

MUSEION



Příručka uživatele systému MUSEION

Integrace AMČR

axiell

© 2012 - 2026 Axiell s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Tato příručka je chráněna autorskými právy a distribuována na základě licencí, které omezují její používání, kopírování a šíření. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti Axiell je zakázáno jakýmkoli způsobem reprodukovat jakoukoli část této příručky.

Loga společnosti Axiell uvedená v této příručce jsou ochranné známky společnosti Axiell. Všechny ostatní názvy produktů, ochranné známky nebo loga zmínění v této příručce jsou použita pouze k identifikačním účelům a může se jednat o ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Obsah

Integrace AMČR	3
1. Úvod	3
1.1 Organizační a smluvní zajištění integrace	3
1.2 Nastavení parametrů v MUSEIONu	3
1.3 Mapování slovníků	5
2. Integrační scénáře	7
2.1 Import nálezů do muzejní evidence z externího zdroje	7
2.2 Přijetí nálezu a export do AMČR-PAS	9
2.3 Hromadný export nálezů z muzejní evidence do AMČR-PAS	13
2.4 Získání dat ze sbírkové evidence dle AMČR ID	16
2.5 Přijetí nálezu a import z AMČR-PAS	17
2.6 Aktualizace údajů z AMČR do muzejní evidence	19

Integrace AMČR

1. Úvod

Tato příručka popisuje funkcionality integrace mezi sbírkovým evidenčním systémem MUSEION a systémem Archeologická mapa České republiky (AMČR). Cílem propojení je usnadnit správu a sdílení informací o archeologických nálezech a související dokumentaci mezi muzei a archeologickými pracovišti.

Integrace umožňuje automatizovaný přenos vybraných dat mezi oběma systémy, čímž omezuje potřebu opakovaného zadávání stejných informací do více evidencí. Díky tomu dochází ke snížení administrativní zátěže pracovníků muzeí a archeologických institucí, zvýšení kvality evidovaných dat a lepší provázanosti informací o archeologickém dědictví České republiky.

Propojení systémů zároveň přispívá k efektivnějšímu zpřístupňování archeologických fondů odborné i široké veřejnosti. Uživatelům umožňuje snadněji pracovat s informacemi o archeologických nálezech a dokumentaci výzkumů v jejich vzájemných souvislostech, což podporuje vědeckou činnost, ochranu kulturního dědictví i vzdělávání.

Integrace byla realizována v roce 2026 v rámci projektu Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., financovaného z Programu rozvoje aplikací a komercializace AV ČR (PRAK), podprogramu PRAK SHAPE. Na realizaci projektu spolupracovala společnost Axiell, výrobce a dodavatel systému MUSEION. Výsledkem je otevřené a dlouhodobě udržitelné řešení založené na moderních technologiích, které podporuje spolupráci mezi archeologickými a muzejními informačními systémy.

Tato příručka je určena uživatelům systému MUSEION a poskytuje informace potřebné pro efektivní využívání funkcí souvisejících s integrací na systém AMČR.

1.1 Organizační a smluvní zajištění integrace

Pro provoz propojení systémů AMČR a MUSEION je nutné, aby uživatel měl zřízený účet v AMČR.

Pro zobrazování dat z MUSEIONu na veřejném portálu „Digitální archiv“ je navíc vyžadováno uzavření separátní dohody mezi Archeologickým ústavem a uživatelem systému MUSEION resp. jeho domovskou institucí (muzeem) o poskytování údajů ze sbírkového evidenčního systému („DOHODA O SDÍLENÍ ÚDAJU ZE SYSTÉMU MUSEION“).

Rozsah dat poskytovaných ze strany muzea do AMČR je možné definovat na dvou úrovních:

- BASIC (předává se pouze identifikátor v podobě evidenčního čísla předmětu),
- FULL (předává se identifikátor doplněný o další datové atributy relevantní pro zpracování výsledků archeologického výzkumu).

I v případě poskytování úplnější sady datových atributů (režim FULL) nejsou nikdy předávány citlivé údaje o uložení/umístění předmětu nebo jejich ocenění.

1.2 Nastavení parametrů v MUSEIONu

Parametry instalace - Základní parametry

Je-li to z důvodu využití proxy serveru nutné, musí být v parametrech instalace nastaveno:

- PROXY server,

- PROXY port,
- PROXY uživatel,
- PROXY heslo.

Parametry instalace nastavuje dodavatel MUSEIONu při implementaci systému.

