9.V. Zpracovat soubor historických malovaných portrétů ve sbírkách Národního muzea s důrazem na fond v oblasti starších českých dějin. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 musel být částečně upraven, protože původně plánovaná třísvazková monografie zaměřená na sbírku malovaných portrétů NM, která měla být původně postupně uplatněna v letech 2021 a 2022 samostatně, byla publikována a uplatněna jako třísvazkový celek v roce 2021, samozřejmě jako 1x B. Dvě odborné monografie 2x B k cíli 9.V.d definované jako svazky k tématu Malované portréty ve sbírce NM tak byly uplatněny již v roce 2021 v rámci třísvazkové monografie dr. Sršně „*Malované závěsné portréty: Sběrka oddělení starších českých dějin Národního muzea*“. Původně se předpokládalo, že svazky vyjdou po sobě v letech 2020–2021, nicméně se je podařilo uplatnit najednou, jako třísvazkovou publikaci 1x B. Výzkum však pokračoval dále v návaznosti na dané téma, aby nedošlo k propadu množství plánovaných výstupů. S vazbou na první publikaci tak byl dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Profilové portréty ze sbírek NM. S vazbou na druhou publikaci byl dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Portrétní siluety ze sbírek NM.

Změna a zdůvodnění: Dvě odborné monografie 2x B k cíli 9.V.d definované jako svazky k tématu Malované portréty ve sbírce NM byly uplatněny již v roce 2021 v rámci třísvazkové monografie dr. Sršně „*Malované závěsné portréty: Sběrka oddělení starších českých dějin Národního muzea*“. Původně se předpokládalo, že svazky vyjdou po sobě v letech 2020–2021 samostatně, nicméně se je podařilo uplatnit najednou, jako třísvazkovou publikaci 1x B. Aby nedošlo k propadu množství plánovaných výstupů, byl s vazbou na první publikaci dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Profilové portréty ze sbírek NM. S vazbou na druhou publikaci byl dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Portrétní siluety ze sbírek NM.

Dílčí cíl 10.I. – Vědecky zpracovat sbírku Sokola pražského v ODTVS se zaměřením na jeho starostu Tomáše Černého. – Výzkum v rámci dílčího cíle byl plněn dle plánu na rok 2022. Byla dokončena úvodní studie pro monografii – historický profil Tomáše Černého a jeho působení v Sokole pražském, která představuje historické ukotvení pro vědecké edice jeho korespondence s předními osobnostmi sokolského hnutí, následně byl zkompletován a revidován text, monografie prošla recenzním řízením a byla odevzdána edičnímu oddělení, po provedení jazykové korektury textu byla publikace letos uplatněna.

Dílčí cíl 10.II. – Provést výzkum na téma sportoviště na území dnešní Prahy a jejich proměny. – Výzkum v rámci dílčího cíle byl splněn podle plánu na rok 2022. Naplánovaný dokončený výstup k tématu raných sportovišť, rytířských turnajů a klání na území Prahy prošel recenzním řízením v periodiku Muzeum a byl následně uplatněn. Zároveň pokračovaly přípravy dalšího výstupu plánovaného na příští rok, který bude zpracovávat téma sportů na území Prahy v raném novověku. V tomto směru probíhala rešerše pramenů a literatury pro výstup 10.II.b. Vedle toho probíhala příprava, výběr a popis fotografických materiálů, které budou publikovány v budoucím roce v rámci specializované databáze, která bude věnována zpřístupnění obrazového materiálu týkajícího se vývoje sportovišť na území Prahy.

Dílčí cíl 10.III. – Provést výzkum na téma dějiny sportovního odívání v českých zemích od počátku po rok 1989. – Výzkum v rámci dílčího cíle probíhal v roce 2022 dle plánu. Dílčí studie 1x Jost k dějinám sportovního odívání v českých zemích do roku 1989 přesunutá v rámci cíle 10.III.a z roku 2021 byla pod názvem *Unikátní oděvní sbírky Oddělení dějin tělesné výchovy a sportu NM* v tomto roce uplatněna. Výzkum historie sportovního oděvu byl dle plánu v roce 2022 dokončen. Výzkum se zaměřil na rešerše oděvních materiálů a textilních sbírkových předmětů ze sbírky ODTVS a jejich doplňující dokumentaci.

Výsledkem je uplatněný odborný článek 1x Jost s názvem *Reprezentační oděvy šité na míru pro významné sportovní svátky. Dresy, úbory, stejno kroje.*

Dílčí cíl 10.IV. – Provést výzkum na téma specializované expozice sportovních muzeí a dílčích sportovních odvětví v ČR. – V rámci dílčího cíle probíhalo dokončování publikace 1x B přesunutá z roku 2020 cíl 10.IV.b zpožděné zejména kvůli opatřením spojeným s pandemií, která omezovala přístup ke zdrojům v knihovnách a archivech. Pokračovala tak finalizace monografie shrnující problematiku sportovní muzeologie na našem území s přesahem do středoevropského prostoru na základě recenzních připomínek. Kvůli delšímu recenznímu řízení byla monografie odevzdána do tisku až koncem roku. Její uplatnění bude tak začátkem roku 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný výstup 1x B přesunutý z roku 2020, cíl 10.IV.b byl v letošním roce dokončen a odevzdán do tisku. Kvůli delšímu recenznímu řízení a nutnosti zanesení relevantních připomínek se zpozdilo jeho odevzdání do tisku a bude tak uplatněn až začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 10.V. – Provést výzkum na téma Kontakty československého sportu se zahraničím 1948–1989. – Výzkum v rámci dílčího cíle byl v roce 2022 primárně zaměřen na dokončení a uplatnění dvou výsledků z předchozích let. Přesunutý odborný článek na téma zahraničních cest československých sportovců s vazbou na cíl 10.V.a z roku 2020 byl nakonec v tomto roce uplatněn jako kapitola v odborné monografii (C), v rámci kolektivní monografie Krátká, L. Mücke, P. *Za hranice služebně, ÚSD AV ČR, 2022.* Dále byl dokončen rozbor primárních pramenů v rámci archivních fondů NM, provedena komparace a analýza sekundární literatury vedoucí k dokončení a uplatnění plánovaného výstupu z roku 2021 cíl 10.V.b. Odborný článek 1x Jost je uplatněn pod názvem *Cestovatelské deníky českých a československých sportovců.*

Dílčí cíl 11.I. – Vědecky zpracovat a vyhodnotit dílčí části významné Chaurovy sbírky ve fondech Numismatického oddělení NM. – Výzkum dílčího cíle s ohledem na jeho plánované ukončení v roce 2021 byl primárně zaměřen v roce 2022 na dokončení a uplatnění odborné monografie 1x B přesunutá z loňského roku. V průběhu roku 2022 byl realizován cizojazyčný překlad, recenzní řízení a předtisková příprava monografie zaměřené na středověkou část Chaurovy sbírky, konkrétně na brakteátovou a fenikovou část tohoto fondu. Monografie byla v letošním roce dokončena a uplatněna jako e-publikace. Navíc se v letošním roce podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost zaměřený na Armádní kříže z let 1813/1814 v Chaurově sbírce. Výsledek má omylem v dedikaci uvedeno poděkování cíli 11.II.b místo 11.I.b.

Změna a zdůvodnění: Navíc se v letošním roce podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost. Výsledek má omylem v dedikaci uvedeno poděkování cíli 11.II.b místo 11.I.b.

Dílčí cíl 11.II. – Vědecky zpracovat a vyhodnotit dílčí části významné Měříčkovy sbírky ve fondech Numismatického oddělení NM. – V roce 2022 pokračoval výzkum v rámci dílčího cíle směrem k uplatnění výstupu převedeného z roku 2020 a plánovanému výstupu na rok 2023. Během analýzy a zpracování rozsáhlé a materiálově mimořádně různorodé Měříčkovy sbírky bylo zjištěno, že její vyhodnocení a zpracování na úrovni odpovídající významu tohoto zásadního fondu si vzhledem k množství a povaze předmětů a jejich historii vyžádá podstatně hlubší a časově náročnější výzkum, než bylo původně předpokládáno. Výzkum tak určitě nebude zcela vyčerpán k roku 2023, jak se původně předpokládalo, ale bude pokračovat i v dalších letech. Odborná monografie plánovaná na rok 2023 tak zhodnotí především osobnost Václava Měříčky jako sběratele a badatele světového významu a společenské a historické pozadí vzniku jeho sbírky. Další témata této mimořádné sbírky budou pak předmětem navazujících výstupů. Odborný článek 1x Jost zhodnocující část Chaurovy sbírky s vazbou na cíl 11.II.a z roku 2020 byl uplatněn.

Dílčí cíl 11.III. – Vědecky zpracovat téma keltských mincí. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 pokračoval se zaměřením na problematiku keltského mincovnictví střední Evropy z pohledu metrologie a ikonografie. Plánovaný odborný článek 1x Jost pojednávající o nálezech bratislavských keltských mincí na Moravě byl uplatněn ve Folia numismatika. Navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost zhodnocující výzkum keltských mincí s nápisem LATVMARVS s vazbou na cíl 11.III.c. Odbornou monografií 1x B dokončenou v loňském roce s vazbou na cíl 11.III.b z roku 2020 bylo nutné na základě recenzních posudků rozšířit o důležité fondy, které kvůli protiepidemiologickým opatřením nebyly v době

její přípravy přístupné. Došlo tak ke zpoždění finální revize rozšířeného materiálu a tím uplatnění publikace v letošním roce. Monografie bude uplatněna v roce 2023. Paralelně proběhla příprava jiného rukopisu zaměřeného na mincovnictví Bójů a jejich sousedů. Keltské mince z oblasti středovýchodní Evropy ze sbírky Martina Ručky budou taktéž uplatněny v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 11.III.c. Odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 11.III.b z roku 2020 bylo nutné na základně recenzních posudků rozšířit o důležité fondy, které kvůli protiepidemiologickým opatřením nebyly v době její přípravy přístupné. Došlo tak ke zpoždění finální revize rozšířeného materiálu a tím uplatnění publikace v letošním roce. Monografie bude uplatněna v roce 2023.

Dílčí cíl 11.IV. – Prozkoumat téma Mincovnictví řeckých obcí západního Středomoří. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 směřoval k uplatnění výsledků s vazbou na cíle z předchozích let a plánovaného odborného článku na letošní rok. Odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 11.IV.a z roku 2020 "*Pryč se zrádci: římské mince jako nástroj politické agitace*" byl v letošním roce uplatněn. Stejně tak odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 11.IV.b z roku 2021 zaměřený na hromadný nález antických mincí a spony z doby stěhování národů z k. ú. Šaflérov, obec Malšín. Článek má omylem dedikaci cíli 11.III.c místo 11.IV.b. Plánovaný odborný článek 1x Jost na letošní rok zaměřený na mincovnictví řeckých obcí západního Středomoří nebylo možné v letošním roce kvůli delšímu recenznímu řízení uplatnit. Bude tak uplatněn v roce 2023. Dále pokračovala dokumentace řeckých ražeb z oblasti římského Egypta, antické Sýrie a Judeje jako součást přípravy plánované monografie na rok 2023 v rámci celosvětové ediční řady Sylloge Nummorum Graecorum.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x Jost na letošní rok nebylo možné kvůli delšímu recenznímu řízení do konce roku uplatnit. Bude tak uplatněn v roce 2023.

Dílčí cíl 11.V. Zpracovat vybrané kapitoly z dějin platidel na našem území od 14. po 20. století (ve střeoevropském kontextu). – Výzkum v rámci dílčího cíle probíhal v roce 2022 až na výjimky podle plánu. Ze čtyř výsledků 4x Jost s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo všechny uplatnit. Z toho tři 3x Jost jsou s vazbou na cíl 11.V.c z roku 2021 a jeden článek 1x Jost s vazbou na cíl 11.V.b z roku. Z plánovaných čtyř výstupů na tento rok (2x Jost, 2x B) se podařilo oba odborné články 2x Jost uplatnit. Odborná monografie zaměřená na dějiny platidel na našem území, konkrétně na mince grošového období a tolarových ražeb Matyáše, českých stavů a Fridricha Falckého je také uplatněna. Druhou z plánovaných monografií 1x B zaměřenou na papírová platidla nebylo možné kvůli změně v řešitelském týmu, kdy specialista na tuto oblast ukončil v NM pracovní poměr, v tomto roce uplatnit. V upravené formě bude dokončena a uplatněna v roce 2023. Navíc se podařilo uplatnit 11 odborných článků 11x Jost. Články vyšly s dedikací k letošnímu cíli. Několik z nich vyšlo v periodiku s ročníkem 2021, ale s vročením 2022.

Změna a zdůvodnění: Druhá plánovaná monografie 1x B bude kvůli změně v řešitelském týmu, kdy specialista na tuto oblast ukončil v NM pracovní poměr, uplatněna na upravené téma v roce 2023. Navíc se podařilo uplatnit 11 odborných článků 11x Jost. Články vyšly s dedikací k letošnímu cíli. Několik z nich vyšlo v periodiku s ročníkem 2021, ale s vročením 2022.

Dílčí cíl 12.I. – Prozkoumat dějiny módy elit v českých zemích 20. století. – V roce 2022 byla uplatněna kniha *První dáma elegance: Hana Benešová* (návaznost na rok 2020, 12.I.b), jejíž vydání bylo zpožděno kvůli omezením spojených s protipandemickými opatřeními. Plánovaný odborný článek Jost, věnovaný dějinám módy elitních vrstev prvorepublikové společnosti byl uplatněn. Výzkum módy elit, rozšířený o další významné osobnosti formující její podobu ve 20. a 21. století, které jsou zastoupeny v muzejních sbírkách, bude probíhat i nadále s perspektivou výsledků v následujícím období.

Dílčí cíl 12.II. – Definovat různé podoby identit v českých zemích ve 20. a 21. století (veřejné a privátní, národní a etnické), a to zejména na dokladech ve sbírkách NM. – V rámci cíle 12.II.b bylo připraveno číslo časopisu Acta Musei Nationalis Pragae – Historia k tématu český hudební mainstream. Obdobně budou zaměřena další dvě čísla stejnojmenného časopisu. Všechny tři odborné články mající vazbu na cíl 12.II.b z roku 2021 byly uplatněny. Dva z článků 1x Jost a 1x Jimp se vztahují k privátním a veřejným identitám v muzejních sbírkách. Třetí z odborných článků Jost se týká dějin ženské emancipace. V rámci výsledků plánovaných na rok 2022 byla uplatněna odborná monografie *V krajině skřivanů*, která se zabývá formováním národní identity. Rovněž probíhaly výzkumy k privátní identitě. Dále byl uplatněn

článek Jost týkající se koncertů Louise Armstronga (12.II.c). Jako v předchozích letech i v tomto roce probíhal v rámci cíle sběr materiálů zaměřených na dokumentaci občanských a politických aktivit ve veřejném prostoru, letos vztažený hlavně k ruské agresi na Ukrajině, protivládním protestům a monitoringu krajských a prezidentských voleb. Jeho metody budou zhodnoceny v dalších letech.

Dílčí cíl 12.III. – Prozkoumat a definovat sociální a kulturní rozměr materiálů Sbírký Muzea dělnického hnutí v kontextu dalšího materiálu vztahujícího se k prezentaci sociálních teorií, hnutí a jejich představitelů, zejména ve 20. století. – V roce 2022 byl zhodnocen výzkum probíhající v daném dílčím cíli v předcházejícím období. Byla zveřejněna plánovaný výstava Ekrit formou virtuální výstavy. S vazbou na výstavu byla uplatněna odborná monografie ve formě kritického katalogu pod názvem *Fotografie práce a zahálky*. Dále byl realizován výzkum a dokumentace k tématu prezentace sociálních a kulturních hnutí v muzejních expozicích, které budou publikačně zhodnoceny v roce 2023. Oproti původnímu plánu se podařilo navíc uplatnit odborný článek Jost na téma Zlínské experimentální laboratoře Jaroslava Novotného.

Změna a zdůvodnění: Oproti původnímu plánu se podařilo navíc uplatnit odborný článek Jost na téma Zlínské experimentální laboratoře Jaroslava Novotného.

Dílčí cíl 13.I. – V rámci výzkumu tradiční lidové kultury založeného na muzejních sbírkách prozkoumat a vyhodnotit dosud málo zpracované fondy Etnografického oddělení a sbírkové celky utvořené badateli 19. a 20. století. – V rámci výzkumu dílčího cíle byla uplatněna plánovaná odborná monografie Adama Votruby *Lidová píseň v Čechách*. Dále byl uplatněn odborný článek Jsc věnovaný církevním artefaktům ze sbírky Františka Řehoře. Spolupráce s ukrajinskými kolegy byla s ohledem na válečnou situaci prováděna pouze elektronickou formou, práce na člancích ale byla možná. Oba plánované výstupy na tento rok tak byly splněny. Plánovaná kapitola v knize 1x C (cíle 13.I.c z roku 2021) věnovaná Řehořově sbírce byla v tomto roce nahrazena uplatněným článkem 1x Jsc na totéž téma, protože příprava rozsáhlejší publikace se zdržela v důsledku války na Ukrajině. Výsledek 1x C bude uplatněn v roce 2023. Uplatnění knihy 1x B (cíle 13.I.c z roku 2021) *Lidové kroje – Morava* Moniky Tauberové se zdrželo kvůli náročnosti přípravných fotografických prací a sazby, a s ohledem na dlouhodobou zdravotní indispozici autorky. Kniha bude uplatněna v roce 2023. Monika Tauberová připravila článek 1x Jost věnovaný souvisejícímu tématu, na základě recenzního řízení přistoupila k jeho přepracování. Bude tak uplatněn jako výstup navíc v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaná kapitola v knize 1x C (cíle 13.I.c z roku 2021) věnovaná Řehořově sbírce byla v tomto roce nahrazena uplatněným článkem 1x Jsc na totéž téma, protože příprava rozsáhlejší publikace se zdržela v důsledku války na Ukrajině. Výsledek 1x C bude uplatněn v roce 2023. Uplatnění knihy 1x B (cíle 13.I.c z roku 2021) *Lidové kroje – Morava* Moniky Tauberové se zdrželo kvůli náročnosti přípravných fotografických prací a sazby, a s ohledem na dlouhodobou zdravotní indispozici autorky. Kniha bude uplatněna v roce 2023. Monika Tauberová připravila článek 1x Jost věnovaný souvisejícímu tématu, na základě recenzního řízení přistoupila k jeho přepracování. Bude tak uplatněn jako výstup navíc v roce 2023.

Dílčí cíl 13.II. – V rámci dokumentace současného folkloru popsat teoretické a regionální aspekty trampského hnutí s ohledem na skladbu příslušného fondu v Etnografickém oddělení Národního muzea. Provést výzkum folklorních postav „krakonošovského“ typu („genius loci“). – Probíhaly práce na přípravě monografie *Krakonošova družina* na rok 2023 (13.II.b), byly realizovány studijní cesty (Liberecko, Příbramsko), probíhalo psaní textu monografie. Průběžné výsledky výzkumu byly prezentovány na konferenci: Pohunek, J.: Krakonošova družina. – Hluboká voda, nejhlubší les – Strašidla podle zkušenosti a tradice; ČR, Nové město na Moravě; 16. 9. 2022 O (IP DKRVO 2019–2023 13.II.b).

Dílčí cíl 14.I. – V rámci dokumentace současného a nedávného divadla a cirkusu uskutečnit několik odborných dílčích sond, a to mj. s akcentem na dokumentaci divadelních budov v České republice, dokumentaci divadelní práce a dokumentaci českých performancí a happeningů. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 byl věnován jak dokončení a uplatnění výsledků převedených z předchozích let, tak přípravě plánované odborné monografie zaměřené na dokumentaci současného divadla na rok 2023. Odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 14.I.a z roku 2020 byl uplatněn pod názvem „*Hranice není normální, nenechme si ji zase vnútit (K dokumentaci současnosti v Národním muzeu v době covidové)*“. Odbornou monografií zaměřenou na divadelní budovy s vazbou na cíl 14.I.b z roku 2021, kterou bylo na

základě posudků z recenzního řízení nutné upravit a rozšířit, se podařilo letos finalizovat. Kvůli zpoždění započaly finální předtiskové přípravy až na konci roku. Publikace bude uplatněna v roce 2023. V plánu koncepce byl tento kontrolovatelný cíl 14.I.c pod oblastí v tabulce B omylem zařazen pod rok 2022 místo 2023. V tabulce E jsou výsledky již plánovány správně, pod rokem 2023. Z toho důvodu nebyl pro tento rok žádný plánovaný výsledek. Téma dokumentace současnosti bylo prezentováno na mezinárodním kolokviu v rámci Mezinárodního festivalu Divadlo v Plzni.

Změna a zdůvodnění: Odbornou monografii 1x B s vazbou na cíl 14.I.b z roku 2021 bylo na základě posudků z recenzního řízení nutné upravit a rozšířit, kvůli zpoždění započaly finální předtiskové přípravy až na konci roku. Publikace bude uplatněna v roce 2023.

Dílčí cíl 14.II. – Odborně zpracovat informace o repertoáru Stavovského divadla z denních cedulí uložených v Divadelním oddělení NM. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal podle plánu a byl primárně zaměřen na dokončení a uplatnění jeho hlavního výstupu. Byla dokončena a uplatněna rozsáhlá odborná monografie mapující repertoár Stavovského divadla. Byl tak završen několikaletý podrobný výzkum. Publikace navazuje na dvoudílnou monografii Prozatímní divadlo 1862–1883 (2006). Za použití stejné metodologie do podrobností mapuje česko-jazyčný repertoár pražského Stavovského divadla od roku 1824, kdy se začal utvářet profesionální český soubor, do vzniku Prozatímního divadla v roce 1862.