Parametry privátní části - AMČR

Tato nastavení umožňují oboustrannou komunikaci s AMČR prostřednictvím webových služeb.

URL na API OAI AMČR	https://api-test.aiscr.cz/dapro/oai
Prefix k ID pro AMČR	https://api-test.aiscr.cz/id/
URL na web digitálního archivu AMČR	https://digiarchiv-test.aiscr.cz
URL na web AMČR autorizovaný přístup	https://amcr-test.aiscr.cz/
Autentizační identifikátor	amcr-mwc
Autentizační klíč (heslo)	amcr
Výchozí úroveň přístupu k údajům kat. záznamu pro WS "NalezkyAmcrService" *	FULL

- URL na API OAI AMČR
- Prefix ID pro AMČR
- URL na web digitálního archivu
- URL na web AMČR - autorizovaný přístup
- Autentizační identifikátor - identifikátor pro Archeologický ústav
- Autentizační klíč (heslo) - klíč pro Archeologický ústav

Identifikátor a klíč se zadávají v případě že instituce bude poskytovat údaje o sbírkových předmětech do AMČR formou WS. Údaje pak předá Archeologickému ústavu, aby si mohl nakonfigurovat přístup k datům MUSEIONu.

- Výchozí úroveň přístupu k údajům kat. záznamu pro WS "NalezkyAmcrService" - nastavení úrovně zobrazování údajů z MUSEIONu. Vybírá ze z nabídky FULL, BASIC nebo nic.

Parametry privátní části jsou obvykle zadávány správcem MUSEIONu v instituci, přičemž poskytnutí autentizačních údajů bývá vázáno na uzavření dohody mezi Archeologickým ústavem a uživatelem systému MUSEION, resp. jeho domovskou institucí (muzeem).

Dokumentace k webové službě „NalezkyAmcrService“ je v samostatné příručce [Služba NalezkyAmcrService](#).

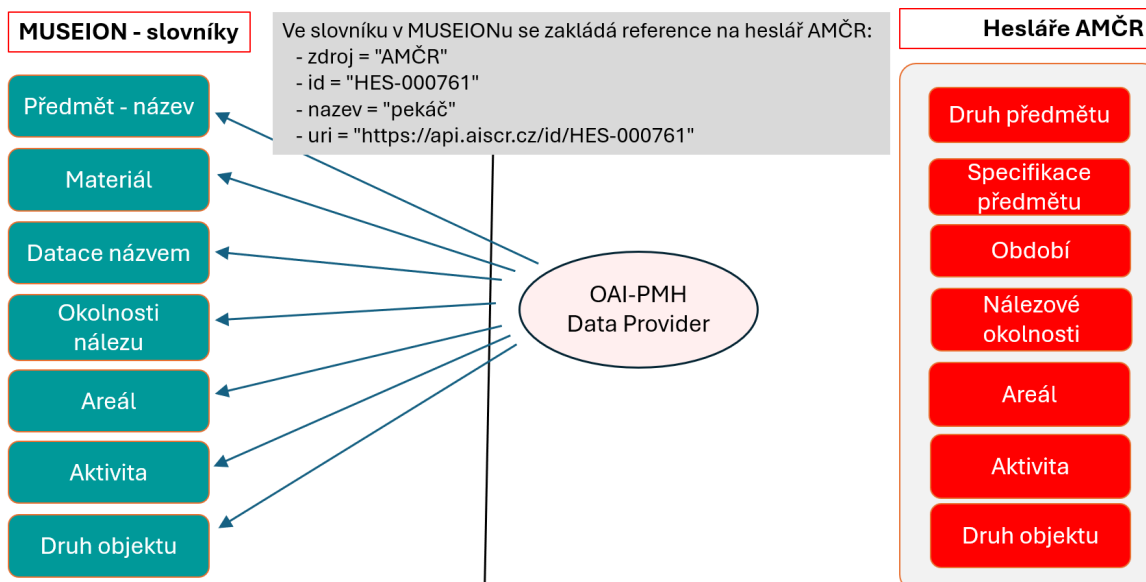
Tato nastavení umožňují oboustrannou komunikaci s AMČR prostřednictvím webových služeb. Pokud má uživatel svou vlastní registraci, může si zadat autentizační údaje rovněž ve svém uživatelském účtu (kliknutím na název svého účtu na prvním řádku aplikace) na záložce [Přihlašovací údaje uživatele](#)):

Z nabídky v poli **Aplikace** je třeba vybrat AMČR, do polí **Jméno** a **Heslo** uživatel vyplní svoje přihlašovací údaje a uloží záznam (ALT+ENTER).

1.3 Mapování slovníků

Pro správnou spolupráci a vzájemnou srozumitelnost mezi oběma systémy je nutné zajistit provázání ("překlad") údajů v heslářích AMČR a slovnících MUSEIONu. Pro uchovávání vazebných odkazů mezi hesly slouží záložka **Reference**, která je k dispozici ve všech slovnících používaných při komunikaci s AMČR:

- slovníky společné s jinými obory
 - o Datace názvem
 - o Předměty
 - o Materiály
 - o Osoby
 - o Instituce
- slovníky specifické pro archeologii
 - o Druhy objektů
 - o Areály komponent
 - o Aktivity komponent
 - o Nálezové okolnosti



Ruční založení reference pro konkrétní heslo

Založení reference se provádí přímo editací záznamu na záložce **Reference**. Kliknutím na  (nebo klávesovou zkratkou ALT+INSERT) vznikne nový záznam v tabulce referencí.

Z nabídky v poli **Externí systém** je třeba vybrat **AMČR**, do pole **Externí ID** vložit jedinečný identifikátor hesla v AMČR a záznam uložit  (ALT+ENTER).

Stažení reference pro konkrétní záznam

Tlačítkem **1 AMČR-Aktivita** vpravo na stření nástrojové lišty je možné otevřít seznam všech hodnot z hesláře AMČR, v něm vybrat požadovanou hodnotu a kliknutím na ni ji vložit do formuláře.

Tato funkcionality je k dispozici pro všechny výše uvedené slovníky.

Stažení referencí pro více záznamů hromadně

Pro archeologické slovníky (**Areály**, **Druhy objektů**, **Aktivita komponent**, **Nálezové okolnosti**) je možné stahovat reference hromadně pro označené záznamy.

V submenu2 na horní nástrojové lišty je volba **Načíst slovník z AMČR**, která zobrazí hesla ve spráženém hesláři AMČR, a uživatel může zvolit, která hesla v AMČR mají být propojena se

záznamy v MUSEIONu. Po potvrzení se provede stažení referenčních identifikátorů a jejich doplnění k záznamům, které jsou shodné.

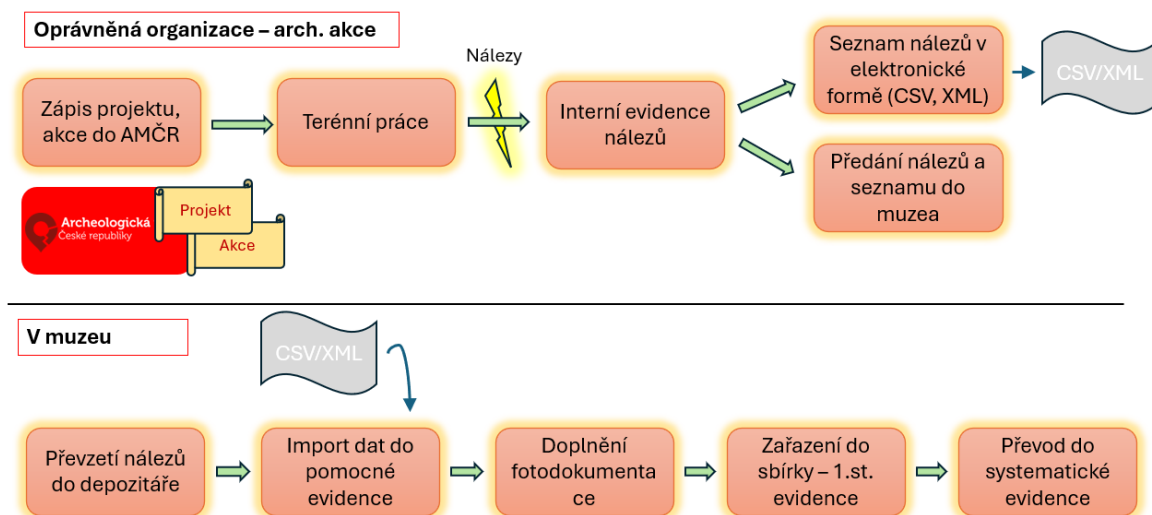
2. Integrační scénáře

Nad rámec už dříve zavedené integrace mezi systémem MUSEION a AMČR přináší tato úroveň spolupráce obou systémů možnost oboustranné výměny dat, užitečné zejména pro odstranění manuální práce spojené se zápisem týchž údajů do dvou různých evidencí.