Dílčí cíl 14.III. – Provést průzkum divadelních tisků a periodik z 20. století, především vědecky zhodnotit příslušné tiskoviny v divadelní sbírce Národního muzea. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhal již bez větších omezení díky možnosti přístupu do fondů v dalších institucích i sbírce NM. Podařilo se tak uplatnit odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 14.III.a z roku 2020. Vzhledem k zásadnímu zdržení vydání časopisu v redakci, do které byl v roce 2020 odevzdán, autor článku přepracoval pro jiný časopis, kam byl článek přijat do tisku a uplatněn. Plánovaný odborný článek 1x Jsc na letošní rok byl dokončen a přijat do tisku v časopise Divadelní revue. Kvůli delšímu recenznímu řízení bude v časopise uplatněn až začátkem roku 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x Jsc na letošní rok byl dokončen a přijat do tisku v časopise Divadelní revue. Kvůli delšímu recenznímu řízení bude v časopise uplatněn až začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 14.IV. – Prozkoumat a komplexně vědecky zpracovat fotografickou dokumentaci českého divadla v divadelní sbírce NM a ikonografickou sbírku uloženou v Divadelním oddělení NM. – Výzkum v rámci dílčího cíle byl v roce 2022 zaměřen na dokončení a uplatnění výsledku přesunutého z loňského roku a výsledku plánovaného na letošní rok. Byl uplatněn odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 14.IV.a z roku 2021, který zpracovává téma zaměřené na fotografy Josefa Heinricha a Čestmíra Jíru ve sbírce NM. Dále byl uplatněn odborný článek 1x Jost plánovaný na letošní rok, zaměřený na Cirkusové fotografie v divadelním fondu. Plnění dílčího cíle tak probíhalo dle plánu a pokračoval tak i výzkum vedoucí k přípravě výstupů plánovaných na příští rok.

Dílčí cíl 14.V. – Zpracovat a vědecky zhodnotit dosud jen základně zpracované výjimečné logické celky divadelní sbírky – pozůstalosti významných osobností (režiséři, dramatici, herci, choreografové, scénografové...) a archivy divadel amatérských i profesionálních. – V rámci výzkumu dílčího cíle bylo v roce 2022 zpracováno několik celků divadelní sbírky NM, přičemž bylo postupováno chronologicky. Zároveň byly vybírány jednotlivé celky, a to na základě badatelských požadavků odborné veřejnosti. Výzkum se tak věnoval jak výstupům přesunutým z předchozích let, tak plánovanému výsledku na letošní rok. Všechny výstupy se podařilo dokončit. Odborný článek s vazbou na cíl 14.V.b z roku 2020 byl na základě doporučení recenzního řízení upraven do podoby kapitoly v knize 1x C do tematicky připravované kolektivní monografie *Divadelní Ústí*. Publikace je v tisku, ale kvůli zpoždění bude uplatněna začátkem roku 2023. Stejně tak odborný článek s vazbou na cíl 14.V.c z roku 2021 byl díky nabídce možnosti publikace ve stejné odborné kolektivní monografii *Divadelní Ústí* upraven do podoby kapitoly v knize 1x C, což byla i vhodnější forma pro prezentaci výsledku. Kvůli již zmíněnému zpoždění vydání publikace bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023. Plánovaný odborný článek na letošní rok byl již v přípravě přepracován do podoby kapitoly v knize 1x C díky nabídce publikovat ve významné připravované publikaci k tématu loutkového divadla a tradice. Publikace je uplatněna pod názvem *Loutkové divadlo a tradice*.

Změna a zdůvodnění: Odborný článek s vazbou na cíl 14.V.b z roku 2020 byl na základě doporučení recenzního řízení upraven do podoby kapitoly v knize 1x C do tematicky připravované kolektivní monografie *Divadelní Ústí*. Publikace je v tisku, ale kvůli zpoždění bude uplatněna začátkem roku 2023. Stejně tak odborný článek s vazbou na cíl 14.V.c z roku 2021 byl díky nabídce možnosti publikace ve stejné odborné kolektivní monografii *Divadelní Ústí* upraven do podoby kapitoly v knize 1x C, což byla i vhodnější forma pro prezentaci výsledku. Kvůli již zmíněnému zpoždění vydání publikace bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 15.I. – Zpracovat témata věnovaná významným osobnostem působícím v Národním muzeu, včetně ediční činnosti významných dokumentů, deníků či korespondence. – Hlavním plánovaným výstupem dílčího cíle pro rok 2022 byla odborná monografie 1x B zaměřená na orální historii s pamětníky NM. Realizace výzkumu zahrnující rozhovory se seniory pokročilého věku byla značně ovlivněna protiepidemiologickými opatřeními. Proto se výzkum mohl realizovat až po zrušení těchto opatření zejména v letošním roce. Kvůli nabranému zpoždění bude publikace dokončena a uplatněna v roce 2023. Na základě recenzních posudků byl upravován kritický komentář k edici cestovních deníků Kašpara Šternberka. Výstup 1x B s vazbou na cíl 15.I.b z roku 2020 byl v letošním roce dokončen a je aktuálně v tisku. Kvůli zpoždění v předtiskové přípravě bude uplatněn začátkem roku 2023. Jako výsledek navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost na téma *Obchod s přírodninami V. Friče*.

Změna a zdůvodnění: Plánovaná monografie 1x B zaměřená na rozhovory s pamětníky k historii NM bude kvůli zpoždění – komplikaci při realizaci uplatněna v roce 2023. Výsledek nebylo možné v minulých letech připravovat vzhledem k omezení kontaktů se staršími osobami, s jeho přípravou se tedy mohlo započít intenzivněji teprve v letošním roce. Publikace bude uplatněna v roce 2023. Výstup 1x B s vazbou na cíl 15.I.b z roku 2020 byl v letošním roce dokončen a je aktuálně v tisku. Kvůli zpoždění v předtiskové přípravě bude uplatněn začátkem roku 2023. Jako výsledek navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost.

Dílčí cíl 15.II. – Zpracovat dějiny jednotlivých součástí Národního muzea, včetně zpracování kritických katalogů stálých expozic NM. – V rámci výzkumu dílčího cíle byla hlavní pozornost v letošním roce upřena na zpracování dějin Náprstkova muzea, přičemž důraz byl položen na správní dějiny instituce od počátku až do současnosti. Zároveň probíhají i přípravy druhého svazku dějin, zaměřeného na dějiny náprstkovských sbírek, který bude vydán v příštím roce. Byla též završena i některá dílčí témata z dějin dalších částí NM – ČMH, ANM a HM. Plánované výstupy 3x Jost byly uplatněny. Plánovaná odborná monografie 1x B byla dokončena a je aktuálně v tisku, kvůli zpoždění v rámci předtiskových příprav ale bude uplatněna začátkem roku 2023. Z přesunutých výstupů z minulých let byl uplatněn odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 týkající se výstavní politiky NM ve 20. století. Odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 v minulých letech neprošel recenzním řízením. Proto byl přepracován a nabídnut do jiného periodika. Zde však dosud nebylo recenzní řízení dokončeno. Článek bude uplatněn v roce 2023. Odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 byla zpožděna s vazbou na realizaci nových expozic, ke kterým se výstup vztahuje. Publikace je aktuálně v recenzním řízení a bude uplatněna v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaná odborná monografie 1x B byla dokončena a je aktuálně v tisku, kvůli zpoždění v rámci předtiskových příprav ale bude uplatněna začátkem roku 2023. Odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 v minulých letech neprošel recenzním řízením. Proto byl přepracován a nabídnut do jiného periodika. Zde však dosud nebylo recenzní řízení dokončeno. Článek bude uplatněn v roce 2023. Odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 byla zpožděna s vazbou na realizaci nových expozic na, ke kterým se výstup vztahuje. Publikace je aktuálně v recenzním řízení a bude uplatněna v roce 2023.

Dílčí cíl 16.I. – Zpracovat a zhodnotit vybrané významné pomocně-vědné soubory ANM, s akcentem na tzv. Staré sbírky ANM (zejména Sbírkou pergamenových listin A a B a další sfragistické a heraldické soubory). – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 probíhal v souladu s plánem. Pokračovaly práce na listinných sbírkách a větší pozornost byla upřena na heraldické a genealogické sbírky v Archivu NM. Konkrétně se jednalo o fenomén falzifikace znaků a rodokmenů na přelomu 19. a 20. století. Bližšímu zkoumání byly podrobeny dvě osobnosti s tímto tématem spojené (A. P. Šlechta a V.

Pinsker) a jejich písemnosti uložené v ANM. Plánovaný výstup 1x Jost byl uplatněn pod názvem „Ohlasy tzv. renobilitačních procesů ve fondech Archivu Národního muzea“.

Dílčí cíl 16.II. – Zpracovat a zhodnotit některé významné ikonografické soubory uložené v ANM, resp. jejich významné části (např. Sbírkou fotografií Karla Hájka, Obrazový archiv Etnografie, sbírka plakátů) a také osobní fondy, jejichž určující součástí jsou ikonografické prameny (např. architekt Josef Schulz či Václav a Dobroslava Menclovi). – V rámci výzkumu dílčího cíle v roce 2022 byla zveřejněna specializovaná databáze (<https://vademecum.nm.cz/nm/permalink?xid=8377124e774288d11f6a9fc04bd8b68a>) zaměřená na zpřístupnění materiálů architekta Josefa Schulze a práce s tímto materiálem i nadále během roku pokračovala směrem k přípravě výstupu Jost pro příští rok na toto téma. Druhé zaměření výzkumu ikonografických pramenů v ANM se týkalo písemností Václava Mencla. Byl dokončen poznámkový aparát připravované edice Menclových cestovních deníků (přesunuto z loňského roku) a byla také připravována rozsáhlá obrazová příloha k edici. Zvolené obrázky prošly v některých případech restaurátorským zásahem a byly profesionálně zdigitalizovány. Odborná monografie s vazbou na cíl 16.II.b z roku 2021 byla následně uplatněna. Specializovaná databáze týkající se písemností D. a. V. Menclových byla významně doplněna o nové záznamy obohacené o bohatý obrazový doprovod a je již zveřejněna (<https://vademecum.nm.cz/nm/permalink?xid=f327d2f8cd4a927647098c0469ced66c>).

Dílčí cíl 16.III. – Vyřešit dílčí otázky především ze dvou významných kapitol z dějin krizových momentů moderních dějin: 1) zhodnocení české účasti ve španělské občanské válce a druhé světové válce, 2) zhodnocení úlohy exilu a disentu tak, jak je ukazují dva velké soubory fondů v ANM (Archiv Muzea dělnického hnutí a Československé dokumentační středisko). – Výzkum pokračoval podle plánu v obou částech tohoto dílčího cíle. V oblasti exilu 2. poloviny 20. století probíhaly přípravné práce pro monografii, která je plánována na rok 2023 (včetně rozhovorů s pamětníky, archivního výzkumu atd.). V části týkající se odboje za druhé světové války se podařilo uplatnit monografii „*Říkali jim španěláci*“, která byla dokončena v minulém roce. Jedná se o výsledek 1x B s vazbou na cíl 16.III.b z roku 2020. V rámci tohoto dílčího cíle nebyl na rok 2022 plánován žádný výstup, kontrolovatelný cíl.

Dílčí cíl 17.I. – Prozkoumat a zpracovat z pohledu archeologie regionálních centrálních míst zejména klíčové lokality se specifickým vztahem k okolnímu osídlení, mj. Mšeno, Minice, Budeč, Tašovice, Stará Kouřim. – V rámci výzkumu dílčího cíle se v roce 2022 uskutečnila terénní prospekce ohrožených lokalit (zejména oppidum Stradonice), a to především s využitím nedestruktivních metod archeologické povrchové prospekce. Z výzkumu regionů vzešel odborný výstup, který se věnuje zejména období paleolitu a mezolitu. Plánovaný odborný článek 1x Jost byl uplatněn.

Dílčí cíl 17.II. – Vědecky souborně zpracovat a zrevidovat dosud nepublikované, unikátně dochované starší soubory či výjimečné dílčí soubory z výzkumu z vybraných významných lokalit pravěku a raného středověku – prováděných Národním muzeem. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 byl zaměřen jak na plánované výstupy v tomto roce, tak na výstupy k cílům převedené z předchozích let. Průběžně byly vyhodnoceny poznatky z archeologického výzkumu významné neolitické lokality Mšeno ve spolupráci s mineralogickým oddělením NM. Výsledkem je uplatněná plánovaná monografie 1x B. Proběhlo studium hrobových nálezů z doby římské zhodnocené uplatněným odborným článkem 1x Jost. S vazbou na cíl 17.II.c z roku 2021 se podařilo dokončit dva impaktované články 2x Jimp zaměřené na archeologické doklady pohřebišť. Jeden z článků zaměřený na únětickou kulturu je přijat do tisku a zařazen do letošního čísla Archeologických rozhledů, ale kvůli zpoždění ve vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. V článku je omylem uvedena dedikace cíl 17.II.d. Druhý článek zaměřený na výzkum laténského pohřebiště v Mikulovicích je již uplatněn. Plánovanou monografii zaměřenou na elity v raném středověku s vazbou na cíl 17.II.b z roku 2020 se z důvodů dlouhodobé indispozice autora nepodařilo v letošním roce finalizovat do tiskové podoby, proto je její uplatnění zpožděno na rok 2023. Paralelně ale byla na stejné téma dokončena kapitola v knize o velkomoravských elitách z Mikulčic, u které probíhají tiskové přípravy, ale bude uplatněna v březnu roku 2023, i když s vročením 2022, takže oba výsledky s vazbou na cíl 17.II.b budou vykázány v příštím roce.

Změna a zdůvodnění: Odborný článek s vazbou na cíl 17.II.c z roku 2021 je přijat do tisku a zařazen do letošního čísla Archeologických rozhledů, ale kvůli zpoždění ve vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. V článku je omylem uvedena dedikace cíl 17.II.d. Plánovanou monografii zaměřenou na elity v raném středověku s vazbou na cíl 17.II.b z roku 2020 se z důvodů dlouhodobé indispozice autora

nepodařilo v letošním roce finalizovat do tiskové podoby, proto je její uplatnění zpožděno na rok 2023. Paralelně ale byla na stejné téma dokončena kapitola v knize o velkomoravských elitách z Mikulčic, u které probíhají tiskové přípravy, ale bude uplatněna v březnu roku 2023, i když s vročením 2022, takže oba výsledky s vazbou na cíl 17.II.b budou vykázány v příštím roce.

Dílčí cíl 17.III. – Vyhodnotit vývoj technologie výroby, sociálního a kulturního kontextu pravěkého a raně středověkého šperku v Čechách ze sbírek NM. – Výzkum dílčího cíle byl v roce 2022 zaměřen na výstupy s vazbou na cíle z předchozích let. Hlavním tématem byl šperk v pravěku a raném středověku. Se zaměřením na období stěhování národů byl na toto téma uplatněn odborný článek 1x Jimp s vazbou na cíl 17.III.a z roku 2020. Plánovanou odbornou monografií zaměřenou na šperk z raného středověku s vazbou na cíl 17.III.b z roku 2021 se kvůli zpoždění způsobenému kombinací omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nepodařilo v letošním roce uplatnit. V rámci dílčího výzkumu se ale podařilo navíc dokončit 3 odborné články s vazbou na cíl 17.III.b. Jeden z článků 1x Jost je již uplatněn. Dva články 2x Jimp již prošly redakcí a budou uplatněny a vykázány v roce 2023. Na rok 2022 jinak v rámci tohoto dílčího cíle nebyly plánovány žádné výstupy.

Změna a zdůvodnění: Plánovanou odbornou monografií zaměřenou na šperk z raného středověku s vazbou na cíl 17.III.b z roku 2021 se kvůli zpoždění způsobenému kombinací omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nepodařilo v letošním roce uplatnit. V rámci dílčího výzkumu se ale podařilo navíc dokončit 3 odborné články s vazbou na cíl 17.III.b. Jeden z článků 1x Jost je již uplatněn.

Dílčí cíl 17.IV. – V rámci dlouhodobého, systematického výzkumu vědecky zpracovat další logické celky antické sbírky z fondu NM, v následujícím období především keramiku. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 byl zaměřen na studium artefaktů uložených v antické sbírce NM a vyhodnocování poznatků získaných chemicko-technologickými analýzami s vazbou na výstupy z cílů předchozích let, tak na plánované výstupy pro tento rok. V rámci plánovaných výstupů pro tento rok byl uplatněn odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.IV.b připravovaný ve spolupráci s restaurátorským oddělením z oblasti 8. Navíc se podařilo uplatnit odborný článek Jimp pod názvem „*A lost fragment of a cage cup discovered by a lucky coincidence i Prague, Journal of Glass Studies*“ s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2020.

Změna a zdůvodnění: Navíc se podařilo uplatnit odborný článek Jimp pod názvem „*A lost fragment of a cage cup discovered by a lucky coincidence i Prague, Journal of Glass Studies*“ s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2020.

Dílčí cíl 17.VI. – Ve spolupráci se zahraničními partnery provést analýzu archeologických movitých i nemovitých památek z oblastí Středomoří, Blízkého východu a severní Afriky, a to s důrazem na využití moderních technologií jak při terénním výzkumu, tak při následné interpretaci a prezentaci vědeckých výsledků. Přímou se tak podílet na ochraně archeologického dědictví jako archeologického pramene a interpretačního nástroje pro ochranu archeologického dědictví za využití moderních technologií při výzkumu, interpretaci, prezentaci vědeckých výsledků a samotné ochraně s důrazem na oblasti Středomoří, Blízkého východu a severní Afriky. – Výzkum dílčího cíle byl v roce 2022 směřován na vyhodnocení zahraničních fondů a terénní archeologický výzkum s vazbou na výstupy cílů z předchozích let a připravované výstupy plánované pro rok 2023 (17.VI.b). Významnou část zaujímá archeologický výzkum na lokalitě Tell Al-Shamiya v Sýrii, kde společně pracuje syrsko-česká archeologická expedice. Přes četná omezení se podařilo realizovat výzkum materiálu uloženého v archeologických sbírkách zahraničních muzeí a institucí a spolupráci na mezinárodních projektech (Bulharsko, Itálie). Zde se podařilo uplatnit navíc výsledky 2x C a dále navíc výsledek 1x D s vazbou na cíl 17.VI.a. Plánovaná odborná monografie zaměřená na starověké Středomoří s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2019 byla uplatněna.

Změna a zdůvodnění: S vazbou na cíl 17.VI.a se navíc podařilo uplatnit dvě kapitoly 2x C v odborné knize a stát ve sborníku 1x D.

Dílčí cíl 18.I. – Provést výzkum specifík umělé mumifikace ve starověkém Egyptě na základě zpracování souboru nedospělých lidských jedinců a zvířecích mumií v českých sbírkách v kontextu staroegyptských pohřebních zvyklostí a v komparaci mumifikačních technik praktikovaných v jiných mimoevropských oblastech. – Výzkum v rámci dílčího cíle pokračoval v roce 2022 podle plánu

v tématu umělé mumifikace ve starém Egyptě. Pokračoval výzkum nedospělých lidských a také mumifikovaných zvířecích jedinců. Pomocí CT byly odborně vyšetřeny a zhodnoceny jihoamerické mumie nacházející se ve sbírkách Náprstkova muzea. Byla zkoumána specifika staroegyptské mumifikace vnitřních orgánů a jejich uložení do tzv. kanopických nádob. Výsledkem je uplatněný plánovaný odborný článek 1x Jsc zaměřený na pohřební zvyklosti a zacházení s lidskými ostatky ve starém Egyptě. Z výsledků s vazbou na cíle z předchozích let byly všechny dokončeny. Odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 18.I.a z roku 2019 a stejně tak odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 18.I.b z roku 2020 byly se zaměřením na zvířecí mumie v letošním roce uplatněny. Odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 18.I.c z roku 2021 zaměřená na mumie nedospělých jedinců je uplatněna. Dílčí cíl tak byl k letošnímu roku zcela splněn.

Dílčí cíl 18.II. – Provést archeologický výzkum a zpracovat výkopovou dokumentaci vztahující se k vybraným lokalitám starověkého nilského údolí a Předního východu s důrazem na sídelní lokality a jejich zázemí. – V rámci výzkumu dílčího cíle byla v roce 2022 realizována 21. výkopová sezóna Archeologické expedice do Wad Ben Naga, během které byl zkoumán tzv. Esetin chrám ve Wad Ben Naga (WBN 300) a tzv. Kamenná kaple (WBN 1100). S vazbou na cíl 18.II.b z roku 2020 byla uplatněna odborná publikace 1x B v arabštině věnovaná lokalitě Wad Ben Naga. V rámci letošního plánovaného výstupu byl uplatněn odborný článek 1x Jsc zhodnocující předběžnou archeologickou zprávu z 21. výkopové sezóny Archeologické expedice do Wad Ben Naga. V rámci pracoviště v Praze byla provedena studie řady komparativního archeologického materiálu ze sbírek Náprstkova muzea a dalších českých muzejních institucí, které mají ve svých sbírkách předměty egyptského a předovýchodního materiálu. S vazbou na cíl 18.II.c z roku 2021 byl uplatněn článek 1x Jsc věnovaný unikátní stéle držené ve sbírkách Náprstkova muzea. Dílčí cíl tak byl k letošnímu roku zcela splněn.