2.1 Import nálezů do muzejní evidence z externího zdroje

Jedná se o hromadný import nálezů z externího elektronického soupisu do muzejní evidence. Scénář odpovídá situaci, kdy organizace oprávněná k provádění archeologických výzkumů předává muzeu nálezy společně s jejich seznamem v elektronické podobě.

Import je možný do regulérní inventární řady stejně jako do řady pomocné evidence.



V okamžiku importu nemusí být nálezy ještě zapsané v AMČR.

Zdrojová data mohou být předávána ve formátu CSV nebo XML. Import se provádí do pomocné evidence, kde lze následně doplnit další údaje (vč. fotodokumentace) a předměty získané externím výzkumem posléze zařadit do sbírky - buďto přímo do systematické evidence, nebo nejdříve jako přírůstek. Po přidělení identifikátoru v AMČR je také možné popis předmětů následně aktualizovat údaji získanými z AMČR.

▼ 1. Zvolte dat. bránu a imp. soubor

CSV importní datová brána

Datová brána pro provedení importu dat je pevně nastavena na [CSV_KatalogNalez](#) a nelze ji změnit.

Podpole popis má výlučně informativní charakter (je needitovatelné) a zobrazuje plný textový název datové brány - tj. [CSV Katalog - nález](#).

CSV soubor

Tlačítkem  uživatel vybírá soubor(y) ze svého PC.

Tlačítkem  se otevře systémové dialogové okno pro výběr souborů z pracovního úložiště uživatele, kde buď vyberete již existující soubor či složku se soubory, nebo si je do úložiště nejprve přetáhnete ze svého PC, a poté vyberete.

MUSEION začne soubor či složku načítat a po načtení zobrazí metadatové informace.

Vyberte adresář se soubory	   
- název adresáře	A0001-01
- velikost adresáře	495,08 KB
- datum vytvoření adresáře	24.07.2025 10:23:13
- počet souborů	3



Načítání souborů může nějakou dobu trvat (závisí na objemu zpracovávaných dat).

Jsou-li načtené všechny soubory, můžete tlačítkem  spustit jejich zpracování: soubory se přejmenují, do databáze se zapíše záznam o připojeném dokumentu a vygenerují se náhledy.

V závislosti na objemu dat může tato akce trvat i poměrně dlouho, ale dokud se neobjeví závěrečná zpráva, je třeba nechat proces běžet (i když prohlížeč přestane zobrazovat točící se kolečko).

Typ kódování souboru

Systém MUSEION automaticky předvyplní výchozí hodnotu **CP1250**, tj. kódování v operačním systému Windows pro střední Evropu. V případě potřeby lze použít druhé z dostupných kódování, kterým je **UTF-8**.

Obsahuje záhlaví

Příznak, že CSV soubor obsahuje první nevýznamový řádek se jmény importovaných sloupců. V případě, že je tento příznak aktivní, první řádek souboru se neimportuje.

Citlivost na velikost písmen (tj. A!=a)

Příznak určující zda systém při dohledávání údajů z číselníku bude citlivý na velikost písmen v číselníkovém kódu.

▼ 2. Zkontrolujte/upravte vstupní data

Zobrazí se záznamy připravené k importu a uživatel má možnost záznamy případně (hromadně) upravit.

V tomto kroku je možné případně ručně dopravit importovaná data, aniž by bylo nutné průvodce opustit, data opravit externím nástrojem a následně znovu nahrávat.

▼ 3. Zadejte parametry importu

Zde je třeba zvolit inventární knihu a její interval, do kterého mají být data importována. Nepovinně lze pro všechny importované záznamy také nastavit podsbírkou, fond, skupinu,

způsob a datum nabytí.

Při opakovaném spuštění importu systém předvyplní parametry uložené při dřívějším běhu (lze následně změnit).

▼ 4. Spustíte import

Těsně před spuštěním importu se systém ještě dotazuje na tyto údaje:

Průběžné ukládání

Mají se importovaná data průběžně ukládat (po jednotkách zpracování definovaných importní úlohou) do databáze ?

Skončit při první chybě

Má se import ukončit při první validační chybě v importovaných datech?

Pokud není tato volba aktivní, import proběhne nad celým vstupním souborem.

V poli **Počet záznamů** je informativně zobrazen počet záznamů, které by měly být v průběhu importu načteny.