Dílčí cíl 18.III. – Prozkoumat specifické aspekty sběratelství egyptských a nubijských starožitností v českých zemích v kontextu zájmu o mimoevropský prostor v 19. a první polovině 20. století s důrazem na šlechtické sbírky. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 pokračoval jak ve vztahu k převedenému výsledku z loňského roku, tak k plánovanému výsledku v letošním roce. Výsledky výzkumu zaměřeného na zpracování vybraných předmětů staroegyptské provenience v českých sbírkách, jmenovitě pektorály a modely pektorálů ve sbírkách Náprstkova muzea byly zhodnoceny v uplatněném plánovaném odborném článku 1x Jsc na tento rok. Dokončení a uplatnění odborné knihy 1x B s vazbou na cíl 18.III.c z roku 2021 zaměřené na zpracování egyptologických sbírek ve Zlínském kraji zejména z hradu Buchlova bylo kvůli mnohem většímu rozsahu materiálu oproti původnímu předpokladu zpožděno. Publikace tak bude uplatněna v roce 2023. S vazbou na stejnou problematiku se ale podařilo uplatnit dva výstupy navíc. Jeden odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 18.III.c. Stejně tak lze k tomuto cíli vykazat jako uplatněnou odbornou monografii, která v rámci hesel řeší sbírky Státního hradu Buchlova, vznikla k výstavě Sluneční králové a má dedikaci k cílům 18.III.b, c.

Změna a zdůvodnění: Dokončení a uplatnění odborné knihy 1x B s vazbou na cíl 18.III.c z roku 2021 zaměřené na zpracování egyptologických sbírek ve Zlínském kraji, zejména z hradu Buchlova, bylo kvůli mnohem většímu rozsahu materiálu oproti původnímu předpokladu zpožděno. Publikace tak bude uplatněna v roce 2023. S vazbou na stejnou problematiku se ale podařilo uplatnit dva výstupy navíc. Jeden odborný článek Jsc s vazbou na cíl 18.III.c. Stejně tak lze k tomuto cíli vykazat jako uplatněnou odbornou monografii, která v rámci hesel řeší sbírky Státního hradu Buchlova, vznikla k výstavě Sluneční králové a má dedikaci k cílům 18.III.b, c.

Dílčí cíl 19.I. – Prozkoumat specifické aspekty textilu, oděvů, ozdob a šperků z období 19. až 20. století ve vybraných asijských zemích v kontextu současných kultur s důrazem na materiály, techniky výroby a dekory. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 směřoval k plánovaným výstupům v letošním roce i přesunutému výsledku z roku 2020. Všechny plánované i převedené výstupy se v tomto roce podařilo dokončit a uplatnit. Z předchozích let se jedná se odborný článek s vazbou na cíl 19.I.b z roku 2020 zaměřený na sbírku Junowicz v Náprstkově muzeu v relevanci s tématem šperků a ozdob z Číny. Plánovaná odborná monografie 1x B zaměřená na téma šperků z Blízkého východu a Střední Asie ze sbírek Náprstkova muzea byla uplatněna. Taktéž druhá plánovaná monografie 1x B zaměřená na indický textil. Všechny plánované výstupy tak jsou k tomuto dílčímu cíli k letošnímu roku splněny.

Dílčí cíl 19.II. – Prozkoumat autenticitu sbírek materiálních kultur v souvislosti s činností cestovatelů a sběratelů, kteří působili v mimoevropských oblastech v období od 19. století po současnost. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 pokračoval ve vytyčených tématech. Pokračoval výzkum se zaměřením na historii sbírek z Mongolska v Náprstkově muzeu. V přípravě jsou kapitoly věnované vývoji buddhismu v Mongolsku a působení československých expertů RVHP v Mongolsku. Proběhla natáčení rozhovorů s československým expertem v Mongolsku (orální dějiny). Pokračovaly analýzy barviv náboženských maleb. Plánovaný odborný článek 1x Jsc zaměřený na původce japonské sbírky v NpM byl uplatněn. Plánovaný odborný článek 1x J zaměřený na sbírku J. L. Erbeny z Oceánie nebylo možné z důvodů opětovného odchodu autorky a specialistky na dané téma na rodičovskou dovolenou dokončit. Článek bude dokončen a uplatněn na upravené téma jiným autorem v roce 2023. Odbornou monografii 1x B s vazbou na cíl 19.II.b z roku 2020 nebylo možné z důvodu ukončení pracovního poměru autorky a specialistky na dané téma v NpM v plánovaném rozsahu dokončit. Proto bylo téma k osobnosti lovce a sběratele M. Stuchlíka uplatněno – s ohledem na sběratelovu osobnost, a i z důvodu krátkého časového horizontu pro dokončení – formou odborného článku 1x Jsc. V publikace je omylem místo dedikace 19.II.b uvedena dedikace 19.II.d. Odborná monografie s vazbou na cíl 19.II.c z roku 2021 zaměřená na významnou osobnost s vazbou na sbírku NpM je uplatněna.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x J zaměřený na sbírku J. L. Erbeny z Oceánie nebylo možné z důvodů opětovného odchodu autorky a specialistky na dané téma na rodičovskou dovolenou dokončit. Článek bude dokončen a uplatněn na upravené téma jiným autorem v roce 2023. Odbornou monografii 1x B s vazbou na cíl 19.II.b z roku 2020 nebylo možné z důvodu ukončení pracovního poměru autorky a specialistky na dané téma v NpM v plánovaném rozsahu dokončit. Proto bylo téma k osobnosti lovce a sběratele M. Stuchlíka uplatněno – s ohledem na sběratelovu osobnost, a i z důvodu krátkého časového horizontu pro dokončení – formou odborného článku 1x Jsc. V publikace je omylem místo dedikace 19.II.b uvedena dedikace 19.II.d.

Dílčí cíl 19.III. – Prozkoumat metody a společenské role vizuální prezentace materiální kultury mimoevropských zemí v období od druhé poloviny 19. století po konec 20. století na příkladech fotografického materiálu, malířství, tisku a dalších vizuálních médií. – Výzkum dílčího cíle byl v roce 2022 zaměřen na dokončení a uplatnění výstupů přesunutých z předchozích let a plánovaných výstupů na letošní rok. Všechny výstupy byly dokončeny a uplatněny. Byla uplatněna plánovaná odborná monografie 1x B zaměřená na téma využití vizuálních zdrojů ke studiu materiální kultury konce dynastie Čching (1644–1911). Dále byl uplatněn plánovaný odborný článek 1x Jost zaměřený na zpracování nejstarších fotografií z Číny v NpM. Odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 19.III.b z roku 2020 zaměřený na téma zobrazení modernity v Japonsku v 19. století na dřevořezech byl uplatněn. Stejně tak odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 19.III.c z roku 2021 zaměřený na fotografickou pozůstalost B. M. Eliášové. Všechny plánované výstupy tak budou k tomuto dílčímu cíli k letošnímu roku splněny.

Dílčí cíl 20.I. – Provést komplexní výzkum tištěných a rukopisných pramenů k dějinám hudby od 14. do začátku 18. století ve sbírkách ČMH a poprvé je zpřístupnit formou dvou vědeckých katalogů. Zároveň se zaměřit na výzkum notovaných fragmentů druhotně použitých na vazbách knih. – V rámci dílčího cíle v roce 2022 probíhala především intenzivní příprava plánované 1x B publikace rukopisů z fondu NM–ČMH vzniklých před rokem 1700. Práce na katalogu rukopisů směřovala především k vytvoření podrobných katalogových popisů více než dvaceti rukopisů datovaných od 15. století do roku 1700. Velká péče byla věnována určení autorství anonymně zapsaných skladeb, kde ještě zbývá některé údaje ověřit s pomocí zahraničních databází a katalogů. Rozpracovány jsou úvodní studie. Byl dokončen výběr obrazové dokumentace, skenování, data předána grafickému studiu. Výzkum notovaných fragmentů se zaměřil zejména na zlomky uložené v NM – ČMH jako dlouhodobá výpůjčka (fondy Strahov, Břevnov-Broumov). Kvůli zpoždění v přípravě publikace způsobenému zejména omezenými přístupy k nutným pramenům v předchozích letech se nepodařilo v letošním roce publikaci dokončit a uplatnit. Její uplatnění se tak předpokládá v roce 2023. V relevanci k tématu této publikace byl alespoň v letošním roce uplatněn odborný článek 1x Jost čerpající ze stejného tématu zaměřený na Ledečskou provenienci několika hudebních rukopisů z fondů ČMH. Plánovaný odborný článek byl uplatněn pod názvem *The Cantional of Ondřej Kopydlanský of Sedlčany in a New Context*.

Změna a zdůvodnění: Plánovanou monografii 1x B nebylo možné kvůli zpoždění v přípravě publikace způsobenému zejména omezenými přístupy k nutným pramenům v předchozích letech dokončit a

uplatnit. Publikace bude uplatněna v roce 2023. V relevanci k tématu této publikace byl alespoň v letošním roce uplatněn odborný článek 1x Jost čerpající ze stejného tématu.

Dílčí cíl 20.II. – Prozkoumat a vyhodnotit dostupné prameny k dílu V. J. Tomáška. – V rámci dílčího cíle v roce 2022 pokračovala revize údajů k základním heslům katalogu díla Václava Jana Tomáška, revize výskytu Tomáškových skladeb a revize datací vzniku skladeb a vydání tisků. Dále pokračoval prepis notových incipitů. Byl proveden prepis textů o Tomáškových skladbách z původního německého vydání Tomáškovy autobiografie a doplněny citace stran ze současného anglického překladu. Lehce bylo změněno uspořádání údajů v rámci jednoho hesla a s ohledem na úsporu místa při tisku bylo provedeno zestručnění vnějších popisů u výskytů jednotlivých skladeb. S redaktorem byly řešeny metodologické problémy formulace určitých jevů jako tvorba unifikovaných názvů do záhlaví hesel a prepisy názvů skladeb u výskytů. V on-line katalozích byly objeveny další výskyty skladeb, včetně autografů. Kvůli omezenému přístupu ke klíčovým zdrojům v předchozích letech a zdravotní indispozici autorky došlo ke zpoždění dokončení publikace, ta tak bude dokončena a uplatněna v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovanou odbornou monografií 1x B se kvůli omezenému přístupu ke klíčovým zdrojům v předchozích letech a zdravotní indispozici autorky nepodařilo v letošním roce dokončit a uplatnit. Publikace tak bude dokončena a uplatněna v roce 2023.

Dílčí cíl 20.III. – Prozkoumat korespondenci z Morawetzovy sbírky s velmi cennými rukopisy od 18. století do počátku 20. století. – V rámci dílčího cíle byly v tomto roce z Morawetzovy sbírky vybrány a v kritické edici formou odborného článku 1x Jost zpracovány dopisy Václava Jana Křtitele Tomáška, které adresoval nakladatelům Ambrosiu Kühnelovi, Carlu Friedrichu Petersovi a Immanuelu Guttentagovi, dále básníkovi a redaktorovi Rudolphu Hirschovi, Tomáškovu žákovi Alexandru Dreyschockovi a nejmenované (nejspíše Amelii Illaire do Berlína). Studie obsahuje také posudek skladeb Josefa Zvonaře a Tomáškovu žádost o zvýšení roční renty, určenou hraběti Jiřímu Františku Augustu Buquoyovi v roce 1829. Poprvé je zde podle originálu publikován dopis Johanna Wolfganga Goetha, jehož originál je současnou edicí Goethovy korespondence považován za nezvěstný. Článek Jost je přijat do tisku Musicologica Olomucensia a zařazen do druhého čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x Jost je přijat do tisku Musicologica Olomucensia a zařazen do druhé čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 20.IV. – Prozkoumat hudebně-ikonografické dokumenty z ateliéru Jana Mulače, iniciály Secretum Musarum Nicolase Valleta a olejové portréty osobností se vztahem k hudbě od Hugo Boettingera. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 byl zaměřen na dokončení dvou plánovaných výstupů (jeden přesunutý z roku 2020). V rámci přípravy odborného článku 1x Jost byla provedena rešerše a analýza současného uložení portrétů Hugo Boettingera v různých institucích a soukromých sbírkách. Obrazy byly dokumentovány, některé ošetřeny. Byly identifikovány a prostudovány dostupné studie a kresby k jednotlivým obrazům, stejně jako související korespondence a doklady ve fondech a pozůstalostech malířových přátel i v jeho pozůstalosti v Archivu Národní galerie. Článek je přijat do tisku v časopise Opus Musicum, ale byl zařazen až do čísla, které vyjde začátkem roku 2023. V rámci přípravy odborné monografie z roku 2020 s vazbou na cíl 20.IV.b pokračovala práce na úpravách katalogu fotografií ateliérů Jana a Josefa Mulače. Byly objeveny některé nové významné fotografie a podařilo se blíže objasnit vztah tvorby obou fotografů v rozsáhlých souborech negativů, což představovalo významný příspěvek k určení autorství. I přes zpoždění kvůli narůstajícímu rozsahu publikace a dlouhodobé zdravotní indispozici autorky se podařilo v letošním roce publikaci dokončit. Do tisku se ale dostane až začátkem roku 2023, kdy bude uplatněna.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x Jost byl v letošním roce přijat do tisku, ale zařazen v časopise Opus Musicum až do čísla na začátek roku 2023. Odbornou monografií 1x B (vazba na cíl 20.IV.b z roku 2020) se i přes zpoždění kvůli narůstajícímu rozsahu publikace a dlouhodobé zdravotní neschopnosti autorky podařilo v letošním roce dokončit a předat do tisku. Uplatněna bude ale až začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 21.I. – Vědecky zpracovat a vyhodnotit sbírky hudebních nástrojů Antonína Buchtela. – Dílčí cíl byl dle plánu splněn v roce 2021. Výsledky výzkumu uplatněného v roce 2021 byly prezentovány širší veřejnosti formou krátkodobé výstavy v prostorách stálé expozice Českého muzea hudby (Antonín Buchtel – představena sbírka, výsledky výzkumu i uplatněná monografie) a na veřejné přednášce (T. Žůrková: Antonín Buchtel a jeho sbírka hudebních nástrojů, Městské muzeum v Letohradě, 29. 9. 2022).

Dílčí cíl 21.II. – Vědecky zpracovat a vyhodnotit kolekci harf ve sbírce Českého muzea hudby. – Výzkum oblasti pokračoval v roce 2022 vyhodnocením výsledků výzkumu získaných v předchozích letech, jejich zasazením do širšího kulturního a historického kontextu, rešerší další odborné literatury a pramenů tak, aby výsledná monografie uceleně pojednala cílové téma na úrovni mezinárodně uznávaných výstupů tohoto typu. Výzkum se dále zaměřil na specifikaci odborného názvosloví dané skupiny hudebních nástrojů jak v českém, tak anglickém jazyce. Nedílnou součástí bylo i stanovení odborně správné metodologie dokumentace harf a determinace jejich specifik. Dílčí výsledky výzkumu byly představeny formou dvou konferenčních výstupů (Kotašová, Daniela: The Harps of Czech instrument maker Alois Červenka. Galpin Society Conference on Musical Instruments 2022, Skotsko, Edinburgh, 23.–25. června 2022; Kotašová, Daniela: Alois Červenka – příspěvek k databázi českých výrobců hudebních nástrojů. Konference Dokumentace, konzervace a restaurování hudebních nástrojů, Praha, 12.–13. října 2022). Plánovaná monografie 1x B byla uplatněna.

Dílčí cíl 21.III. – Provést výzkum na téma konstrukce a inovace hudebních nástrojů v 19. století. – Výzkum pokračoval a byl připraven v podobě kapitoly v knize (Slavický, Tomáš: The Network of Austrian Military Bands and Czech Musicians in the South of the Monarchy, in: Musical networking in the "long 19th century"). Výsledek byl v roce 2022 připraven a odevzdán, uplatněn bude však až v roce 2023. Dílčí cíl na rok 2022 neměl plánovaný žádný výstup.

Změna a zdůvodnění: Navíc proti plánu byl uplatněn příspěvek v podobě kapitoly v knize 1x C (vazba na cíl 21.III.a z roku 2021).

Dílčí cíl 22.I. – Prozkoumat a odborně zpracovat část fotografického fondu ikonografických sbírek Muzea Bedřicha Smetany, jakožto vizuálního svědectví skladatelova života a problematiky recepce jeho děl, se zaměřením na jednotlivé osobnosti: interpretu Smetanových děl a členy Smetanovy rodiny a jejich potomků. – Výzkum v rámci dílčího cíle zaměřený na fond fotografií pokračoval dle plánu se zaměřením na fotografie potomků a členů Smetanovy rodiny po přímé linii. Byla prozkoumána kolekce fotografií zejména po linii Žofie Schwarzové, dcery B. Smetany z prvního manželství, pocházející z nejnovější akvizice z let 2019–2020. Probíhaly rešerše záznamů v přírůstkových a inventárních knihách Muzea Bedřicha Smetany z let 1931 až 2020. Pokračoval průzkum smetanovské genealogie na online MyHeritage a Geni.com. Výzkum tak směřuje k plánovanému výstupu na rok 2023 v rámci cíle 22.I.b. (článek v Musicalích).

Dílčí cíl 22.II. – Vědecky prozkoumat a editovat deníky Bedřicha Smetany. – V rámci dílčího cíle, na který v roce 2022 nebyl plánovaný žádný výstup, průběžně pokračovaly práce na dokončení odborné knihy přesunutá z roku 2021 (cíle 22.II.a z roku 2021), zejména na věcném aparátu edice. Byly dokončeny poznámky ke zbývajícím třem deníkovým sešitům, následně lektorovány a předány k překladům. Překlady poznámkového aparátu byly revidovány a v součinnosti s překladatelem upravovány do finální podoby. Probíhalo další doplňování a upřesňování údajů poznámkového aparátu celého deníku, komplexní revize českého překladu deníkových textů a v součinnosti s překladatelkou jeho finalizace. Byl dokončen přehled a překlad rejstříkových hesel osob a děl B. Smetany. Z časových i koncepčních důvodů bylo upuštěno od heslových rejstříků institucí a míst (podstatné údaje jsou uvedeny v poznámkách a byly by tak do jisté míry nadbytečné). Na základě editorských prací byly do finální podoby upraveny ediční zásady. Následovaly soupisy pramenů a literatury, obrazová příloha a její soupis a úvod k publikaci. Navazovala revize textů redaktorem, sazba, vytvoření grafické podoby publikace, návrh obálky, průběžné několikeré korektury vysázených textů. Zejména dodatečné rozhodnutí o připojení paralelního českého překladu, který může edici zpřístupnit širšímu okruhu zájemců, představovalo značný nárůst rozsahu publikace a editorských prací. Rovněž vypracování věcného aparátu znamenalo průzkum rozsáhlého pramenného materiálu širokého teritoriálního záběru, což si oproti původnímu předpokladu vyžádalo mnohem více času. Z toho důvodu bylo uplatnění výstupu přesunuto na letošní rok, na který nebyl plánován jiný výstup. Odborná kniha je uplatněna. Kritická edice studentského deníku B. Smetany

představuje vůbec první kompletní vydání tohoto jediného pramene k období Smetanova mládí. Edice přináší editovaný originální německý text deníku a paralelně jeho český překlad, rozsáhlý věcný aparát, úvodní studie o historii zpřístupňování a vydávání Smetanových deníků, o Plzni doby Smetanovy, Smetanovu biografii ve světle jeho deníku, studií o němčině jeho deníku a ediční zásady. Součástí je také rozsáhlý přehled pramenů a literatury, rejstříky v podobě věcných hesel a obrazová příloha. Navíc se podařilo uplatnit odborný článek typu Jost s vazbou na cíl 22.II.a z roku 2021. Kvůli zpoždění vydání periodika má článek, i když vyšel v dubnu v roce 2022, v roce 2021.

Změna a zdůvodnění: Navíc byl uplatněn odborný článek Jost vázaný na cíl 22.II.a z roku 2021, vyšel v letošním roce kvůli zpoždění vydání periodika s v roce 2021.

Dílčí cíl 22.III. – Vytvořit specializovanou databázi obsahující výsledky výzkumu života a díla Bedřicha Smetany. – V rámci dílčího cíle v roce 2022 byla vyhodnocena funkčnost nové databáze z roku 2021 a společně se zhodnocením uživatelského provozu roku 2021 byla rozšířena o další databázi Lidé a organizace, která doplňuje informace o osobnostech a institucích, které se váží ke Katalogu děl Bedřicha Smetany. Pokračoval výzkum k dílům Bedřicha Smetany a katalog děl byl postupně rozšiřován o další kategorie, např. premiéry děl a obsazení. Z důvodu vážné nemoci autorky nebylo možné realizovat plánovaný odborný článek. Ten tak nahrazuje tematicky zaměřená databáze Lidé a organizace ve stejném cíli.

Změna a zdůvodnění: Uplatněný/zpřístupněný výsledek 1x S je místo plánovaného 1x J ve stejném cíli 22.III.b. Specializovaná odborná databáze (<https://bedrichsmetana.nm.cz/cs/lide>) je zaměřená na osoby a organizace vázané na osobnost Bedřicha Smetany. Odborný článek nebylo možné v letošním roce realizovat z důvodu vážné nemoci autorky.

Dílčí cíl 23.I. – Prozkoumat prameny týkající se geneze, recepce a vydávání děl Antonína Dvořáka, jeho vzájemných vztahů s vybranými současníky a dosud neznámých faktů jeho života a současně vyhodnotit dosavadní poznatky o memorabiliích a diskografii Antonína Dvořáka uložených ve sbírkách Českého muzea hudby. – Výzkum v rámci dílčího cíle v roce 2022 navázal na předchozí bádání na téma Dvořákovy nejznámější opery Rusalka. Na základě studia pramenů z Archivu Národního divadla, Divadelního oddělení Národního muzea a dalších institucí byly podrobně popsány okolnosti premiéry této opery v Národním divadle v roce 1901 (Jost; původně C, výsledek vázán na cíl 23.I.c z roku 2021). Prostřednictvím konferenčního příspěvku s názvem *Světové téma v českém hávu. Raná recepce Dvořákovy Rusalky* na 42. Plzeňském sympoziu k problematice 19. století byla souhrnně prezentována kritická reakce na premiéru Rusalky v dobovém tisku. Dále byla zkoumána raná geneze libreta Rusalky v souvislosti s Dvořákovými počínajícími vztahy s libretistou opery Jaroslavem Kvapilem. Vznik a další osudy libreta byly nahlíženy skrze Kvapilovu korespondenci, dochovanou v Českém muzeu hudby – Národním muzeu a v Literárním archivu Památníku národního písemnictví (Jost, výsledek vázán na cíl 2020 23.I.b). V rámci dílčího cíle pokračoval výzkum raných písní Antonína Dvořáka z hlediska jejich rukopisných a tištěných verzí, fragmentů a prvních tištěných vydání těchto skladeb ve vztahu skladatele s jednotlivými nakladateli (Jost, původně C, výsledek vázán na cíl 2019 23.I.a). Problematika raných písní byla také prezentována na letošním mezinárodním kongresu IAML 2022 Prague v příspěvku *Antonín Dvořák's songs: editorial challenges*. Dle plánu byl podroben zkoumání vzájemný vztah Antonína Dvořáka s Leošem Janáčkem se zaměřením na Janáčkovy teoretické rozbory Dvořákových symfonických básní Vodník, Polednice, Zlatý kolovrat a Holoubek (Jsc).

Změna a zdůvodnění: Z plánovaných výstupů na letošní rok byl dokončen odborný článek Jsc na téma Antonín Dvořák a Leoš Janáček. Článek je přijat do tisku v časopis Musicologica Brunensia do letošního čísla, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 23.II. – Vytvořit specializovanou databázi obsahující výsledky výzkumu korespondence Antonína Dvořáka. – Specializovaná databáze korespondence Antonína Dvořáka je od minulého roku hojně využívána badatelskou veřejností, která ocenila zejména zpřístupnění kompletní sbírky skladatelovy korespondence z Muzea Antonína Dvořáka včetně možnosti plného zobrazení digitalizovaných dokumentů. V letošním roce byla databáze rozšířena o nové položky, které přibyly do dvořákovské sbírky Národního muzea. Databáze byla úspěšně prezentována na mezinárodním kongresu IAML 2022 Prague (24.–29. července 2022) v rámci referátu *Antonín Dvořák Museum: History, collections, research and publishing projects*.

Dílčí cíl 24.I. – Vytvořit komplexní pracovní postupy a funkční nástroje v rámci procesu ochrany a digitalizace zvukových dokumentů za účelem jejich zavedení do interní praxe digitalizace zvukových dokumentů v NM. – V roce 2022 nebyl v rámci tohoto dílčího cíle plánován žádný výsledek. Z roku 2021 byl uplatněn výsledek 24.I.c Gfunk Mobilní box pro manipulaci s gramofonovými deskami.

Dílčí cíl 24.II. – Zpracovat historii zvukových dokumentů na území ČR a USA ve sbírkách NM se zaměřením převážně na období 1899–1960 a s důrazem na problematiku prodejců fonografických válečků a gramofonových desek v daném období. – Výzkum v rámci dílčího cíle zaměřeného na historii zvukových dokumentů v ČR a USA proběhl dle plánu. Byl uplatněn plánovaný odborný článek pod názvem *Eduard Jedlička: Americký sen zlatníka z Moravy*. Zároveň byly z předchozího roku 2021 dokončeny a uplatněny dva odborné články Jost v rámci kontrolovatelného cíle 24.II.c s vazbou na rok 2021. Výsledky se týkají dvou témat: prodejci fonoválečků a desek na území českých zemí 1900–1945 a průzkum druhé části fondu Českého muzea hudby se zaměřením na gramofonové desky o velikosti 30 cm o řadě 10 000–20 000. První z článků byl uplatněn pod názvem *Počátky “prodeje zvuku” v českých zemích. Vybraní pražští prodejci fonografických válečků a gramofonových desek před první světovou válkou*. Druhý výsledek byl uplatněn pod názvem *Možnosti určování vrocení standardních gramofonových desek z diskotéky R. A. Dvorského ve sbírce Národního muzea – Českého muzea hudby s pomocí diskografických zdrojů: Modelové řešení na příkladech praxe katalogizace v knihovním systému*.

Dílčí cíl 24.III. – Prozkoumat problematiku magnetofonových a filmových pásů ve sbírkách ČMH s důrazem na výzkum tuzemské elektroakustické hudby do roku 1989 – U dílčího cíle, který je zaměřen na problematiku magnetofonových a filmových pásů ve sbírkách ČMH měl být v roce 2022 uplatněn výstup typu A. Tento výstup (24.III.c, CD + booklet Zbyňka Vostřáka) zhodnocující výzkum zaměřený na hudbu Zbyňka Vostřáka ve sbírkách ČMH nebylo možné v letošním roce uplatnit. Textová část (booklet) je již připravena, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následné tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023. Zároveň byly finalizovány výsledky k tématu tuzemské elektroakustické hudby do roku 1989, probíhající od roku 2016. Monografie s názvem *Ukryto v pásech* (24.III.a z roku 2020) je již uplatněna. Specializovanou databázi elektroakustické hudby na našem území do roku 1989 s vazbou na cíl 24.III.b z roku 2021 se taktéž podařilo uplatnit a je zpřístupněna pod odkazem <https://tapemusic.nm.cz/>.

Změna a zdůvodnění: Výstup typu A (24.III.c, CD + booklet Zbyňka Vostřáka) zhodnocující výzkum zaměřený na hudbu Zbyňka Vostřáka ve sbírkách ČMH nebylo možné v letošním roce uplatnit. Textová část (booklet) je již připravena, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následné tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 25.I. – Prozkoumat geografický inspirační okruh tiskáren kramářských tisků od 17. do počátku 20. století a vysledovat šíření místně lokalizovaných textů. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 probíhal podle plánu. Byla realizována mapová aplikace propojující tiskárny kramářských tisků s poutními místy <http://www.spalicek.net/mapy/poutnimista> a předložena k formálnímu schválení. Odborný článek Jost analyzující geografické názvy obsažené v kramářských tiscích s vazbou na cíl 25.I.c z roku 2021 se z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následnému delšímu recenznímu řízení nepodařilo v tomto roce uplatnit, bude tak uplatněn v roce 2023. V souvislosti s plněním dílčího cíle se ale podařilo dokončit a uplatnit dva výsledky navíc. Prvním z nich je metodika zpracování záznamů pro databázi kramářských tisků (Nmet) a druhým specializovaná veřejná databáze (S) jmenných autorit v kramářských tiscích <http://www.spalicek.net/ignis>.

Změna a zdůvodnění: Odborný článek Jost analyzující geografické názvy obsažené v kramářských tiscích s vazbou na cíl 25.I.c z roku 2021 se z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následnému delšímu recenznímu řízení nepodařilo v tomto roce uplatnit, bude tak uplatněn v roce 2023. V souvislosti s plněním dílčího cíle se ale podařilo dokončit a uplatnit dva výsledky navíc. Prvním z nich je metodika zpracování záznamů pro databázi kramářských tisků (Nmet) a druhým specializovaná veřejná databáze (S) jmenných autorit v kramářských tiscích.

Dílčí cíl 25.III. – Provést komplexní průzkum historie a obsahové charakteristiky zámecké knihovny Nové Syrovice. – V roce 2022 byl s ročním předstihem publikován článek *Zámecká knihovna*

Nové Syrovice v recenzovaném časopise *Acta Musei Nationalis Pragae – Historia litterarum* 67, 2022, č. 1–2, s. 62–65. Dílčí cíl Provést komplexní průzkum historie a obsahové charakteristiky zámecké knihovny Nové Syrovice byl tedy splněn (návaznost na kontrolovatelný cíl 25.III.a).

Změna a zdůvodnění: S ročním předstihem se podařilo uplatnit článek *Zámecká knihovna Nové Syrovice* s vazbou na cíl 25.III.a plánovaný na rok 2023.

Dílčí cíl 25.V. – Vědecky zpracovat a synteticky interpretovat dějiny novinářství v českých zemích v letech 1848–1914 a vybrané texty Ferdinanda Peroutky. – Na rok 2022 nebyl v tomto dílčím cíli plánován žádný výsledek. Pokračovaly však práce na dosud neuplatněných výstupech 2x B – *Jací jsme* s úvodní studií zaměřenou na Peroutkovo působení v politické publicistice v letech 1848–1939, a na druhém svazku edice 1x B *Spisy Ferdinanda Peroutky: Novinářské texty 1913–1924*. Do konce roku bude uplatněn výsledek s návazností na rok 2021 1x Jost *Prolegomena k dějinám novinářství v českých zemích od 17. století do roku 1914* (25.V.b).

Změna a zdůvodnění: Dva svazky (2x B) edice *Spisy Ferdinanda Peroutky: Jací jsme (kritická edice se studií Peroutka v politické publicistice 1848–1939)* a *Spisy Ferdinanda Peroutky: Novinářské texty 1913–1924 (kritická edice se studií Peroutka v žurnalistice politického přerodu 1913–1924)*, přesunuté z roku 2019 (25.V.a), se z důvodu dalších zdržení při přípravě způsobených nově se objevenými dokumenty zatím nepodařilo dokončit, budou dokončeny a uplatněny v roce 2023. Článek *Prolegomena k dějinám novinářství v českých zemích od 17. století do roku 1914* s vazbou na cíl 25.V.b z roku 2021 byl přijat do tisku, kvůli zpoždění vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023.

Dílčí cíl 25.VI. – Na základě komplexní vědecké analýzy dochovaných rukopisů Druhé staroslověnské legendy o sv. Václavu a její latinské předlohy Gumpoldovy legendy vypracovat kritickou edici textů, překlad a především analýzu překladové techniky z latiny do staroslověnštiny. – Dílčí cíl byl v roce 2022 splněn dle plánu. Pokračovaly práce na edici *Druhé staroslověnské legendy o sv. Václavu* a na překladu a nové edici *Gumpoldovy legendy*. Uplatnění hlavního plánovaného výsledku je plánováno na rok 2023.

Dílčí cíl 25.IX. – Realizovat komplexní restaurátorský průzkum knižních vazeb z Knihovny Národního muzea. Zpracovat vědeckou analýzu typologických znaků, vazební struktury, provenienčních znaků a poškození rukopisů a knižních celků ze zámeckých knihoven a knihoven osobností. Výzkumnou činnost propojit s návrhy inovativních řešení, podrobnou fotografickou dokumentací a získané údaje strukturovat pro databázové zpracování. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 pokračoval dle plánu, ale výrazně pomaleji, než se předpokládalo. Byl dokončen průzkum zaměřený na nejstarší rukopisy z fondu „z Březnických“. Probíhaly rešerše odborné literatury k tématu. Nyní probíhá zpracování získaných údajů, rozbor a shrnutí do několika výstupů. Z důvodu nadměrného objemu materiálu oproti původnímu odhadu, který bylo a bude potřeba zpracovat, bude plánovaný výstup daného dílčího cíle zpožděn a uplatněn v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek na letošní rok Jost (25.IX.a) se z důvodu neočekávaného objemu zpracovaného materiálu oproti původnímu předpokladu nepodařilo včas dokončit. Článek věnovaný komplexnímu restaurátorskému průzkumu knižních vazeb v Knihovně Národního muzea tak bude dokončen a uplatněn v roce 2023.

Dílčí cíl 25.X. – Vědecky prozkoumat a zhodnotit právní rukopisy týkající se českého zemského práva a sněmovnictví v 16. století se zřetelem na jeho proměny zachycené v rukopisech předcházejících jeho následným tištěným kodifikacím. – V roce 2022 bylo pokračováno v řešení dílčího cíle. Probíhala analýza související literatury a pramenů a byl vypracován článek zabývající se proměnami podoby opisů zemských práv Viktorina ze Všehrd v jejich mladším dochování na příkladu nově objeveného rukopisu. Článek byl již uplatněn.

Dílčí cíl 26.I. – Provést komparaci aktuální moderní metodologie tvorby muzejních expozic s vazbou na prezentaci VaV výsledků pocházejících z vědeckého zpracování sbírkového materiálu a reflektujících tradiční i moderní trendy jednotlivých vědních odvětví. V rámci komparace zahrnout i analýzu aplikace moderních technologií, nových médií i tradičních výstavnických postupů při interpretaci muzejních sbírek v expozicích a výstavách s vazbou na moderní pojetí prezentace

výsledků VaV. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 stejně jako v předchozích letech byl silně ovlivněn stavem přípravy a realizace nových stálých expozic Národního muzea, zejména celkovým zpožděním jejich realizace a dokončení. Realizace stálých nových expozic Českého muzea hudby ještě nezačala a je posunuta o několik let, přesto byla provedena jejich konceptuální příprava. V roce 2022 byla završena komparace při tvorbě nových a repasi stálých expozic Českého muzea hudby. Byla realizována repase stálé expozice i připraven záměr nové expozice. Výsledky a poznatky byly shrnuty v plánovaném odborném článku 1x Jost, který bilancí historických hudebních expozic Národního muzea shrnul metodologická východiska organologických expozic a definoval záměr nové expozice. Článek je již uplatněn.

Z důvodu zpoždění v přípravě a nedostatku finančních prostředků nebylo možné komplexně dokončit stálé přírodovědecké expozice v roce 2021. Do roku 2022 se tak přesunuly expozice hmyzu a botaniky, mykologie a lišejníků. První z expozic se podařilo otevřít až po více než roce v prosinci 2022. Poslední část expozice zasvěcené rostlinám, houbám a lišejníkům se bohužel přesunula až do roku 2023. Jelikož celé přírodovědecké expozice byly kontinuálně připravovány po dobu 6 let jako celek, tak nelze jejich význam a přínos zhodnotit, dokud nejsou dokončeny tak, jak byly zamýšleny a připravovány. Z toho důvodu bude možné plánovaný odborný článek 1x Jost (s vazbou na cíl 26.I.b z roku 2020) uplatnit v roce 2023.

Článek proponovaný jako vědecká reflexe historických expozic 20. století a Dějiny zůstává v rozpracování. Důvodem jsou změny v expozici Dějiny ve formátu velkých AV obsahů. Do expozice otevřené veřejnosti v roce 2021 byly nasazeny dva obsahy (název Přemyslovci a název Lucemburci), které se budou v části Středověk přesouvat a modifikovat tak, aby vznikl prostor pro AV obsah Praha dokumentující vznik a vývoj Prahy a zdůrazňující veřejně téměř neznámý fakt, že osídlení Prahy nerostlo z lokality dnešního Starého města, ale z oblasti podhradí. Toto video bude jako poslední do expozice zavedeno v roce 2023 a centra AV pozornosti tak budou definitivně usazena. Tento koncepční posun v jedné z expozic zpozdil článek, v němž se autoři také věnují srovnání obou historických expozic z hlediska informační a komunikačních funkcí AV formátů. Proto je důležité, aby plánovaný výstup obsahoval i kompozici výsledného tvaru jednoho z klíčových míst expozice. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021) tak bude uplatněn v roce 2023. Jako průnik přírodovědeckých a historických expozic je koncipována jedna z posledních významných částí nových stálých expozic v Historické budově NM Lidé, zaměřená na archeologické doklady prvního osídlování. Realizace expozice by měla teprve začít v příštím roce. Jako výsledek navíc se podařilo dokončit a uplatnit článek 1x Jost zaměřený na návštěvnický provoz první otevřené stále expozice z poloviny roku 2021 Dějiny 20. století. Toto téma je předmětem výzkumu a zaměření v roce 2023, proto je článek uplatněn s vazbou na cíl 26.I.e.

Změna a zdůvodnění: Plánovaný odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.b z roku 2020) nebylo možné v tomto roce uplatnit z důvodu zpoždění realizace zbývajících částí přírodovědeckých expozic, jejichž poslední část bude dokončena a zpřístupněna v roce 2023, kdy bude uplatněn i odborný článek komplexně zhodnocující celou přípravu a realizace přírodovědeckých expozic jako celku. Plánovaný odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021) nebylo možné v tomto roce uplatnit ze stejných důvodů jako článek s vazbou na přírodovědecké expozice. Kvůli zpoždění finální realizace zásadních prvků v nových stálých historických expozicích, které budou dokončeny v roce 2023, bude článek uplatněn v roce 2023. Jako výsledek navíc se podařilo dokončit a uplatnit článek 1x Jost zaměřený na návštěvnický provoz první otevřené stále expozice z poloviny roku 2021 Dějiny 20. století. Toto téma je předmětem výzkumu a zaměření v roce 2023, proto je článek uplatněn s vazbou na cíl 26.I.e.

Dílčí cíl 26.II. – Vytvoření softwaru pro sledování a vyhodnocení pohybu návštěvníků v muzejních expozicích za účelem zefektivnění expozic a výstav a zároveň zajištění bezpečnosti. – Výzkum dílčího cíle byl v roce 2022 primárně zaměřen na dokončení výstupů s vazbou na cíle z předchozích let. Původně optimistické odhady zaměření výzkumu na sledování chování návštěvníků v expozicích, pilotně nasazené do prvních celků nových stálých přírodovědeckých expozic, narazily na zásadní technický problém. Instalované kamery na přelomu roku (expozice byla otevřena až 11/2021) se ukázaly jako naprosto nevhodné z důvodu velmi nízké intenzity osvětlení celkové scény expozice. Aby bylo možné situaci vyřešit, bylo nutné nakoupit nový typ kamerového vybavení, což bylo hned z kraje roku zadáno. Dodací lhůty byly až několik měsíců vzhledem k poměrně náročným technickým specifikům závislejícím na určitém typu technologii v kombinaci s krizí dodávek HW vybavení závislých na počítačových čípech

a jejich nedostupnosti na světových trzích. Na základě toho žádný dodavatel nebyl schopen ani po půl roce dodat nový typ kamer, který by byl schopný s dostatečnou citlivostí zachytit pohybující se objekty i ve velmi slabých světelných podmínkách. Proto jako alternativní řešení bylo sestavení si vlastních kamer, které byly v druhé polovině roku vyrobeny a testovány. Na podzim se podařilo instalovat nový systém do expozice a díky tomu bylo možné dokončit plánované výstupy aplikovaného výstupu dle již aktuálních adekvátních podmínek a prvních relevantních dat. Výstupy 1x R (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020), 1x Gfunk (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a na letošní rok plánovaný 1x Zpolop (26.II.d) tak bylo možné v tomto roce dokončit a všechny uplatnit. Na každý z výsledků aplikovaného výzkumu jsou navázány výsledky publikační. Z nich první odborný článek 1x Jimp (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020) je přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023. Druhý 1x Jost (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a třetí 1x Jost (26.II.d) plánovaný na letošní rok, budou uplatněny v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Odborný článek 1x Jimp (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020) je přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023. 1x Jost (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a 1x Jost (26.II.d) plánovaný na letošní rok, budou kvůli vazbě na zpožděné výsledky aplikovaného výzkumu uplatněny v roce 2023.

Dílčí cíl 26.III. Provést analýzu využití technik 3D digitalizace sbírkových předmětů, jejich způsobů vizualizace a různých možností využití v aplikačním prostředí z pohledu kreativního průmyslu. – Výzkum dílčího cíle v roce 2022 byl čistě zaměřen na dokončení výstupu s vazbou na cíl z předchozího roku. V rámci připravované studie s vazbou na zpracování kostry plejtváka myšoka z úhlů různých prezentačních technologií využívajících 3D digitalizaci ve spolupráci s kreativním sektorem byly v tomto roce dokončeny další stěžejní části. Je zpracován podrobný popis 3D digitalizace kostry, využití 3D modelu pro technické restaurování a odlehčení a úpravu konstrukce, která kostru drží, a využití získaných 3D dat pro 3D tisk. V tomto roce byla dokončena a úspěšně spuštěna prezentace modelu v prostředí rozšířené reality (AR) za využití nové SLAM technologie. Prezentace byla integrována do nové mobilní aplikace Národního muzea, která již v tomto roce získala řadu ocenění, mimo jiné za nejlepší aplikaci roku. V prosinci tohoto roku byla odevzdána jedna z posledních stěžejních prezentačních částí využívající 3D model kostry a samotné velryby ve formě digitálního renderovaného videa. Všechny prezentační části byly tvořeny ve spolupráci s představiteli kreativního průmyslu zahrnujícími tvůrce počítačových her či filmové produkce. Kvůli zpoždění dokončení jedné z posledních stěžejních prezentačních forem bylo zpožděno i dokončení a uplatnění odborného článku 1x J (vazba na cíl 26.III.b z roku 2021), který bude uplatněn v roce 2023.