V případě výskytu chyb při importu se zpracování automaticky vrací na krok 2) se zobrazením záznamů, které skončily chybou. Případné drobné chyby pak lze dodatečně odstranit, import spustit znovu a inkriminované záznamy se zařadí mezi už dříve importované. Vzniku eventuálních duplicit při importu už dříve importovaných záznamů je zabráněno kontrolou duplicit původního čísla.

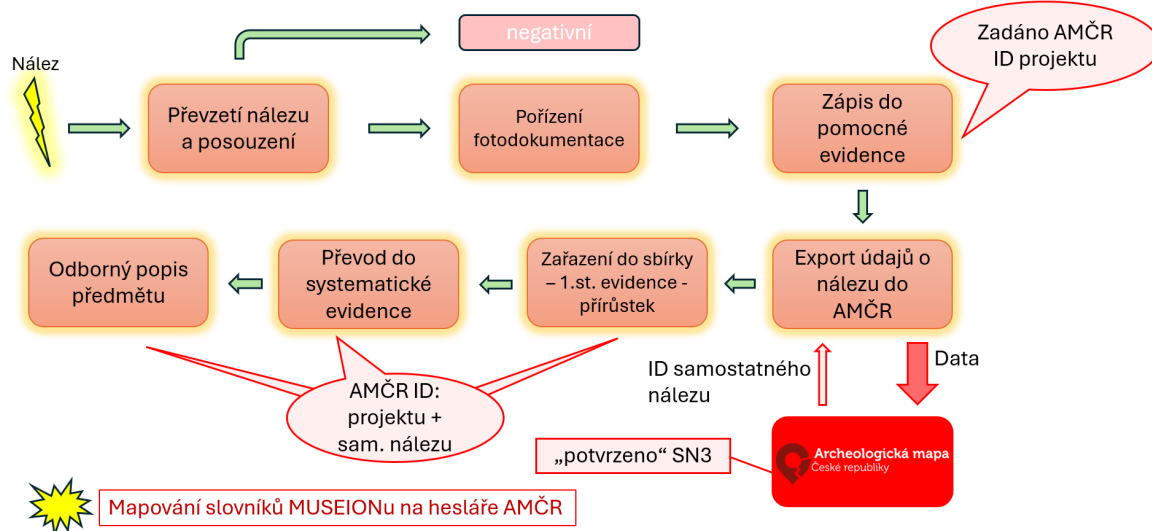
▼ 5. Rekapitulace importu

Systém zobrazí právě proběhnuvší import v přehledu importů dat. Detailní průběh importního procesu lze studovat na záložce Log.

Po importu je třeba zkontrolovat především údaje napojené na slovníky, souřadnice WGS84, vazby na identifikátory AMČR a případnou fotodokumentaci. Pokud se mají záznamy později exportovat do AMČR, je třeba jim doplnit identifikátory AMČR (ID projektu) a jejich vybrané slovníkové hodnoty musejí být namapovány na hesláře AMČR.

2.2 Přijetí nálezu a export do AMČR-PAS

Po převzetí a posouzení nálezu získaného např. od amatérského spolupracovníka je předmět zapsán do pomocné evidence, a pokud má zjevnou archeologickou hodnotu, měl by být zdokumentován a zapsán i do AMČR. Tato funkcionality umožňuje odstranit duplicitní ruční zápis individuálního nálezu jeho exportem ze systému MUSEION do AMČR.



Export lze provést z katalogizačního záznamu typu **PA**, zapsaného v pomocné evidenci.

Nezbytnou podmínkou pro export je znalost ID projektu v AMČR. Exportem do AMČR předmět získá navíc ID samostatného nálezu, který lze využívat po celou zbývající část životního cyklu sbírkového předmětu pro jeho jednoznačnou identifikaci ve vztahu k evidenci AMČR.

Pro správné napárování slovníkových záznamů MUSEIONu na odpovídající hesláře AMČR je u použitých hesel zapotřebí zkontrolovat uvedení ID hesla v AMČR na záložce **Reference** příslušného slovníku MUSEIONu.