Změna a zdůvodnění: Kvůli zpoždění dokončení jedné z posledních stěžejních prezentačních forem bylo zpožděno i dokončení a uplatnění odborného článku 1x J (vazba na cíl 26.III.b z roku 2021), který bude uplatněn v roce 2023.

3.3 Plnění kontrolovatelných cílů a plánovaných výsledků koncepce v r. 2022

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>rok</i>	2022
<i>oblast (č. a název)</i>	1. Mineralogie a petrologie
<i>kontrolovatelný cíl/e¹⁵</i>	1.I.d, 1.II.d, 1.III.d
<i>plnění cíle</i>	Výzkum v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu v rámci všech čtyř dílčích cílů a jejich kontrolovatelných cílů. Celkově se za oblast podařilo dokončit 38 odborných článků (z toho 14x Jimp, 21x Jsc, 3x Jost). Z těchto výstupů je již 37 uplatněno (14x Jimp, 21x Jsc a 2x Jost). Ve spolupráci s oblastí 17. archeologie byla dokončena a uplatněna plánovaná monografie pod cílem 17.II.d. Začátkem roku 2022 (leden-únor) byl navíc publikován odborný článek přijatý do tisku v roce 2021 s dedikací cíli 1.II.c.
<i>předpokládané výsledky¹⁶</i>	min. 31x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	14x Jimp, 21x Jsc, 2x Jost uplatněno
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jimp uplatněno (článek v tisku v roce 2021, vyšlo na začátku roku 2022, vročení 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	

¹⁵ Identické s kontrolovatelnými cíli v tab. III. 1. B.

¹⁶ Uvádí se celkový počet výsledků v daném roce pro danou oblast (např.: „2x J, 1x B a 1xNmap“) tak, aby součet souhlasil s údaji v tab. III. 1. E.

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>1a)</i>	
oblast (č. a název)	2. Paleontologie
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	2.I.d, 2.II.d, 2.IV.d,
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti se v roce 2022 podařilo provést v plánovaném rozsahu ve všech dílčích cílech. Důležitým výstupem roku 2022 je uplatnění Památkového postupu „Vyvinutí metodiky ošetření paleontologických sbírek pomocí „suchého“ čpavku“. Z plánovaných šesti odborných článků byly všechny dokončeny. Odborné články 3x Jimp a 1x Jsc jsou již uplatněny. Zbývající 2x Jimp jsou již publikovány online jako early access, ale budou uplatněny v roce 2023. Neplánovaně byl uplatněn výstup typu 1x C, 1x Jimp a 1x Jsc. S vazbou na cíle z roku 2021 byly uplatněny 3x Jimp. Odborný článek s vazbou na cíl z roku 2020 byl přijat do tisku, ale uplatněn bude v roce 2023.</p> <p>2.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Díky nashromážděnému materiálu se podařilo uplatnit neplánovaně navíc výstup v podobě kapitoly v knize zaměřené na revize rouratců z blízkých středoevropských křídových a jurských sedimentů lokalit v pohorí Bakony a odborný článek 1x Jimp zaměřený na zhodnocení eocenních rouratců a jejich význam pro českou křídovou pánev.</p> <p>2.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Vzhledem k příznivému recenznímu řízení se podařilo uplatnit navíc odborný článek Jsc.</p> <p>2.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: S vazbou na cíl 2.III.b z roku 2021 kvůli delšímu recenznímu řízení byly uplatněny 2x Jimp neplánovaně.</p> <p>2.IV.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Z plánovaných dvou výstupů 2x J je jeden článek zaměřený na výzkum konulárií již publikován online jako early-access. Dokončení druhého článku představující výzkum prvního nálezu aktinocerida z českého ordoviku bylo kvůli získaným novým zásadním poznatkům zpožděno. Článek je v roce 2022 dokončen, ale uplatněn bude v roce 2023.</p> <p>2.V.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Publikaci s vazbou na cíl 2.V.a z roku 2020, zpožděnou kvůli omezené možnosti nutné spolupráce se specialisty z Číny a vyšší náročnosti přesného taxonomického zpracování nálezu, se podařilo v letošním roce dokončit. Uplatněna bude v roce 2023. Studie zpracovává v celoevropském měřítku unikátní nález.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	6x J, 1x Npam
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	3x Jimp, 1x Jsc, 1x Npam uplatněno
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	2x Jimp uplatněno (vazba na cíl z roku 2021 2.III.b), 1x Jimp uplatněno (vazba na cíl z roku 2021 2.IV.c)

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x Jimp neuplatněn, publikován online jako early-access (2.IV.d), 1x Jimp neuplatněn (dokončen cíl 2.IV.d, bude uplatněn v roce 2023)
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x Jimp neuplatněno (v tisku, vazba na cíl z roku 2020 2.V.a, bude uplatněn 2023 - Publikaci s vazbou na cíl 2.V.a z roku 2020 zpožděnou kvůli omezené možnosti nutné spolupráce se specialisty z Číny a vyšší náročností přesného taxonomického zpracování nálezů se podařilo v letošním roce dokončit. Uplatněna bude v roce 2023. Studie zpracovává v celoevropském měřítku unikátní nález.)
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jimp uplatněno (2.I.d), 1x C uplatněno (2.I.d), 1x Jsc uplatněno (2.II.d)
oblast (č. a název)	3. Mykologie a lichenologie
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	3.I.d, 3.II.d
plnění cíle	Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal úspěšně podle plánu v rámci obou dílčích cílů. Oproti plánovaným minimálně 5 odborným článkům se podařilo připravit 9 publikací. Z toho 6 článků je již uplatněno (3x Jimp, 1xJsc, 2x Jost). 3 články jsou přijaty do tisku a pravděpodobně vyjdou do konce roku 2022, či začátkem roku 2023 s dedikací k cílům letošního roku (1x Jimp, 2x Jost). Výsledek typu S (databáze) přesunutý z roku 2020, byl v tomto roce dokončen a zpřístupněn. Pro databázi bylo připraveno vlastní webové rozhraní, které v současné době obsahuje 38 tisíc záznamů. S vazbou na cíle z roku 2021 byly uplatněny 3 odborné články (1x Jimp, 2x Jost). Články byly přijaty do tisku na konci roku 2021, ale uplatněny začátkem roku 2022.
<i>předpokládané výsledky</i>	min 5x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	3x Jimp, 1x Jsc, 3x Jost uplatněno,
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x S uplatněno (vazba na cíl 3.I.b z roku 2020), 1x Jimp, 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 3.I.c z roku 2021, přijaty do tisku na konci roku 2021, ale uplatněny začátkem roku 2022), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 3.II.c z roku 2021, přijat do tisku na konci roku 2021, ale uplatněn začátkem roku 2022)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
oblast (č. a název)	4. Botanika
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	4.I.d, 4.II.c
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti probíhal v obou dílčích cílech podle plánu. Ze dvou plánovaný článků se podařilo oba uplatnit 2x Jimp, i když u jednoho kvůli administrativní chybě chybí poděkování cíli. Jeden Jimp je uplatněn navíc. Další článek Jost je přijatý do tisku a bude uplatněn začátkem roku 2023 s vazbou na cíl z roku 2022. S vazbou na cíl z roku 2021 se podařilo uplatnit článek navíc, který byl na konci loňského roku přijat do tisku, ale uplatněn až začátkem roku 2022. Dokončit se podařilo několik dalších studií, které jsou v recenzním řízení a budou uplatněny v roce 2023.</p> <p>4.II.c – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Podařilo se uplatnit jeden odborný článek 1x Jimp navíc s vazbou na cíl 4.II.c.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	2x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	2x Jimp uplatněno (u jednoho chybí dedikace cíli, 4.I.d)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jost uplatněno (vazba na cíl 4.I.c z roku 2021, článek přijat do tisku na konci roku 2021 a uplatněn v roce 2022)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jimp uplatněno (4.II.c, uplatněno navíc)
oblast (č. a název)	5. Entomologie
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	5.I.d
<i>plnění cíle</i>	<p>Entomologický výzkum oblasti v roce 2022 probíhal úspěšně v rámci plánovaných témat kumulativního dílčího cíle. Bylo uplatněno 41 výsledků, z toho je 23x Jimp, 15x Jost a 3x B. Z těchto výsledků má 7 článků vazbu na cíle z předchozích let, s vročením 2020 až 2022, většinou z důvodů delšího recenzního řízení. Navíc se podařilo uplatnit odbornou monografii 1x B. Vzhledem k přetrvávajícím problémům se zahraničními spoluautory při dokončování plánovaných monografií o štitonoších střední Ameriky (1xB cíl 5.I.a z roku 2019, 1xB cíl 5.I.d z roku 2022), a značné nejistotě, v jakém časovém horizontu půjde studie dokončit, zaměřili jsme se v roce 2022 na monografické zpracování fauny motýlů střední Evropy a uplatnili dvě odborné monografie (2x B), které nahrazují výše zmiňované plánované monografie. Celkově se tak podařilo naplnit dílčí cíl, i když je patrný pokles v počtu publikací oproti předchozím rokům. To je dáno zejména tím, že v době pandemie, při práci na home-office, byla publikační činnost stěžejní částí práce jednotlivých pracovníků a valná většina probíhajících projektů byla dokončena; naopak v letošním roce, po uvolnění covidových restrikcí byla započata řada nových projektů, jejich řešení se publikačně projeví v následujících 1–2 letech. Pracovníci entomologického oddělení se v letošním roce mohli opět ve zvýšené míře věnovat ostatním aktivitám spojeným s vědeckou činností, které byly po dobu pandemie nemožné (zejména terénní sběr materiálu, vědecká správa sbírek).</p> <p>5.I.d – <i>Změna a zdůvodnění:</i> Vzhledem k přetrvávajícím problémům se zahraničními spoluautory při dokončování plánovaných monografií o štitonoších střední Ameriky (1xB cíl 5.I.a z roku 2019, 1xB cíl 5.I.d z roku 2022), a značné nejistotě, v jakém časovém horizontu půjde studie dokončit, zaměřili jsme se v roce 2022 na monografické zpracování fauny motýlů střední Evropy a uplatnili dvě odborné monografie (2x B), které nahrazují výše zmiňované plánované monografie. Neplánovaně navíc byla uplatněna odborná monografie „<i>Butterflies and moths (Lepidoptera) of the Soutok-Podluží Site of Community Importance</i>“.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	min 25x J, 1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	19x Jimp, 12x Jost uplatněno, 1x B uplatněno (publikace nahrazuje plánovanou monografii s vazbou na cíl 5.I.d)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jimp uplatněno , (vročení 2020, vazba na cíl 2020 5.I.b); 3x Jost uplatněno (vročení 2021, vazba na cíl 2021 5.I.c); 3x Jimp uplatněno (vročení 2022, vazba na cíl 2021 5.I.c), 1x B uplatněno (publikace nahrazuje výsledek z roku 2019 s vazbou na cíl 5.I.a, v dedikaci omylem uveden cíl 5.I.c)
<i>neuplatněné výsledky za rok</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	
neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	
neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	1x B uplatněno (navíc)
oblast (č. a název)	6. Zoologie (bez entomologie)
kontrolovatelný cíl/e	6.I.d, 6.II.d, 6.III.d, 6.IV.d, 6.V.d, 6.VI.d, 6.VII.d, 6.VIII.d, 6.IX.d
plnění cíle	<p>Výzkum v oblasti zoologie probíhal v rámci plánovaných témat ve všech z devíti dílčích cílů. Podařilo se uplatnit 23 odborných publikací, z čehož je 12x Jimp, 1x Jsc, 10x Jost. V rámci těchto publikací jsou i publikace s vrocením 2022 a 2021, vázané na cíle z roku 2021, ale kvůli delšímu recenznímu řízení uplatněné v roce 2022. V době realizace opatření spojených s pandemií, zejména v rámci omezení cestování, byl pro výzkum využíván především již existující sbírkový fond NM. Podařilo se získat i nový materiál, byť v menším rozsahu. Výzkum byl prováděn za využití klasických i moderních morfologických, molekulárně genetických, ekologických a etologických metod. Výsledky podstatně přispěly k poznání rozmanitosti a evoluce zkoumaných skupin živočichů. Mimo jiné byl popsán nový druh rosničky rodu <i>Scinax</i> z centrální Amazonie.</p> <p>6.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Byly uplatněny dva výsledky navíc 1x Jimp a 1x Jsc. V případě štírů šlo o dokončení neplánovaného výzkumu z roku 2021 a v případě pavouků šlo o navázání na několik let staré zpracování íránských druhů.</p> <p>6.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Podařilo se dokončit a uplatnit dvě studie navíc 2x Jost.</p> <p>6.IV.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Druhý plánovaný 1x Jimp bude uplatněn v roce 2023 z důvodu delšího recenzního řízení.</p> <p>6.VI.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný článek 1x J bude kvůli náročnější přípravě oproti předpokladu dokončen a uplatněn v roce 2023. Jedná se o výstup s velkým významem pro ochranu amazonské biodiverzity.</p> <p>6.VIII.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Uplatnění studie 1x Jimp zaměřené na pěníci černohlavou s vazbou na cíl 6.VIII.b z roku 2020 opět nabralo zpoždění z důvodu nutnosti získání dat z další zimní sezóny a složitosti analýzy již získaných geolokátorových dat. Článek bude uplatněn v roce 2023. Do tisku byla přijata studie 1x Jimp zaměřená na popis dynamiky migračního chování juvenilních čápů bílých na migračním rozhraní v České republice v období let 1947–2018 v rámci analýzy zpětných hlášení kroužkovacích dat. Studie bude uplatněna začátkem roku 2023.</p>
předpokládané výsledky	15x J
uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí	8x Jimp, 6x Jost uplatněno

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<p><i>odpovídat Příloze č. 1a)</i></p> <p>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</p>	<p>1x Jimp uplatněno (vazba na cíl 6.V.c z roku 2021, přijetí do tisku na přelomu roku 2021/2022, uplatněno v roce 2022), 1x Jost uplatněno (výsledek převedený z roku 2021, cíl 6.VI.c, uplatněno 2022, omylem uvedena dedikace cíli 6.VI.d), 2x Jimp uplatněno (vazba na cíl 6.VII.c z roku 2021, přijetí do tisku na přelomu roku 2021/2022, uplatněno v roce 2022), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 6.IX.c z roku 2021 s vročením 2021, přijato do tisku 2021, uplatněno 2022)</p>
<p>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</p>	<p>1x Jimp neuplatněno (cíle 6.IV.d, z důvodu delšího recenzního řízení bude uplatněno v roce 2023), 1x Jimp neuplatněno (přijato do tisku a zpřístupněno jako early access, 6.VIII.d, bude uplatněno začátkem roku 2023), 1x J neuplatněno (6.VI.d, díky náročnější přípravě oproti předpokladu bude dokončen a uplatněn v roce 2023)</p>
<p>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</p>	<p>1x Jimp neuplatněno (cíle 6.VIII.b z roku 2020, kvůli nutnosti rozšíření dat o další zimní sezonu a komplikacím při analýze dat z geolokátorů bude uplatněno 2023, plánované)</p>
<p>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</p>	<p>1x Jimp, 1x Jsc uplatněno (6.I.d), 2x Jost uplatněno (6.II.d)</p>
<p>oblast (č. a název)</p>	<p>7. Antropologie minulých populací</p>
<p>kontrolovatelný cíl/e</p>	<p>7.I.d, 7.II.d</p>
<p>plnění cíle</p>	<p>Plnění cílů v rámci oblasti probíhalo v souladu s plánem pro rok 2022. Pozornost se věnovala především studiu morfologické variability lidské kostry od paleolitu po novověk, tj. ověření existence diachronních změn u anatomicky moderního člověka, studiu paleodemografických ukazatelů (biologický věk, pohlavní příslušnost), studiu stabilních izotopů C, N ve vztahu k výživě, zdravotnímu stavu a migracím a studiu zdravotního stavu minulých populací, včetně sledování vybraných projevů fyzické zátěže. Celkově se podařilo dokončit 19 publikací, ze kterých je již 15 uplatněno (7x Jimp, 1x Jsc, 6x Jost, 1x B). V rámci těchto publikací jsou i výsledky s vročením letošního či loňského roku s vazbou na výsledky roku 2021, z důvodu prodlev v recenzních řízeních a vydání v tiskové podobě. Díky novým objevům se podařilo uplatnit řadu výsledků navíc oproti původně plánovaným čtyřem výsledkům.</p> <p>7.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Oproti původnímu plánu se podařilo díky novým objevům a příznivým recenzním řízením uplatnit 5 výsledků navíc (1x Jimp, 1x Jsc, 2x Jost, 1xB).</p> <p>7.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Oproti původnímu plánu se podařilo uplatnit dva odborné články navíc 2x Jost.</p>
<p>předpokládané výsledky</p>	<p>4x J</p>
<p>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r.</p>	<p>3x Jimp, 1x Jost uplatněno</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	
uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován	1x Jimp uplatněno (vročení 2022, vazba na cíl 2021 7.I.c, přijat do tisku 2021, uplatněn 2022), 1x Jimp uplatněno (vročení 2022, vazba na cíl 2020 7.I.b, přijat do tisku 2020, uplatněn 2022), 1x Jost uplatněno (vročení 2021, vazba na cíl 2020 7.I.c, uplatněn na přelomu roku s vročením 2021), 1x Jimp uplatněno (vročení 2022, vazba na cíl 7.II.c, přijat do tisku 2021, uplatněn 2022),
neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	
neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	
neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	1x Jimp uplatněno (7.I.d, navíc), 1x Jsc uplatněno (7.I.d, navíc), 2x Jost uplatněno (7.I.d, navíc), 1x B uplatněno (7.I.d, navíc), 1x Jost uplatněno (7.I.d a 7.II.d, navíc), 1x Jost uplatněno (7.II.d, navíc)
oblast (č. a název)	8. Technologie dokumentace a restaurování památek a muzejních sbírek
kontrolovatelný cíl/e	8.III.d
plnění cíle	<p>Výzkum v rámci oblasti zaměřený na materiálově-technologický průzkum vybraných sbírkových předmětů NM probíhal v rámci všech tří dílčích cílů. Cíle 8.II a 8. III již nebyly tak limitovány jako v období pandemie, naopak dílčí cíl 8.I byl zcela omezen havarijním stavem Lapidária spojeným s absolutním zákazem vstupu kromě pracovníků stavby. Ve spolupráci s archeologickým oddělením se podařilo dokončit dva odborné články. 1x Jimp je již uplatnění (Material Research in Monument Conservation) s vazbou na cíl 8.III.b přesunutý z roku 2020. Druhý plánovaný uplatněný článek Jost (Studia Hercynia) zaměřený na antickou keramiku byl kvůli nutné spolupráci s archeology vykázán pod oblastí 17. archeologie. Plánovaný výzkum pro uplatnění odborného článku na letošní rok v rámci oblasti 8 má tak zpoždění a bude dokončen a uplatněn v roce 2023. Výsledky výzkumu byly dále prezentovány na dvou konferencích. Problémy s uplatněním databázi v rámci projektu Vitrea byly vyřešeny využitím platformy archeologického webu www.archeologienadosah.cz spravované pracovníky NM. Zde byly umístěny všechny 4 databázové sety z let 2019–2022. Každý ze souborů má jasně definovanou podobu a je dohledatelný a uživatelsky využitelný samostatně. Výběr archeologické platformy zapadá do konceptu využití databází právě archeologickými odborníky. Podařilo se tak splnit všechny výsledky přesunuté z loňských let.</p> <p>8.III.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný uplatněný článek Jost (Studia Hercynia) zaměřený na antickou keramiku byl kvůli nutné spolupráci s archeology vykázán pod oblastí 17. archeologie. Plánovaný výzkum pro uplatnění odborného článku na letošní rok v rámci oblasti 8 má tak zpoždění a bude dokončen a uplatněn v roce 2023.</p>
předpokládané	1x J, 1x S

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>výsledky</i>	
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x S realizováno
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jimp uplatněno (vazba na cíl 8.III.b, přesunuto z roku 2020), 1x S realizováno (vazba na cíl 8.III.a z roku 2019), 1x S realizováno (vazba na cíl 8.III.b z roku 2020), 1x S realizováno (vazba na cíl 8.III.c z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1 x Jost neuplatněno (výsledek na dané téma uplatněn pod oblastí 17.IV.b, plánovaný výzkum pod oblastí 8.III.b bude dokončen a uplatněn v roce 2023)
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
oblast (č. a název)	9. Starší české dějiny
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	9.IV.b, 9.V.d
plnění cíle	Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal dle aktuální situace jak s ohledem na stanovený plán, tak výsledky přesunuté z předchozích let především kvůli personálním změnám v letech 2021 a 2022 (úmrť dr. Brycha, odchod dr. Sršně do důchodu ad., příchod nových odborných pracovníků). Na rok 2022 byly plánovány 3 výstupy. Odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.IV.b byl uplatněn. Dvě odborné monografie 2x B k cíli 9.V.d definované jako svazky k tématu Malované portréty ve sbírce NM byly uplatněny již v roce 2021 v rámci třísvazkové monografie dr. Sršně „Malované závěsné portréty: Sbírká oddělení starších českých dějin Národního muzea“. Původně se předpokládalo, že svazky vyjdou po sobě v letech 2020–2021 samostatně, nicméně se je podařilo uplatnit najednou, jako třísvazkovou publikaci 1x B. Výzkum však dále pokračoval v návaznosti na dané téma, aby nedošlo k propadu množství plánovaných výstupů. S vazbou na první publikaci tak byl dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Profilové portréty ze sbírek NM. S vazbou na druhou publikaci se podařilo dokončit a uplatnit též odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Portrétní siluety ze sbírek NM. Plánované výstupy přesunuté z předchozích let (4x Jost, 1x Ekrit, 1x B) se podařilo v letošním roce všechny dokončit a uplatnit. Navíc se podařilo v letošním roce dokončit a uplatnit 3 odborné články 3x Jost s vazbou na cíle z předchozích let. První 1x Jost je s vazbou na cíl 9.I.b. Zbývající dva články jsou s vazbou na cíl 9.III.a, ale u jednoho z nich je překlep v dedikaci ve tvaru