Pro export jsou kromě identifikace projektu v AMČR povinné i následující popisné údaje, bez jejichž vyplnění není možné záznam exportovat:

- Inventární číslo
- Počet kusů
- Předmět - název
- Období (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Materiál (musí být spárován se slovníkem AMČR)
- Příspěvatel (musí být uveden ve tvaru "Příjmení, Jméno", aby byl zajištěn soulad s praxí AMČR)
- Místo nálezu - lokalita - název (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Místo nálezu - nálezové okolnosti (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Místo nálezu - datum nálezu
- AMČR integrace - projekt
- Místo nálezu - hloubka
- Souřadnice nálezu [WGS-84]

Export se provádí tlačítkem **8 Export do AMČR**, které otevírá překryvné okno s konfigurací exportu. V otevřeném dialogovém okně je možné nastavit parametry a spustit export:

Nastavení parametrů exportu

Export katalogizačních záznamů do AMČR-PAS

Režim

☒ Export záznamu
 ☐ Aktualizace evidenčního čísla

Vybrané katalogizační záznamy (jeden nebo více) budou exportovány do AMČR do části PAS - samostatné nálezy. Zároveň bude ke každému katalogizačnímu záznamu zapsán přidělený identifikátor samostatného nálezu AMČR.

Přístupnost *

Stav *

SN3 - potvrzený

☒ Provést export včetně kontextových dokumentů

Kontextové dokumenty

☒ všechny
 ☐ s příznakem Tisk 2

Kvalita

☒ vysoká
 ☐ nízká

Počet katalogizačních záznamů k exportu

1

PROVÉST

ZRUŠIT

Režim

Přepíná mezi standardním režimem prostého exportu (předvoleno) a režimem aktualizace evidenčního čísla, který umožňuje do AMČR-PAS předat už dříve exportovaný záznam, u kterého došlo ke změně evidenčního čísla. V režimu aktualizace evidenčního čísla jsou všechny následující parametry skryty.

Přístupnost

Definuje minimální úroveň přístupových práv na které má být exportovaný předmět viditelný. Vyplnění údaje je povinné!

Stav

Možnost nastavit „stav“ záznamu v AMČR výběrem z nabídky:

- SN1 - rozepsaný,
- SN2 - odeslaný,
- SN3 - potvrzený

Provést export včetně kontextových dokumentů

Indikátor zda mají být společně s textovými metadaty exportovány i kontextové dokumenty, které jsou k předmětu připojeny. Výchozí nastavení umožňuje export dokumentů.

Kontextové dokumenty

Přepínač mezi exportem kompletní sady kontextových dokumentů a pouze obrázku s označením Tisk 2. Ve výchozím nastavení jsou exportovány všechny dokumenty.

Kvalita

Obrazová kvalita exportovaných kontextových dokumentů. Předvolený je export ve vyšší úrovni kvality (a tedy i větším objemu exportovaných dat).

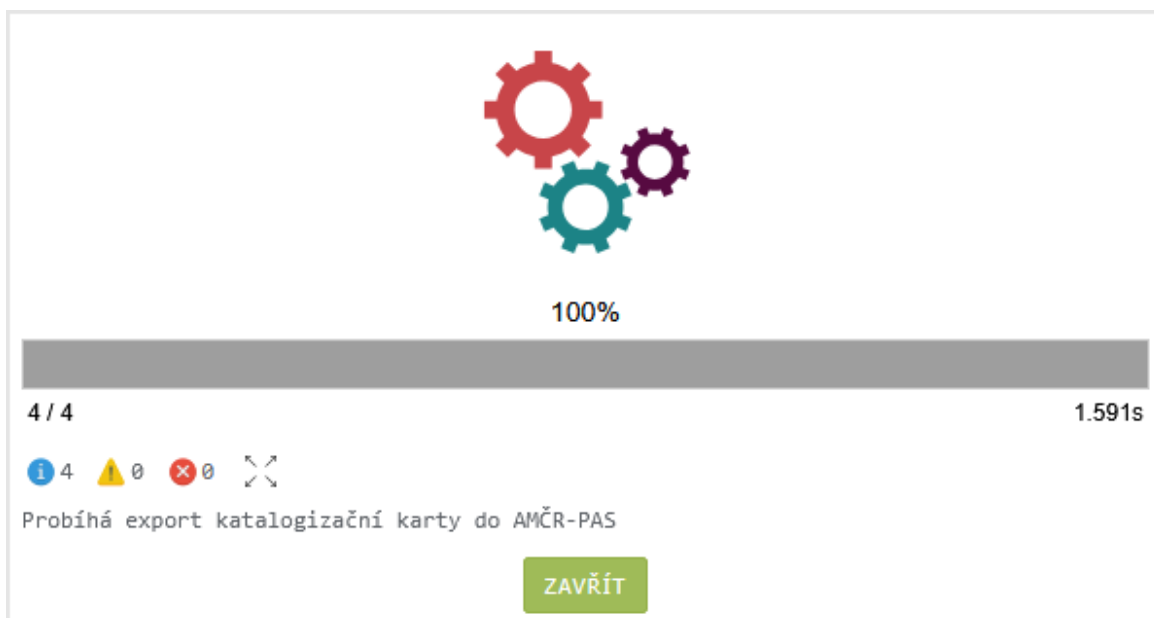
Nastavení Kontextové dokumenty a Kvalita se uplatní pouze pokud je export kontextových dokumentů zapnut. V opačném případě jsou tyto přepínače irelevantní.

Export a komunikace s AMČR

Stisknutím tlačítka **PROVÉST** se spustí vlastní export a komunikace se serverem AMČR. V případě nedostatečného vyplnění exportovaného záznamu ohlásí MUSEION chybu a identifikuje chybějící hodnotu. Podobně je uživatel chybovým hlášením informován v případě nevyplněné přístupnosti, nedostatečných práv pro export do AMČR, nedosažitelnosti serveru AMČR či jiných technických obtíží.

Export přenese údaje o předmětu a uloží jeho fotodokumentaci do digitálního archivu AMČR. V něm uložené záznamy o samostatných nálezech jsou viditelné teprve po jejich zaarchivování.

Přidělený identifikátor samostatného nálezu je po úspěšném exportu zapsán do datového atributu *AMČR integrace - samostatný nález*.



Informační okno o průběhu exportu zůstává otevřené i po dokončení exportu a informuje uživatele o celkovém trvání exportu, počtu chyb, varování a dodatečných informací z exportu. Před uzavřením informačního okna (tlačítko **ZAVŘÍT**) je možné také zobrazit detailní exportní protokol (tlačítko ). V případě výskytu chyb jsou tyto následně zobrazeny v přehledné tabulce s textem chyby, typem, identifikátorem a popisem záznamu, kterého se chyba týká.

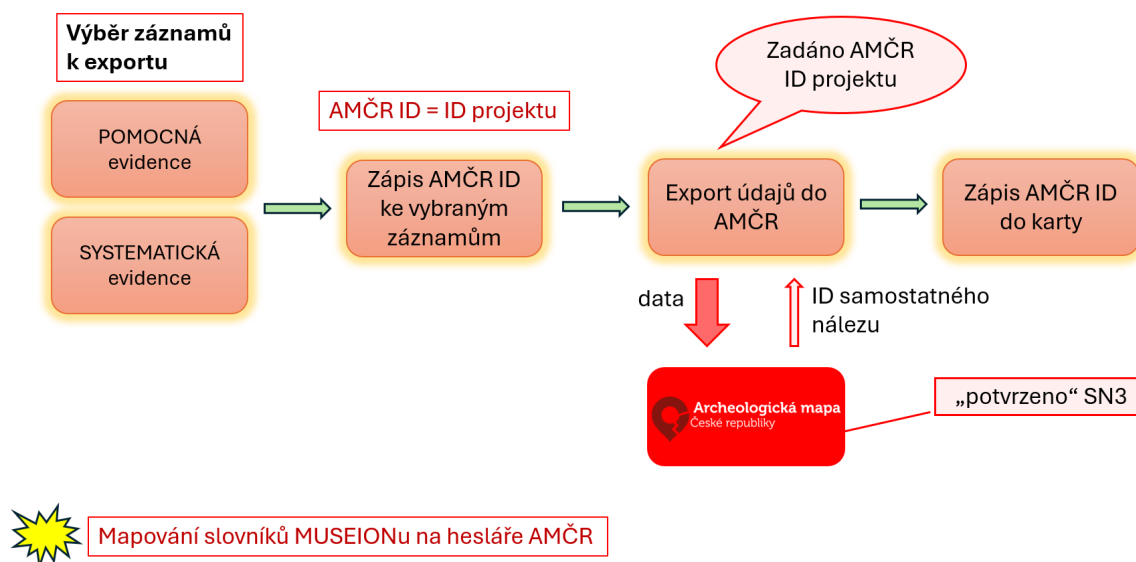
Zařazení do sbírky a odborný popis

Po exportu do AMČR lze provést zařazení do sbírky obvyklou cestou, s využitím průvodce *Zařazení do sbírky* přes chronologickou evidenci nebo přímo převodem do evidenci systematické. Další postup je tak zcela totožný s odborným zpracováním předmětů bez vazby na AMČR.

Vazba na AMČR zůstává zachována po celý zbytek životního cyklu sbírkového předmětu prostřednictvím kódu *AMČR integrace - samostatný nález*. Původní evidenční číslo, pod kterým byl předmět zapsán do pomocné evidenci i případné změny inventárního čísla se evidují na subzáložce *Odkazy / Jiná evidence*.