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>5dč!. Podařilo se tak splnit plán výzkumné oblasti v maximální možné míře, včetně všech výsledků přesunutých z předchozích let.</p> <p>9.I.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc se v letošním roce podařilo dokončit a uplatnit odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 9.I.b.</p> <p>9.III.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc a se podařilo dokončit a uplatnit dva odborné články 2x Jost s vazbou na cíl 9.III.a. U jednoho z článků je překlep v dedikaci ve tvaru 5dč!.</p> <p>9.V.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Dvě odborné monografie 2x B k cíli 9.V.d definované jako svazky k tématu Malované portréty ve sbírce NM byly uplatněny již v roce 2021 v rámci třísvazkové monografie dr. Sršně „Malované závěsné portréty: Sběrka oddělení starších českých dějin Národního muzea“. Původně se předpokládalo, že svazky vyjdou po sobě v letech 2020–2021 samostatně, nicméně se je podařilo uplatnit najednou, jako třísvazkovou publikaci 1x B. Aby nedošlo k propadu množství plánovaných výstupů, byl s vazbou na první publikaci dokončen a uplatněn odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Profilové portréty ze sbírek NM. S vazbou na druhou publikaci byl dokončen a uplatněn též odborný článek 1x Jost ve stejném cíli 9.V.d zaměřený na Portrétní siluety ze sbírek NM.</p>
<p><i>předpokládané výsledky</i></p>	<p>1x J, 2x B</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>1x Jost uplatněno, 1x B uplatněno v roce 2021, letos jako 1x Jost (9.V.d, publikace byla uplatněna jako druhý svazek třísvazkové publikace uplatněné v roce 2021 „<i>Malované závěsné portréty: Sběrka oddělení starších českých dějin Národního muzea</i>“, v letošním roce byl v návaznosti na téma publikace uplatněn odborný článek Jost), 1x Jost uplatněn (9.V.d, výsledek uplatněn jako třetí svazek třísvazkové publikace uplatněné v roce 2021 „<i>Malované závěsné portréty: Sběrka oddělení starších českých dějin Národního muzea</i>“, v letošním roce se podařilo dokončit a uplatnit navazující výstup 1x Jost Portrétní siluety ze sbírek NM).</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i></p>	<p>1x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.I.a z roku 2019), 1x Ekrit uplatněno (vazba na cíl 9.I.b z roku 2020, zpřístupněno formou virtuální výstavy), 1x B uplatněno (vazba na cíl 9.I.b z roku 2020, jedná se o kritický katalog k výstavě formu e-publikace), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.II.b, z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.V.b, z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.II.c z roku 2021)</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	
<p><i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	
<p><i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>1x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.I.b z roku 2020, v roce 2022), 2x Jost uplatněno (vazba na cíl 9.III.a z roku 2021, v roce 2022, u jednoho výsledku překlep v dedikaci ve tvaru 5dč!)</p>
<p>oblast (č. a název)</p>	<p>10. Dějiny tělesné výchovy, sportu a olympismu</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	10.I.a, 10.II.a, 10.III.b
<i>plnění cíle</i>	<p>Výzkum v rámci oblasti probíhal v roce 2022 ve všech pěti dílčích cílech. Z plánovaných výstupů na letošní rok se podařilo všechny dokončit a uplatnit (2x Jost a 1x B). Z výsledků přesunutých z předchozích let se podařilo v letošním roce všechny dokončit. Tři výstupy jsou již uplatněny. Plánovaný výsledek 1x J byl nakonec uplatněn jako 1x C kapitola v odborné kolektivní monografii (vazba na cíl 10.V.a z roku 2020). Druhým uplatněným je odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 10.III.a z roku 2021), omylem s dedikací 10.III.1. Třetí uplatněný je odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 10.V.b z roku 2021). Plánovaná odborná monografie z roku 2020 (vazba na cíl 10.IV.b) byla v tomto roce dokončena a je v tisku, ale z důvodu zpoždění – delšího recenzního řízení bude uplatněna začátkem roku 2023. Až na poslední zmíněnou publikaci jsou všechny závazky oblasti k letošnímu roku splněny.</p> <p>10.IV.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný výstup 1x B přesunutý z roku 2020, cíl 10.IV.b byl v letošním roce dokončen a odevzdán do tisku. Kvůli delšímu recenznímu řízení a nutnosti zanesení relevantních připomínek se zpozdilo jeho odevzdání do tisku a bude tak uplatněn až začátkem roku 2023.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	2x J, 1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x B uplatněno, 2x Jost uplatněno (jeden z článků má omylem dedikaci 10.III.a místo 10.III.b)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x C uplatněno (původně jako J, vazba na cíl 10.V.a z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 10.III.a z roku 2021, v dedikaci omylem uvedeno 10.III.1), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 10.V.b z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 10.IV.b z roku 2020, z důvodů delšího recenzního řízení bude uplatněno na začátku roku 2023)
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
<i>oblast (č. a název)</i>	11. Numismatika
<i>kontrolovatelný</i>	11.III.d, 11.IV.c, 11.V.d

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

cíl/e	
<p>plnění cíle</p>	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 pokračoval ve všech pěti dílčích cílech. Celkově se za tento rok podařilo uplatnit 23 odborných článků Jost a dvě odborné monografie 2x B. Z šesti plánovaných výstupů (4x Jost a 2x B) na letošní rok se podařilo všechny dokončit. Tři odborné články 3x Jost jsou již uplatněny. Zbývající z plánovaných článků 1x Jost (11.IV.c) nebylo možné v letošním roce kvůli delšímu recenznímu řízení uplatnit, bude uplatněn v roce 2023. Ze dvou plánovaných monografií 2x B je jedna již uplatněna. Druhou monografií na téma papírová platidla nebylo kvůli změně řešitelského týmu (autor rozvázal pracovní poměr) možné v tomto roce uplatnit. Publikace bude dokončena a uplatněna na obdobné téma ke stejnému cíli v roce 2023. Z devíti výsledků (7x Jost, 2x B) s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo většinu v letošním roce uplatnit. Všechny odborné články 7x Jost jsou již uplatněny. Ze dvou monografií je jedna 1x B (vazba na cíl 11.I.b z roku 2020) uplatněna. Uplatnění druhé monografie 1x B (11.III.b) bylo zpožděno kvůli nutnému rozšíření o další poznatky po zpřístupnění dalších fondů, proto bude dokončena a uplatněna v roce 2023. Nad plán navíc se podařilo uplatnit 13 odborných článků Jost. Jeden z článků 1x Jost (11.III.c) má vazbu na cíl z roku 2021. Jeden z článků 1x Jost (11.II.b) má vazbu na cíl z roku 2023. Zbytek článků 11x Jost (11.V.d) má dedikaci k letošnímu roku. Několik z těchto článků bylo publikováno v časopise s ročníkem 2021, ale v roce 2022.</p> <p>11.I.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc se v letošním roce podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost. Výsledek má omylem v dedikaci uvedeno poděkování cíli 11.II.b místo 11.I.b.</p> <p>11.III.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 11.III.c. Odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 11.III.b z roku 2020 bylo nutné na základně recenzních posudků rozšířit o důležité fondy, které kvůli protiepidemiologickým opatřením nebyly v době její přípravy přístupné. Došlo tak ke zpoždění finální revize rozšířeného materiálu a tím uplatnění publikace v letošním roce. Monografie bude uplatněna v roce 2023.</p> <p>11.IV.c – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný odborný článek 1x Jost na letošní rok nebylo možné kvůli delšímu recenznímu řízení do konce roku uplatnit. Bude tak uplatněn v roce 2023.</p> <p>11.V.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Druhá plánovaná monografie 1x B bude kvůli změně v řešitelském týmu, kdy specialista na tuto oblast ukončil v NM pracovní poměr, uplatněna na upravené téma v roce 2023. Navíc se podařilo uplatnit 11 odborných článků 11x Jost. Články vyšly s dedikací k letošnímu cíli. Několik z nich vyšlo v periodiku s ročníkem 2021, ale s v roce 2022.</p>
<p>předpokládané výsledky</p>	<p>4x J, 2x B</p>
<p>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</p>	<p>3x Jost uplatněno, 1x B uplatněno</p>
<p>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</p>	<p>1x B uplatněno (vazba na cíl 11.I.b z roku 2020), 1x Jost uplatněn (vazba na cíl 11.II.a z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.IV.a z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.V.b z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.IV.b z roku 2021, v dedikaci omylem uvedeno 11.III.c), 3x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.V.c z roku 2021)</p>
<p>neuplatněné</p>	<p>1x Jost neuplatněno (11.IV.c, díky delšímu recenznímu řízení, bude uplatněn v roce 2023),</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	1x B neuplatněno (11.V.d, zpoždění díky změně v řešitelském týmu, bude uplatněno v roce 2023)
neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	1x B neuplatněno (vazba na cíl 11.III.b z roku 2020, v tisku, zpoždění kvůli nutnému rozšíření o další poznatky po zpřístupnění dalších fondů, bude uplatněno až v roce 2023),
neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	1x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.I.b z roku 2020, v dedikaci omylem uvedeno 11.II.b, uplatněn navíc), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.III.c z roku 2021, navíc), 11x Jost uplatněno (vazba na cíl 11.V.d, část článků vyšla v časopise s ročníkem 2021, ale vročení je k roku 2022 korespondující s cílem 11.V.d, výsledky uplatněny navíc, jeden článek omylem uvedená dedikace 11.V.c)
oblast (č. a název)	12. České novodobé dějiny
kontrolovatelný cíl/e	12.I.c, 12.II.c, 12.III.b
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech a byl zaměřený na uplatnění jak výsledků plánovaných na letošní rok, tak výsledků přesunutých z předchozích let. Ze čtyř výsledků s vazbou na cíle předchozích let (1x Jimp, 2x Jost, 1x B) byly všechny uplatněny. Uplatněná odborná monografie <i>Garderoba dámy</i> má vazbu na cíl 12.I.b z roku 2020. Všechny tři odborné články mají vazbu na cíl 12.II.b z roku 2021. Dva z článků 1x Jost a 1x Jimp se vztahují k privátním a veřejným identitám v muzejních sbírkách. Třetí z odborných článků Jost se týká dějin ženské emancipace. V rámci terénního výzkumu akcí ve veřejném prostoru byl realizován materiální sběr, který připravuje půdu pro další výstupy spjaté s tematikou soudobé dokumentace. V rámci plánovaných výsledků na letošní rok (2x Jost, 2x B, 1x Ekrit) byly všechny uplatněny. S vazbou na cíl 12.I.c byl uplatněn odborný článek Jost s tematikou prvorepublikové módy. S vazbou na cíl 12.II.c byl uplatněn odborný článek Jost s tematikou koncertů Louise Armstronga a odborná monografie <i>B V krajině skřivanů</i> vztahující se k výzkumu identity v muzejních sbírkách a vytváření veřejného prostoru v české národní společnosti. S vazbou na cíl 12.III.b byla uplatněna odborná monografie B, která je odborným kritickým katalogem k zveřejněné výstavě Ekrit formou virtuální výstavy <i>Práce / Work / Arbeit – Fotografie práce a zahálky</i>. Pod stejným cílem 12.III.b se navíc podařilo uplatnit odborný článek Jost na téma Zlínské experimentální laboratoře Jaroslava Novotného. Výzkumný plán oblasti tak byl zcela splněn včetně přesunutých výsledků z předchozích let.</p> <p>12.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Oproti původnímu plánu se podařilo navíc uplatnit odborný článek Jost na téma Zlínské experimentální laboratoře Jaroslava Novotného.</p>
předpokládané výsledky	2x J, 2x B, 1x Ekrit
uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	2x Jost, 2x B, 1x Ekrit uplatněno
uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat	1x B uplatněno (vazba na cíl 12.I.b z roku 2020), 1x Jimp, 2x Jost uplatněno (vazba na cíl 12.II.b z roku 2021).

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (12.III.b, navíc)
oblast (č. a název)	13. Etnologie (evropská)
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	13.I.d
plnění cíle	<p>V roce 2022 probíhaly práce na přípravě katalogu sbírky Františka Řehoře, a to jak odborných textů, tak i katalogové části. Vzhledem k válce na Ukrajině ale došlo ke zdržení plánovaných prací, předpokládaná kapitola v katalogu (1x C, starší neuplatněný výsledek) byla nahrazena 1x Jsc (Pohunek, Tauberová, Fedorčuk). Probíhala příprava druhého dílu monografie o lidových krojích od Moniky Tauberové, byl dokončen text a do konce roku byly dokončeny fotografické práce. Protože kniha nestihne vyjít před koncem roku, připravila Monika Tauberová článek <i>Skutečný kroj a příběh Marie Turkové, rozené Horákové z Těšan, okres Brno – venkov, které byly předlohou pro slavné divadelní drama „Maryša“ bratrů Mrštíků</i> – vzhledem k tomu, že si recenzenti vyžádali úpravy, bude ale uplatněn také až v roce 2023. Z plánovaných výsledků vyšla monografie Adama Votruby <i>Lidová píseň v Čechách</i> a byl uplatněn článek <i>Religious Objects in the Ethnographic Collection of František Řehoř: An Analysis of Wooden Works of the Byzantine Rite</i> (Pohunek, Boljuk). Plánované výsledky na letošní rok tak byly splněny.</p> <p>13.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaná kapitola v knize 1x C (cíl 13.I.c z roku 2021) věnovaná Řehořově sbírce byla v tomto roce nahrazena uplatněným článkem 1x Jsc na totéž téma, protože příprava rozsáhlejší publikace se zdržela v důsledku války na Ukrajině. Výsledek 1x C bude uplatněn v roce 2023. Uplatnění knihy 1x B (cíl 13.I.c z roku 2021) <i>Lidové kroje – Morava</i> Moniky Tauberové se zdrželo kvůli náročnosti přípravných fotografických prací a sazby, a s ohledem na dlouhodobou zdravotní indispozici autorky. Kniha bude uplatněna v roce 2023. Monika Tauberová připravila článek 1x Jost věnovaný souvisejícímu tématu, na základě recenzního řízení přistoupila k jeho přepracování. Bude tak uplatněn jako výstup navíc v roce 2023.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	1x J, 1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č.</i>	1x Jsc, 1x B uplatněno

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>1a)</i>	
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 13.I.c, výsledek z roku 2021, nahrazuje plánovaný výstup C, který bude uplatněn v roce 2023),
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 13.I.c, výsledek z roku 2021, zdržení uplatnění z důvodu dlouhodobé nemoci autorky, publikace před dokončením, bude uplatněno v roce 2023)
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
oblast (č. a název)	14. Divadlo – dějiny a současnost
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	14.II.a, 14.III.b, 14.IV.b, 14.V.d
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech 5 dílčích cílech, a to jak formou zhodnocování divadelní sbírky NM, tak sond v rámci dokumentace současného divadla, s přesahem do dalších oborů. Ze čtyř plánovaných výstupů (3x J a 1x B) se letos podařilo všechny dokončit. Rozsáhlá odborná monografie 1x B (14.II.a) zaměřená na repertoár Stavovského divadla je již uplatněna. Odborný článek 1x Jost (14.IV.b) je již také uplatněn. Odborný článek 1x J (14.V.b) byl díky vhodnější možnosti uplatnění tématu publikován a uplatněn jako kapitola v odborné knize 1x C. Poslední z plánovaných výsledků odborný článek 1x Jsc je přijatý do tisku, kvůli zdržení v rámci recenzního řízení vyjde v Divadelní revue začátkem roku 2023. Z šesti (5x J, kdy dva budou uplatněny jako C a 1x B) přesunutých výsledků s vazbou na cíle z předchozích let byly letos všechny dokončeny. Tři články 3x Jost byly již uplatněny, dva články budou uplatněny vhodnější formou jako kapitoly v kolektivní monografii <i>Divadelní Ústí</i>, která je již v tisku, ale kvůli zpoždění bude uplatněna na začátku roku 2023. Poslední z výsledků odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 14.I.b z roku 2021 byl na základě posudků z recenzního řízení nutné rozšířit. Kvůli zpoždění započaly finální předtiskové přípravy až na konci roku. Publikace bude uplatněna v roce 2023.</p> <p>14.I.c – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 14.I.b z roku 2021 bylo na základě posudků z recenzního řízení nutné upravit a rozšířit, kvůli zpoždění započaly finální předtiskové přípravy až na konci roku. Publikace bude uplatněna v roce 2023.</p> <p>14.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný odborný článek 1x Jsc na letošní rok byl dokončen a přijat do tisku v časopise Divadelní revue. Kvůli delšímu recenznímu řízení bude v časopise uplatněn až začátkem roku 2023.</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	14.V.d – <i>Změna a zdůvodnění</i> : Odborný článek s vazbou na cíl 14.V.b z roku 2020 byl na základě doporučení recenzního řízení upraven do podoby kapitoly v knize 1x C do tematicky připravované kolektivní monografie <i>Divadelní Ústí</i> . Publikace je v tisku, ale kvůli zpoždění bude uplatněna začátkem roku 2023. Stejně tak odborný článek s vazbou na cíl 14.V.c z roku 2021 byl díky nabídce možnosti publikace ve stejné odborné kolektivní monografii <i>Divadelní Ústí</i> upraven do podoby kapitoly v knize 1x C, což byla i vhodnější forma pro prezentaci výsledku. Kvůli již zmíněnému zpoždění vydání publikace bude uplatněn začátkem roku 2023.
<i>předpokládané výsledky</i>	3x J, 1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (14.IV.b), 1x C uplatněno (14.V.d, původně plánováno jako J, díky možnosti publikace v odborné monografii, byla využita vhodnější forma kapitola v odborné knize), 1x B uplatněno (14.II.a)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jost uplatněno (vazba na cíl 14.I.a z roku 2020), 1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 14.III.a z roku 2020), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 14.IV.a z roku 2021),
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x Jsc neuplatněno (14.III.b, článek přijat do tisku, kvůli delšímu recenznímu řízení vyjde začátkem roku 2023),
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x C neuplatněno (vazba na cíl 14.V.b z roku 2020, původně plánováno jako J, na základě recenzního řízení byl článek doporučen jako vhodná kapitola v knize do připravované kolektivní monografie <i>Divadelní Ústí</i> , publikace je v tisku, kvůli zpoždění bude ale vydána až začátkem roku 2023), 1x C neuplatněno (vazba na cíl 14.V.c z roku 2021, původně plánováno jako J, díky nabídce možnosti publikace do připravované kolektivní monografie <i>Divadelní Ústí</i> byla zvolena vhodnější forma C, publikace je v tisku, kvůli zpoždění bude ale vydána až začátkem roku 2023), 1x B neuplatněno (vazba na cíl 14.I.b z roku 2021, na základě doporučení recenzního řízení bylo nutné publikaci rozšířit, kvůli zpoždění začaly předtiskové přípravy až na konci roku, publikace bude uplatněna v roce 2023)
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
oblast (č. a název)	15. Dějiny Národního muzea
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	15.I.d, 15.II.d
plnění cíle	V roce 2022 pokračoval výzkum oblasti v obou stanovených směrech s drobnými odchylkami. Intenzivně probíhají práce na obou plánovaných svazcích dějin Náprstkova muzea, jednak po linii správní, jednak po linii dějin sbírek. Texty pro první svazek byly dokončeny, proběhlo několik schůzek autorského kolektivu druhého svazku. Ve větší míře,

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>nežli v loňském roce mohly konečně probíhat konzultace s pamětníky jako podklad pro připravovanou monografii rozhovorů a dokumentů k dějinám NM. Pozornost je průběžně věnována i významným osobnostem působícím v okruhu Národního muzea. Z pěti plánovaných výstupů na letošní rok (3x J, 2x B) se podařilo většinu dokončit. Tři odborné články 3x Jost jsou již uplatněny. Plánovaná monografie 1x B zaměřená na rozhovory s pamětníky k historii NM bude kvůli zpoždění – komplikaci při realizaci uplatněna v roce 2023. Druhá plánovaná odborná monografie je již v tisku, ale kvůli zpoždění v rámci předtiskových příprav bude uplatněna začátkem roku 2023. Ze čtyř výsledků přesunutých z předchozích let (2x J a 2x B) se podařilo většinu dokončit. Odborná monografie 1x B (vazba na cíl 15.I.b z roku 2020) je v tisku, ale kvůli zpoždění v předtiskové přípravě bude uplatněna začátkem roku 2023. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 15.II.c z roku 2021) byl uplatněn. Zbývající dva výsledky 1x Jsc a 1x B (cíle 15.II.c z roku 2021) budou uplatněny v roce 2023. Článek kvůli negativnímu recenznímu řízení, kdy je nutné část textu přepracovat. Monografie kvůli zpoždění editorských prací a expozici, na kterou je vázána. Jako výsledek navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost.</p> <p>15.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaná monografie 1x B zaměřená na rozhovory s pamětníky k historii NM bude kvůli zpoždění – komplikaci při realizaci uplatněna v roce 2023. Výsledek nebylo možné v minulých letech připravovat vzhledem k omezení kontaktů se staršími osobami, s jeho přípravou se tedy mohlo započít intenzivněji teprve v letošním roce. Publikace bude uplatněna v roce 2023. Výstup 1x B s vazbou na cíl 15.I.b z roku 2020 byl v letošním roce dokončen a je aktuálně v tisku. Kvůli zpoždění v předtiskové přípravě bude uplatněn začátkem roku 2023. Jako výsledek navíc se podařilo uplatnit odborný článek 1x Jost.</p> <p>15.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaná odborná monografie 1x B byla dokončena a je aktuálně v tisku, kvůli zpoždění v rámci předtiskových příprav ale bude uplatněna začátkem roku 2023. Odborný článek 1x Jsc s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 v minulých letech neprošel recenzním řízením. Proto byl přepracován a nabídnut do jiného periodika. Zde však dosud nebylo recenzní řízení dokončeno. Článek bude uplatněn v roce 2023. Odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 15.II.c z roku 2021 byla zpožděna s vazbou na realizaci nových expozic, ke kterým se výstup vztahuje. Publikace je aktuálně v recenzním řízení a bude uplatněna v roce 2023.</p>
<p><i>předpokládané výsledky</i></p>	<p>3x J, 2x B</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>3x Jost uplatněno (cíle 15.II.d),</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i></p>	<p>1x Jost uplatněno (vazba na cíl 15.II.c z roku 2021),</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	<p>1x B neuplatněno (cíle 15.II.d, v tisku, kvůli zpoždění předtiskových příprav bude uplatněno začátkem roku 2023), 1x B neuplatněno (cíle 15.I.d, zpoždění kvůli komplikacím při realizaci publikace, orální historie s pamětníky, bude uplatněno v roce 2023),</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 15.I.b z roku 2020, v tisku, kvůli zpoždění předtiskových příprav bude uplatněno začátkem roku 2023), 1x Jsc neuplatněno (vazba na cíl 15.II.c z roku 2021, článek v minulých letech neprošel recenzním řízením, byl přepracován a nabídnut do jiného periodika, zde však dosud nebylo recenzní řízení dokončeno, článek bude uplatněn v roce 2023), 1x B neuplatněno (vazba na cíl 15.II.c z roku 2021, zpoždění s vazbou na realizaci nových expozic, ke kterým se výstup vztahuje, v recenzním řízení, bude uplatněno v roce 2023).
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (15.I.d, navíc)
oblast (č. a název)	16. Archivnictví a pomocné vědy historické
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	16.I.d, 16.II.c
plnění cíle	Výzkum oblasti v roce 2022 úspěšně pokračoval ve všech třech dílčích cílech v souladu s naplánovaným postupem: v oblasti pomocných věd historických, ikonografických pramenů i dějin společensko-politických konfliktů ve 20. století. Všechny tři plánované výstupy 2x S a 1x Jost se podařilo letos dokončit a uplatnit. Z výsledků 2x B s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo letos oba dokončit a uplatnit. První odborná monografie 1x B je s vazbou na cíl 16.III.b z roku 2020. Druhá odborná monografie 1x B je s vazbou na cíl 16.II.b z roku 2021. Díky tomu jsou všechny závazky oblasti k letošnímu roku splněny.
<i>předpokládané výsledky</i>	1x J, 2x S
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	2 x S uplatněno (16.II.c), 1 x Jost uplatněno (16.I.d)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1 x B uplatněno (vazba na cíl 16.III.b z roku 2020), 1 x B uplatněno (vazba na cíl 16.II.b z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	
oblast (č. a název)	17. Archeologie
kontrolovatelný cíl/e	17.I.d, 17.II.d, 17.IV.b
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti probíhal v roce 2022 ve všech šesti dílčích cílech. Ze čtyř plánovaných (3xJ a 1x B) výsledků na tento rok se podařilo všechny dokončit a uplatnit. Proběhla realizace terénní prospekce na stěžejních a také ohrožených lokalitách (zejména oppidum Stradonice), a to především s využitím nedestruktivních metod archeologické povrchové prospekce. Z výzkumu vycházejí odborné výstupy, které se věnují zejména období paleolitu a mezolitu v Pootaví (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.I.d). Průběžně byly vyhodnoceny poznatky z archeologického výzkumu neolitické lokality Mšeno (uplatněná odborná monografie 1x B s vazbou na cíl 17.II.d). Probíhalo studium hrobových nálezů z doby římské (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.II.d). Probíhalo studium keramického materiálu uloženého v antické sbírce NM a vyhodnocování nových poznatků získaných chemicko-technologickými analýzami (uplatněný odborný článek 1x Jost s vazbou na cíl 17.IV.b).</p> <p>Další výzkum probíhal s vazbou na cíle výsledků přesunutých z předchozích let (3x J a 3x B). Většinu výsledků se podařilo v letošním roce dokončit. S vazbou na cíl 17.II.c z roku 2021 se podařilo dokončit dva impaktované články 2x Jimp zaměřené na archeologické doklady pohřebišť. Jeden z článků zaměřený na únětickou kulturu je přijat do tisku a zařazen do letošního čísla Archeologických rozhledů, ale kvůli zpoždění ve vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. Druhý článek zaměřený na laténskou kulturu je již uplatněn. Plánovanou monografii zaměřenou na elity v raném středověku s vazbou na cíl 17.II.b z roku 2020 se z důvodů dlouhodobé indispozice autora nepodařilo v letošním roce finalizovat do tiskové podoby, proto je její uplatnění zpožděno na rok 2023. Paralelně ale byla na stejné téma dokončena kapitola v knize o velkomoravských elitách z Mikulčic, u které probíhají tiskové přípravy, ale bude uplatněna v březnu roku 2023, i když s vrocením 2022, takže oba výsledky s vazbou na cíl 17.II.b budou vykázány v příštím roce. Další výzkum byl věnován šperku v pravěku a raném středověku. Se zaměřením na období stěhování národů byl na toto téma uplatněn odborný článek 1x Jimp s vazbou na cíl 17.III.a z roku 2020. Plánovanou odbornou monografii zaměřenou na šperk z raného středověku s vazbou na cíl 17.III.b z roku 2021 se kvůli zpoždění způsobenému kombinací omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nepodařilo v letošním roce uplatnit. V rámci dílčího výzkumu se ale navíc podařilo dokončit 3 odborné články s vazbou na cíl 17.III.b. Jeden z článků 1x Jost je již uplatněn. Dva články 2x Jimp již prošly redakcí a budou uplatněny a vykázány v roce 2023. Dále byla uplatněna plánovaná odborná monografie zaměřená na starověké Středomoří s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2019. S vazbou na cíl 17.IV.a se podařilo uplatnit navíc odborný článek Jimp. Dále s vazbou na cíl 17.VI.a se navíc podařilo uplatnit dvě kapitoly 2x C v odborné knize a stať ve sborníku 1x D.</p> <p>17.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Odborný článek s vazbou na cíl 17.II.c z roku 2021 je přijat do tisku a zařazen do letošního čísla Archeologických rozhledů, ale kvůli zpoždění ve vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. V článku je omylem uvedena dedikace cíli 17.II.d. Plánovanou monografii zaměřenou na elity v raném středověku s vazbou na cíl 17.II.b z roku 2020 se z důvodu dlouhodobé indispozice autora nepodařilo v letošním roce finalizovat do tiskové podoby, proto je její uplatnění zpožděno na rok 2023. Paralelně ale byla na stejné téma dokončena kapitola v knize o velkomoravských elitách z Mikulčic, u které probíhají tiskové přípravy, ale bude uplatněna v březnu roku 2023, i když s vrocením 2022, takže oba výsledky s vazbou na cíl 17.II.b budou vykázány v příštím roce.</p> <p>17.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovanou odbornou monografii zaměřenou na šperk z raného středověku s vazbou na cíl 17.III.b z roku 2021 se kvůli zpoždění způsobenému kombinací omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nepodařilo v letošním roce uplatnit. V rámci dílčího výzkumu se ale</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>podářilo navíc dokončit 3 odborné články s vazbou na cíl 17.III.b. Jeden z článků 1x Jost je již uplatněn.</p> <p>17.VI.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc se podářilo uplatnit odborný článek Jimp pod názvem „A lost fragment of a cage cup discovered by a lucky coincidence i Prague, Journal of Glass Studies“ s vazbou na cíl 17.VI.a z roku 2020.</p> <p>17.VI.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: S vazbou na cíl 17.VI.a se navíc podářilo uplatnit dvě kapitoly 2x C v odborné knize a stat' ve sborníku 1x D.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	3x J, 1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (17.I.d), 1x Jost uplatněno (17.II.d), 1x Jost uplatněno (17.IV.b), 1x B uplatněno (17.II.d)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jimp uplatněno (vazba na cíl 17.III.a z roku 2020), 1x B uplatněno (vazba na cíl 17.VI.a z roku 2019), 1x Jimp uplatněno (vazba na cíl 17.II.c z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 17.II.b z roku 2020, z důvodů dlouhodobé indispozice autora, došlo ke zpoždění ve finalizaci rozsáhlé monografie, která bude uplatněna v roce 2023, paralelně byla na stejné téma dokončena kapitola v knize, která je v tisku a bude uplatněna začátkem roku 2023 s vrocením 2022), 1x B neuplatněno (vazba na cíl 17.III.b, kvůli kombinaci omezeného přístupu do badatelen a knihoven v loňském roce a dlouhodobé indispozici autora nabralo dokončení publikace zpoždění, ta bude dokončena a uplatněna v roce 2023, paralelně se ve formě dílčích studií podářilo dokončit dva impaktované články, které budou uplatněny začátkem roku 2023), 1x Jimp neuplatněno (vazba na cíl 17.II.c z roku 2021, přijato do tisku, vzhledem ke zpoždění vydání čísla bude uplatněno začátkem roku 2023, v dedikaci chybně uveden cíl 17.II.d),
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (navíc s vazbou na cíl 17.III.b), 1x Jimp uplatněno (navíc s vazbou na cíl 17.IV.a), 2x C uplatněno (navíc s vazbou na cíl 17.VI.a), 1x D uplatněno (navíc s vazbou na cíle 17.VI.a, b)
oblast (č. a název)	18. Civilizace starověkého nilského údolí a Předního východu
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	18.I.d, 18.II.d, 18.III.d
<i>plnění cíle</i>	Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech dílčích cílech. Z plánovaných tří výsledků na tento rok se podářilo všechny uplatnit v podobě 3x Jsc. Z šesti výsledků (3x J a 3x B)

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>s vazbou na cíle z předchozích let jsou již všechny tři odborné články 3x Jsc uplatněny. Dvě ze tří monografií 2x B jsou taktéž uplatněny. Poslední monografie 1x B s vazbou na cíl 18.III.c z roku 2021 bude díky většímu rozsahu oproti předpokladu dokončena a uplatněna v roce 2023. S vazbou na stejný cíl 18.III.c se ale podařilo uplatnit dva výsledky navíc 1x Jsc a 1x B. Díky tomu bude oblast až na jeden výsledek k letošnímu roku splněna. Výsledky výzkumů byly prezentovány na řadě mezinárodních konferencí konaných v České republice a v zahraničí.</p> <p>18.III.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Dokončení a uplatnění odborné knihy 1x B s vazbou na cíl 18.III.c z roku 2021 zaměřené na zpracování egyptologických sbírek ve Zlínském kraji zejména z hradu Buchlova bylo kvůli mnohem většímu rozsahu materiálu oproti původnímu předpokladu zpožděno. Publikace tak bude uplatněna v roce 2023. S vazbou na stejnou problematiku se ale podařilo uplatnit dva výstupy navíc. Jeden odborný článek Jsc s vazbou na cíl 18.III.c. Stejně tak lze k tomuto cíli vykázat jako uplatněnou odbornou monografii, která v rámci hesel řeší sbírky Státního hradu Buchlova, vznikla k výstavě Sluneční králové a má dedikaci k cílům 18.III.b, c.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	3x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	3x Jsc uplatněno (18.I.d, 18.II.d, 18.III.d)
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 18.I.a z roku 2019), 1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 18.I.b z roku 2020), 1x B uplatněno (vazba na cíl 18.II.b z roku 2020), 1x B uplatněno (vazba na cíl 18.I.c z roku 2021), 1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 18.II.c z roku 2021),
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 18.III.c z roku 2021, kvůli většímu rozsahu oproti původnímu plánu došlo ke zpoždění při dokončení publikace, bude uplatněna v roce 2023)
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 18.III.c, uplatněno navíc), 1x B uplatněno (vazba na cíl 18.III.b, c, uplatněno navíc)
<i>oblast (č. a název)</i>	19. Mimoevropské kultury
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	19.I.d, 19.II.d, 19.III.d

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<p><i>plnění cíle</i></p>	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech. Z plánovaných šesti výsledků (3x J a 3x B) na tento rok se podařilo 5 dokončit a uplatnit. Poslední z výstupů, odborný článek 1x J, nemohl být z důvodu opětovného odchodu autorky na mateřskou dovolenou dokončen, proto bude na upravené téma dokončen a uplatněn v roce 2023. Z pěti výstupů (4x J a 1x B) s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo všechny v letošním roce dokončit a uplatnit. Odborný článek s vazbou na cíl 19.II.b z roku 2020 byl původně plánován jako odborná monografie 1x B věnovaná sběrateli M. Stuchlíkovi. Autorka a specialista na danou problematiku ale během přípravy publikace ukončila v NM pracovní poměr. Z toho důvodu bylo nutné téma upravit – s ohledem na sběratelské osobnosti a s ohledem na kratší časový úsek pro dokončení byla studie zpracována a uplatněna ve formě odborného článku 1x Jsc. V článku je v dedikaci omylem uvedeno poděkování 19.II.d místo 19.II.b. Až na jeden výstup tak budou všechny plánované výsledky oblasti k tomuto roku splněny.</p> <p>19.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný odborný článek 1x J zaměřený na sbírku J. L. Erbena z Oceánie nebylo možné z důvodů opětovného odchodu autorky a specialisty na dané téma na rodičovskou dovolenou dokončit. Článek bude dokončen a uplatněn na upravené téma jiným autorem v roce 2023. Odbornou monografií 1x B s vazbou na cíl 19.II.b z roku 2020 nebylo možné z důvodu ukončení pracovního poměru autorky a specialisty na dané téma v NpM v plánovaném rozsahu dokončit. Proto bylo téma k osobnosti lovce a sběratele M. Stuchlíka uplatněno – s ohledem na sběratelovu osobnost, a i z důvodu krátkého časového horizontu pro dokončení – formou odborného článku 1x Jsc. V publikaci je omylem místo dedikace 19.II.b uvedena dedikace 19.II.d.</p>
<p><i>předpokládané výsledky</i></p>	<p>3x J, 3x B</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>2x B uplatněno (19.I.d), 1x Jsc uplatněno (19.II.d), 1x B uplatněno (19.III.d), 1x Jost uplatněno (19.III.d)</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i></p>	<p>1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 19.I.b z roku 2020), 1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 19.II.b z roku 2020, původně plánováno jako 1x B, autor výsledku a specialista na danou problematiku ukončil pracovní poměr v NM, z toho důvodu nebylo možné výsledek v této formě uplatnit, obdobné téma vybrané osobnosti sběratele bylo z časových důvodů zpracováno a uplatněno formou odborného článku, v dedikaci omylem uvedeno poděkování 19.II.d místo 19.II.b.), 1x Jsc uplatněno (vazba na cíl 19.III.b z roku 2020), 1x B uplatněno (vazba na cíl 19.II.c z roku 2021), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 19.III.c z roku 2021)</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	<p>1x J neuplatněno (19.II.d, kvůli opětovnému odchodu autorky na mateřskou dovolenou bude článek dokončen a uplatněn v upravené formě v roce 2023),</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	
<p><i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

<i>1a)</i>	
oblast (č. a název)	20. Hudební historie
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	20.II.a, 20.I.d, 20.III.d, 20.IV.d
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech čtyřech dílčích cílech, ale i v letošním roce se ještě projevovaly důsledky proticovidových opatření předchozích dvou let, kdy nebylo možno kvůli uzavření mnoha pracovišť pracovat s prameny, jak to vyžadovaly stanovené cíle, a zpožděné byly dodávky rozsáhlých obrazových příloh z jiných institucí. Vliv měly také dlouhodobé zdravotní problémy dvou řešitelek. Z pěti plánovaných výstupů v tomto roce se podařilo většinu dokončit. Obě odborné monografie budou kvůli zdržení v přípravě uplatněny v roce 2023. Z důvodu zpoždění uplatnění jedné z monografií se alespoň podařilo v relevanci ke stejnému tématu uplatnit odborný článek Jost navíc (20.I.d). Ze zbývajících tří odborných článků je již jeden Jost uplatněn. Druhý článek Jost je přijat do tisku Musicologica Olomucensia a zařazen do druhé čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. Zbývající článek je taktéž přijat do tisku časopisu Opus Musicum, ale je zařazen až do čísla, které vyjde začátkem roku 2023. Odbornou monografii s vazbou na cíl 20.IV.b z roku 2020 se podařilo v letošním roce se značným zpožděním dokončit, do tisku se dostane až začátkem roku 2023, kdy bude uplatněna.</p> <p><i>20.I. - Změna a zdůvodnění:</i> Plánovanou monografií 1x B nebylo možné kvůli zpoždění v přípravě publikace způsobeném zejména omezenými přístupy k nutným pramenům v předchozích letech dokončit a uplatnit. Publikace bude uplatněna v roce 2023. V relevanci k tématu této publikace byl alespoň v letošním roce uplatněn odborný článek 1x Jost čerpající ze stejného tématu.</p> <p><i>20.II. - Změna a zdůvodnění:</i> Plánovanou odbornou monografií 1x B se kvůli omezenému přístupu ke klíčovým zdrojům v předchozích letech a zdravotní indispozici autorky nepodařilo v letošním roce dokončit a uplatnit. Publikace tak bude dokončena a uplatněna v roce 2023.</p> <p><i>20.III. - Změna a zdůvodnění:</i> Plánovaný odborný článek 1x Jost je přijat do tisku Musicologica Olomucensia a zařazen do druhé čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023.</p> <p><i>20.IV. - Změna a zdůvodnění:</i> Plánovaný odborný článek 1x Jost byl v letošním roce přijat do tisku, ale zařazen v časopise Opus Musicum až do čísla na začátek roku 2023. Odbornou monografií 1x B (vazba na cíl 20.IV.b z roku 2020) se i přes zpoždění kvůli narůstajícímu rozsahu publikace a dlouhodobé zdravotní neschopnosti autorky podařilo v letošním roce dokončit a předat do tisku. Uplatněna bude ale až začátkem roku 2023.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	3x J, 2x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku,</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>na který byl výsledek plánován</i>	
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (20.II.a, kombinace proticovidových opatření omezujících přístup ke zdrojům nutným k připravované publikaci a dlouhodobé zdravotní neschopnosti autorky způsobily zpoždění dokončení a uplatnění rukopisu, bude uplatněno v roce 2023), 1x B neuplatněno (20.I.d, přípravné práce na publikaci nabraly kvůli omezeným přístupům k nutným informačním zdrojům zpoždění, proto bude publikace dokončena a uplatněna v roce 2023. Místo monografie byl v letošním roce uplatněn odborný článek zaměřený na stejné téma), 1x Jost neuplatněno (20.III.d, přijat do tisku Musicologica Olomucensia a zařazen do druhého čísla roku 2022, nicméně kvůli zpoždění publikace čísla bude uplatněn začátkem roku 2023), 1x Jost neuplatněno (20.IV.d, přijat do tisku v Opus Musicum, ale vyjde až v čísle 2/2023),
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x B neuplatněno (vazba na cíl 20.IV.b z roku 2020, kvůli dlouhodobé zdravotní indispozici autorky a rozsáhlosti dokončení publikace nabralo značné zpoždění, publikace je v letošním roce již dokončena, do tisku půjde začátkem roku 2023).
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (20.I.d, výsledek navíc s tematickou relevancí ke zpožděné monografii)
oblast (č. a název)	21. Organologie
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	21.II.b
<i>plnění cíle</i>	Organologický výzkum v rámci oblasti probíhal podle plánu ve všech cílech. V souladu s harmonogramem byla dokončena a uplatněna plánovaná monografie zaměřená na kolekci harf z pozůstalosti Václava Kličky (21.II.b). Dílčí výsledky tohoto výzkumu byly prezentovány v podobě 2 konferenčních výstupů (D. Kotašová: The Harps of Czech instrument maker Alois Červenka; D. Kotašová: Alois Červenka – příspěvek k databázi českých výrobců hudebních nástrojů). Výsledky výzkumu dílčího cíle 21.I.a byly v roce 2022 prezentovány uspořádáním výstavy v prostorách stálé expozice Českého muzea hudby a přednáškou (T. Žůrková: Antonín Buchtel a jeho sbírka hudebních nástrojů). Dále probíhaly průběžné vědecko-výzkumné práce a rešerše na přípravě cíle 21.III.b. Výsledky výzkumu dílčího cíle 21.III.a z roku 2021 byly dále zpracovány a uplatněny ve formě kapitoly v odborné knize (T. Slavický: The Network of Austrian Military Bands and Czech Musicians in the South of the Monarchy). 21.III.a – <i>Změna a zdůvodnění</i> : Navíc proti plánu byl uplatněn příspěvek v podobě kapitoly v knize 1x C (vazba na cíl 21.III.a z roku 2021).
<i>předpokládané výsledky</i>	1x B
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x B uplatněno
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>(musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x C uplatněno (vazba na cíl 21.III.a z roku 2021)
oblast (č. a název)	22. Život a dílo Bedřicha Smetany
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	22.III.b
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 pokračoval dle plánu ve všech třech dílčích cílech. Zpracování fondu fotografií bylo zaměřeno na výzkum potomků rodiny Smetanovy po přímé linii. Zpracování nenotových pramenů pokračovalo průběžně a výsledky jsou uplatněny v knižní publikaci raných deníků Bedřicha Smetany, součástí jsou i české překlady těchto pramenů původně německých. Katalog děl Bedřicha Smetany byl doplněn o další databázi, která charakterizuje osobnosti a instituce, jež se vážou k osobnosti B. Smetany, dílu a jeho recepci. Databáze nahrazuje ve stejném zaměření původně plánovaný odborný článek, který nebylo možné z důvodů vážné nemoci autorky v letošním roce dokončit. Navíc se podařilo uplatnit odborný článek typu Jost s vazbou na cíl 22.II.a z roku 2021. Kvůli zpoždění vydání periodika má článek, i když vyšel v dubnu v roce 2022, v roce 2021. Podařilo se dokončit a uplatnit odbornou monografii 1x B vázanou na cíl 22.II.a z roku 2021.</p> <p>22.II.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Navíc byl uplatněn odborný článek Jost vázaný na cíl 22.II.a z roku 2021, vyšel v letošním roce kvůli zpoždění vydání periodika s v roce 2021.</p> <p>22.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Dokončený výsledek 1x S, který byl zpřístupněn na konci roku 2022, je místo plánovaného 1x J ve stejném cíli 22.III.b. Specializovaná odborná databáze (https://bedrichsmetana.nm.cz/cs/lide) je zaměřená na osoby a organizace vázané na osobnost Bedřicha Smetany. Odborný článek nebylo možné v letošním roce realizovat z důvodů vážné nemoci autorky.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	1x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č.</i>	1x S uplatněno (místo plánovaného 1x J byla zpřístupněna/uplatněna ve stejném cíli 22.III.b specializovaná odborná databáze (https://bedrichsmetana.nm.cz/cs/lide) zaměřená na osoby a organizace vázané na osobnost Bedřicha Smetany, odborný článek nebylo možné v letošním roce realizovat z důvodu vážné nemoci autorky)

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>1a)</i>	
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x B uplatněno (vazba na cíl 22.II.a z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (výsledek navíc, vázaný na cíl 22.II.a z roku 2021, vyšel v letošním roce kvůli zpoždění vydání periodika s vročením 2021)
<i>oblast (č. a název)</i>	23. Život a dílo Antonína Dvořáka
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	23.I.d
<i>plnění cíle</i>	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal v obou dílčích cílech. Z plánovaných výstupů byl dokončen odborný článek Jsc na téma Antonín Dvořák a Leoš Janáček. Článek je přijat do tisku v časopis Musicologica Brunensia do letošního čísla, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023. Dále byly v roce 2022 dokončeny a uplatněny všechny přesunuté výstupy z minulých let. Odborný článek Jost na téma geneze libreta opery Rusalka, vázaný na cíl 23.I.b z roku 2020 byl uplatněn v časopisu Opus Musicum. Výstup zabývající se okolnostmi kolem premiéry Rusalky v Národním divadle, původně plánovaný jako 1x C kapitola vázaný na cíl 23.I.c z roku 2021, byl z časových důvodů připraven jako Jost a uplatněn v časopisu Muzeum. Výstup plánovaný jako 1x C kapitola v knize, vázaný na cíl 23.I.a z roku 2019 zkoumající rané písně Antonína Dvořáka, byl nakonec kompletně přepracován z důvodů okolností, kdy nakladatelství nemohlo garantovat publikaci výstupu v daném časovém období. Výstup byl upraven do podoby odborného článku, který byl v tomto roce uplatněn. Tímto jsou k letošnímu roku splněny všechny plánované závazky k oblasti.</p> <p>23.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Z plánovaných výstupů na letošní rok byl dokončen odborný článek Jsc na téma Antonín Dvořák a Leoš Janáček. Článek je přijat do tisku v časopisu Musicologica Brunensia do letošního čísla, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023.</p>
<i>předpokládané výsledky</i>	1x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r.</i>	

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x Jost uplatněno (původně 1x C vazba na cíl 23.I.a z roku 2019), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 23.I.b z roku 2020), 1x Jost uplatněno (původně 1x C vazba na cíl 23.I.c z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x Jsc neuplatněno (23.I.d, přijato do tisku letošního čísla, kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněno začátkem roku 2023)
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
oblast (č. a název)	24. Problematika zvukových dokumentů
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	24.II.d, 24.III.c
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 probíhal ve všech třech dílčích cílech. Oba plánované výsledky byly dokončeny. Odborný článek Jost (24.II.d) představující studii o prodejích zvukových nosičů ve Spojených státech amerických se zaměřením na průkopnické osobnosti s českým původem zejména v období 1900–1946 byl uplatněn. Výstup typu A (24.III.c, CD + booklet Zbyňka Vostřáka) zhodnocující výzkum zaměřený na hudbu Zbyňka Vostřáka ve sbírkách ČMH nebylo možné v letošním roce uplatnit. Textová část (booklet) je již připravena, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následné tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023. Z pěti výsledků přesunutých z předchozích let se podařilo všechny dokončit. 3 výstupy jsou již uplatněny (1x B s vazbou na cíl 24.III.a z roku 2020, 1x Gfunk s vazbou na cíl 24.I.c z roku 2021, 1x Jost s vazbou na cíl 24.II.c z roku 2021). Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 24.II.c z roku 2021) je uplatněn. Stejně tak výsledek 1x S představující databázi elektroakustické hudby na našem území do roku 1989 zpřístupněný pod odkazem https://tapemusic.nm.cz/. Všechny plánované výstupy k této oblasti z předchozích let tak jsou splněny.</p> <p>24.III.c – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Výstup typu A (24.III.c, CD + booklet Zbyňka Vostřáka) zhodnocující výzkum zaměřený na hudbu Zbyňka Vostřáka ve sbírkách ČMH nebylo možné v letošním roce uplatnit. Textová část (booklet) je již připravena, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následné tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023.</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
<i>předpokládané výsledky</i>	1x A, 1x J
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	1x Jost uplatněno (cíl 24.II.d),
<i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i>	1x B uplatněno (vazba na cíl 24.III.a z roku 2020), 1x Gfunk uplatněno (vazba na cíl 24.I.c z roku 2021), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 24.II.c z roku 2021), 1x S uplatněno (vazba na cíl 24.III.b z roku 2021), 1x Jost uplatněno (vazba na cíl 24.II.c z roku 2021)
<i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	1x A neuplatněno (cíl 24.III.c, kvůli zpoždění při vyjednávání autorských práv a následně tiskové produkci připravovaného trojCD bude výsledek uplatněn začátkem roku 2023)
<i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i>	
<i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i>	
<i>oblast (č. a název)</i>	25. Historické knihovní fondy
<i>kontrolovatelný cíl/e</i>	25.I.d, 25.IX.a, 25.X.a
<i>plnění cíle</i>	Výzkum v oblasti historických knihovních fondů probíhal v roce 2022 v sedmi dílčích cílech (cíl 25.II byl splněn a dokončen v roce 2019, cíl 25.VII v roce 2020 a cíl 25.VIII v roce 2021). Ze tří plánovaných výsledků (1x Nmap, 2x Jost) na letošní rok byly všechny dokončeny a většina uplatněna. Byl realizován výsledek druhu Nmap zpracovaný v rámci dílčího cíle 25.I.d a předložen k formálnímu schválení. V rámci stejného dílčího cíle se podařilo navíc uplatnit dva výsledky. Metodiku Nmet, jejíž certifikace je již schválena a specializovanou veřejnou databází S. Plánovaný odborný článek na letošní rok Jost (25.IX.a) se z důvodu neočekávaného objemu zpracovaného materiálu oproti původnímu předpokladu nepodařilo včas dokončit. Článek věnovaný komplexnímu restaurátorskému průzkumu knižních vazeb v Knihovně Národního muzea tak bude dokončen a uplatněn v roce 2023. Druhý plánovaný článek věnovaný právním rukopisům (25.X.a) byl dokončen a uplatněn. Výsledky s vazbou na cíle z předchozích let nabraly v průběhu realizace opět zpoždění. Dva svazky (2x B) edice <i>Spisy Ferdinanda Peroutky: Jací jsme (kritická edice se studií Peroutka v politické publicistice 1848–1939)</i> a <i>Spisy Ferdinanda Peroutky: Novinářské texty 1913–1924 (kritická edice se studií Peroutka v žurnalistice politického přerodu 1913–1924)</i> , přesunutý z roku 2019 (25.V.a), se z důvodu dalších zdržení při přípravě způsobených nově

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>se objevenými dokumenty zatím nepodařilo dokončit, budou dokončeny a uplatněny v roce 2023. Odborný článek analyzující geografické názvy obsažené v kramářských tiscích s vazbou na cíl 25.I.c z roku 2021 se z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následném delším recenzním řízení nepodařilo v tomto roce uplatnit, bude tak uplatněn v roce 2023. Článek <i>Prolegomena k dějinám novinářství v českých zemích od 17. století do roku 1914</i> s vazbou na cíl 25.V.b z roku 2021 byl přijat do tisku, kvůli zpoždění vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023. S ročním předstihem se podařilo uplatnit článek <i>Zámecká knihovna Nové Syrovice</i> s vazbou na cíl 25.III.a plánovaný na rok 2023.</p> <p>25.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Odborný článek Jost analyzující geografické názvy obsažené v kramářských tiscích s vazbou na cíl 25.I.c z roku 2021 se z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následném delším recenzním řízení nepodařilo v tomto roce uplatnit, bude tak uplatněn v roce 2023. V souvislosti s plněním dílčího cíle se ale podařilo dokončit a uplatnit dva výsledky navíc. Prvním z nich je metodika zpracování záznamů pro databázi kramářských tisků (Nmet) a druhým specializovaná veřejná databáze (S) jmenných autorit v kramářských tiscích.</p> <p>25.III.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: S ročním předstihem se podařilo uplatnit článek <i>Zámecká knihovna Nové Syrovice</i> s vazbou na cíl 25.III.a plánovaný na rok 2023.</p> <p>25.V.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Dva svazky (2x B) edice <i>Spisy Ferdinanda Peroutky: Jací jsme (kritická edice se studií Peroutka v politické publicistice 1848–1939)</i> a <i>Spisy Ferdinanda Peroutky: Novinářské texty 1913–1924 (kritická edice se studií Peroutka v žurnalistice politického přerodu 1913–1924)</i>, přesunutá z roku 2019 (25.V.a), se z důvodu dalších zdržení při přípravě způsobených nově se objevenými dokumenty zatím nepodařilo dokončit, budou dokončeny a uplatněny v roce 2023. Článek <i>Prolegomena k dějinám novinářství v českých zemích od 17. století do roku 1914</i> s vazbou na cíl 25.V.b z roku 2021 byl přijat do tisku, kvůli zpoždění vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023.</p> <p>25.IX.a – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný odborný článek na letošní rok Jost (25.IX.a) se z důvodu neočekávaného objemu zpracovaného materiálu oproti původnímu předpokladu nepodařilo včas dokončit. Článek věnovaný komplexnímu restaurátorskému průzkumu knižních vazeb v Knihovně Národního muzea tak bude dokončen a uplatněn v roce 2023.</p>
<p><i>předpokládané výsledky</i></p>	<p>2x J, 1x Nmap</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>1x Nmap uplatněno (25.I.d), 1x Jost uplatněno (25.X.a), 1x Jost uplatněno (s předstihem, vazba na cíl 25.III.a plánovaný na rok 2023)</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i></p>	
<p><i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	<p>1x Jost neuplatněno (25.IX.a, z důvodu neočekávaného objemu zpracovaného materiálu oproti původnímu předpokladu se nepodařilo článek včas dokončit, bude dokončen a uplatněn v roce 2023)</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO	
neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)	2x B neuplatněno (vazba na cíl 25.V.a z roku 2019, z důvodu dalších zdržení při přípravě způsobených nově se objevenými dokumenty se zatím nepodařilo dokončit, budou dokončeny a uplatněny v roce 2023), 1x J neuplatněno (vazba na cíl 25.I.c z roku 2021, z důvodů zpoždění při dokončení výstupu a následném delším recenzním řízení, se nepodařilo v tomto roce výsledek uplatnit, bude uplatněn v roce 2023), 1x Jost neuplatněno (vazba na cíl 25.V.b z roku 2021, přijato do tisku, díky zpoždění vydání čísla bude uplatněn začátkem roku 2023)
neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)	1x Nmet uplatněno (25.I.d, navíc), 1x S uplatněno (25.I.d, navíc).
oblast (č. a název)	26. Muzeologie
kontrolovatelný cíl/e	26.I.d, 26.II.d
plnění cíle	<p>Výzkum oblasti v roce 2022 stejně jako v předchozích letech byl silně ovlivněn stavem přípravy a realizace nových stálých expozic Národního muzea, zejména celkovým zpožděním jejich realizace a dokončení. Ze tří plánovaných výsledků na letošní rok (2x J, 1x Zpolop) se podařilo již dva uplatnit. Ze sedmi výstupů (5x J, 1x R, 1x Gfunk) s vazbou na cíle z předchozích let se podařilo uplatnit oba zpožděné výstupy aplikovaného výzkumu a jeden článek byl přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn na začátku roku 2023. Dokončení a uplatnění zbývajících výstupů je přímo závislé na stavu realizace a hlavně dokončení plánovaných expozic či uplatnění výstupů aplikovaného výstupu, proto budou uplatněny v roce 2023. Odborný článek plánovaný na letošní rok 1x Jost (26.I.d) se přesto, že realizace nových stálých expozic Českého muzea hudby ještě nezačala, podařilo připravit a uplatnit se zaměřením na bilanci repase a přípravy záměru nové expozice. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.b z roku 2020) shrnující komplexně přípravu a realizaci nových stálých expozic Přírodovědeckého muzea je kvůli tomu, že realizace ještě nebyla dokončena, zatím neuplatněn. Zbývajících částí expozice budou realizovány v roce 2023, ve kterém bude článek uplatněn. Stejně tak odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021), zaměřený na komplexní shrnutí přípravy a realizace nových stálých expozic Historického muzea je zpožděn kvůli zpoždění realizace stěžejních AV prvků historické expozice, které se budou realizovat v roce 2023, kdy bude článek uplatněn. Výstupy aplikovaného výzkumu 1x R (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020), 1x Gfunk (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a na letošní rok plánovaný 1x Zpolop (26.II.d) bylo možné konečně v tomto roce dokončit a všechny uplatnit. Zpoždění bylo způsobené nejdříve zpožděním realizace alespoň části stálých Přírodovědeckých expozic, kde bylo systémy plánováno testovat, jejich světelnými podmínkami kladoucími nové technické nároky a následně nedostupností klíčových technologií na trhu. To se vše podařilo vyřešit v letošním roce. Na každý z výsledků aplikovaného výzkumu jsou navázány výsledky publikační. Z nich první odborný článek 1x Jimp (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020) je přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn na začátku roku 2023. Druhý 1x Jost (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a třetí 1x Jost (26.II.d) plánovaný na letošní rok, budou uplatněny v roce 2023. Odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.III.b z roku 2021) bude uplatněn v roce 2023 kvůli zdržení realizace 3D vizualizace kostry velryby ve spolupráci se zástupci kreativního sektoru. Poslední z technologických zpracování využívající 3D digitalizaci kostry velryby pro přípravu digitální rekonstrukce v 3D animovaném filmu bylo dokončeno v prosinci tohoto roku. Jako výsledek navíc se podařilo dokončit a uplatnit článek zaměřený na návštěvnický provoz první otevřené stále expozice z poloviny roku 2021 Dějiny 20. století.</p> <p>26.I.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Plánovaný odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.b z roku 2020) nebylo možné v tomto roce uplatnit z důvodů zpoždění realizace zbývajících částí přírodovědeckých expozic, jejichž poslední část bude dokončena a zpřístupněna v roce 2023, kdy bude uplatněn i odborný článek komplexně zhodnocující celou přípravu a realizace přírodovědeckých expozic jako celku. Plánovaný odborný článek 1x Jost (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021) nebylo možné v tomto roce uplatnit ze stejných důvodů jako článku s vazbou</p>

III. 2 Souhrn za oblasti výzkumu VO

	<p>na přírodovědecké expozice. Kvůli zpoždění finální realizace zásadních prvků v nových stálých historických expozicích, které budou dokončeny v roce 2023, bude článek uplatněn v roce 2023. Jako výsledek navíc se podařilo dokončit a uplatnit článek 1x Jost zaměřený na návštěvnický provoz první otevřené stále expozice z poloviny roku 2021 Dějiny 20. století. Toto téma je předmětem výzkumu a zaměření v roce 2023, proto je článek uplatněn s vazbou na cíl 26.I.e.</p> <p>26.II.d – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Odborný článek 1x Jimp (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020) je přijat do tisku, ale kvůli zpoždění vydání periodika bude uplatněn začátkem roku 2023. 1x Jost (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021) a 1x Jost (26.II.d) plánovaný na letošní rok, budou kvůli vazbě na zpožděné výsledky aplikovaného výzkumu uplatněny v roce 2023.</p> <p>26.III.b – <i>Změna a zdůvodnění</i>: Kvůli zpoždění dokončení jedné z posledních stěžejních prezentačních forem bylo zpožděno i dokončení a uplatnění odborného článku 1x J (vazba na cíl 26.III.b z roku 2021), který bude uplatněn v roce 2023.</p>
<p><i>předpokládané výsledky</i></p>	<p>2x J, 1x Zpolop</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2022 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>1x J uplatněno (26.I.d), 1x Zpolop uplatněno (26.II.d).</p>
<p><i>uplatněné výsledky plánované na r. 2019–2021 uplatněné v r. 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a) – uvádí se vč. roku, na který byl výsledek plánován</i></p>	<p>1x R uplatněno (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020), 1x Gfunk uplatněno (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021),</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	<p>1x J neuplatněno (26.II.d, kvůli zpoždění při dokončování návazného výstupu Zpolop, bude uplatněno v roce 2023),</p>
<p><i>neuplatněné výsledky za roky 2019–2021 (musí odpovídat Příloze č. 1b)</i></p>	<p>1x Jost neuplatněno (vazba na cíl 26.I.b z roku 2020, kvůli zpoždění v dokončení realizace nových stálých přírodovědeckých expozic posunutých na rok 2023, bude článek komplexně hodnotící jejich přípravu a realizaci uplatněn v roce 2023), 1x Jimp neuplatněno (vazba na cíl 26.II.b z roku 2020, přijato do tisku, kvůli zpoždění vydání čísla bude uplatněno začátkem roku 2023), 1x Jost neuplatněno (vazba na cíl 26.I.c z roku 2021, kvůli zpoždění v dokončení realizace nových stálých historických expozic posunutých na rok 2023, bude článek komplexně hodnotící jejich přípravu a realizaci uplatněn v roce 2023), 1x J neuplatněno (vazba na cíl 26.II.c z roku 2021, z důvodů zpoždění uplatnění návazného Gfunk bylo uplatnění článku zpožděno, bude uplatněn v roce 2023), 1x Jost neuplatněno (vazba na cíl 26.III.b, z roku 2021, kvůli zdržení realizace 3D vizualizace kostry velryby ve spolupráci se zástupci kreativního sektoru došlo ke zpoždění dokončení výsledku, bude dokončen a uplatněn v roce 2023)</p>
<p><i>neplánované výsledky za rok 2022 (musí odpovídat Příloze č. 1a)</i></p>	<p>1x Jost uplatněno (vazba na cíl 26.I.e plánovaný na rok 2023, výsledek navíc)</p>

Příloha č. 1 zprávy Uplatněné a neuplatněné výsledky IP DKRVO za r. 2021

Podle odst. 10 části IV Rozhodnutí je příjemce podpory povinen s touto zprávou předložit poskytovateli k hodnocení uplatněné výsledky výzkumu dosažené na základě této podpory za příslušný rok (publikované nebo u aplikovaných výsledků verifikované postupem stanoveným Příkazem ministra kultury č. 21/2018 nebo u ostatních aplikovaných výsledků odpovídající definicím daného druhu výsledku pro příslušný rok podpory. Výsledky typu B předá příjemce podpory v tištěné podobě (nejde-li o elektronickou knihu), veškeré ostatní uplatněné výsledky předá v elektronické podobě tak, aby bylo možné zkontrolovat obsah výsledku a všechny povinné náležitosti daného typu výsledku, které se uvádí pro Rejstřík informací o výsledcích - RIV (např. u výsledku typu J - kopii článku v odborném časopisu a scan obálky příslušného č. časopisu, ve které byl článek publikován, a údajů uvedených v tiráži). Příjemce je povinen předložit poskytovateli rovněž uplatněné výsledky za příslušný rok vzniklé na základě IP DKRVO poskytnuté v letech předchozích, pokud takové existují.

Zpracoval: RNDr. Jiří Frank, Ph.D., Vědecký tajemník Národního muzea, +420607108649,
jiri.frank@nm.cz

Schválil: PhDr. Michal Lukeš, Ph.D., Generální ředitel Národního muzea

Datum: 15. 12. 2022