2.3 Hromadný export nálezů z muzejní evidenci do AMČR-PAS

Úloha realizuje hromadný export nálezů z muzejní evidenci do AMČR-PAS. Scénář je určen pro záznamy, které již existují v pomocné nebo systematické evidenci a mají být zapsány také jako samostatné nálezy v AMČR-PAS. Tato funkcionalita umožňuje odstranit duplicitní ruční zápis exportem ze systému MUSEION do AMČR.



Export lze provést z katalogizačních záznamů typu *PA*, zapsaných v systematické nebo pomocné evidenci.

Nezbytnou podmínkou pro export je znalost ID projektu v AMČR. Exportem do AMČR předmět získá navíc ID samostatného nálezu, který lze využívat po celou zbývající část životního cyklu sbírkového předmětu pro jeho jednoznačnou identifikaci ve vztahu k evidenci AMČR.

Pro správné napárování slovníkových záznamů MUSEIONu na odpovídající hesláře AMČR je u použitých hesel zapotřebí zkontrolovat uvedení ID hesla v AMČR na záložce *Reference* příslušného slovníku MUSEIONu.

Pro export jsou kromě identifikace projektu v AMČR povinné i následující popisné údaje, bez jejichž vyplnění není možné záznamy exportovat:

- Inventární číslo
- Počet kusů
- Předmět - název
- Období (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Materiál (musí být spárován se slovníkem AMČR)
- Příspěvatel (musí být uveden ve tvaru "Příjmení, Jméno", aby byl zajištěn soulad s praxí AMČR)
- Místo nálezů - lokalita - název (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Místo nálezů - nálezové okolnosti (musí být spárováno se slovníkem AMČR)
- Místo nálezů - datum nálezů
- AMČR integrace - projekt
- Místo nálezů - hloubka
- Souřadnice nálezů [WGS-84]

Po označení předmětů pro export je možné spustit exportní funkci **Export do AMČR** v submenu 2 na horní nástrojové liště.

V otevřeném dialogovém okně je možné nastavit parametry a spustit export:

Nastavení parametrů exportu

Režim

Přepíná mezi standardním režimem prostého exportu (předvoleno) a režimem aktualizace

evidenčního čísla, který umožňuje do AMČR-PAS předat už dříve exportovaný záznam, u kterého došlo ke změně evidenčního čísla. V režimu aktualizace evidenčního čísla jsou všechny následující parametry skryty.

Přístupnost

Definuje minimální úroveň přístupových práv na které má být exportovaný předmět viditelný. Vyplnění údaje je povinné!

Stav

Možnost nastavit „stav“ záznamu v AMČR výběrem z nabídky:

SN1 - rozepsaný,

SN2 - odeslaný,

SN3 - potvrzený

Provést export včetně kontextových dokumentů

Indikátor zda mají být společně s textovými metadaty exportovány i kontextové dokumenty, které jsou k předmětu připojeny. Výchozí nastavení umožňuje export dokumentů.

Kontextové dokumenty

Přepínač mezi exportem kompletní sady kontextových dokumentů a pouze obrázku s označením Tisk 2. Ve výchozím nastavení jsou exportovány všechny dokumenty.

Kvalita

Obrazová kvalita exportovaných kontextových dokumentů. Předvolený je export ve vyšší úrovni kvality (a tedy i větším objemu exportovaných dat).

Nastavení Kontextové dokumenty a Kvalita se uplatní pouze pokud je export kontextových dokumentů zapnut. V opačném případě jsou tyto přepínače irelevantní.

Export a komunikace s AMČR

Stisknutím tlačítka **PROVÉST** se spustí vlastní export a komunikace se serverem AMČR. V případě nedostatečného vyplnění exportovaného záznamu ohlásí MUSEION chybu a identifikuje chybějící hodnotu. Podobně je uživatel chybovým hlášením informován v případě nevyplněné přístupnosti, nedostatečných práv pro export do AMČR, nedosažitelnosti serveru AMČR či jiných technických obtíží.

Export přenese údaje o předmětu a uloží jeho fotodokumentaci do digitálního archivu AMČR. V něm uložené záznamy o samostatných nálezech jsou viditelné teprve po jejich zaarchivování.

Přidělený identifikátor samostatného nálezu je po úspěšném exportu zapsán do datového atributu AMČR integrace - samostatný nález.



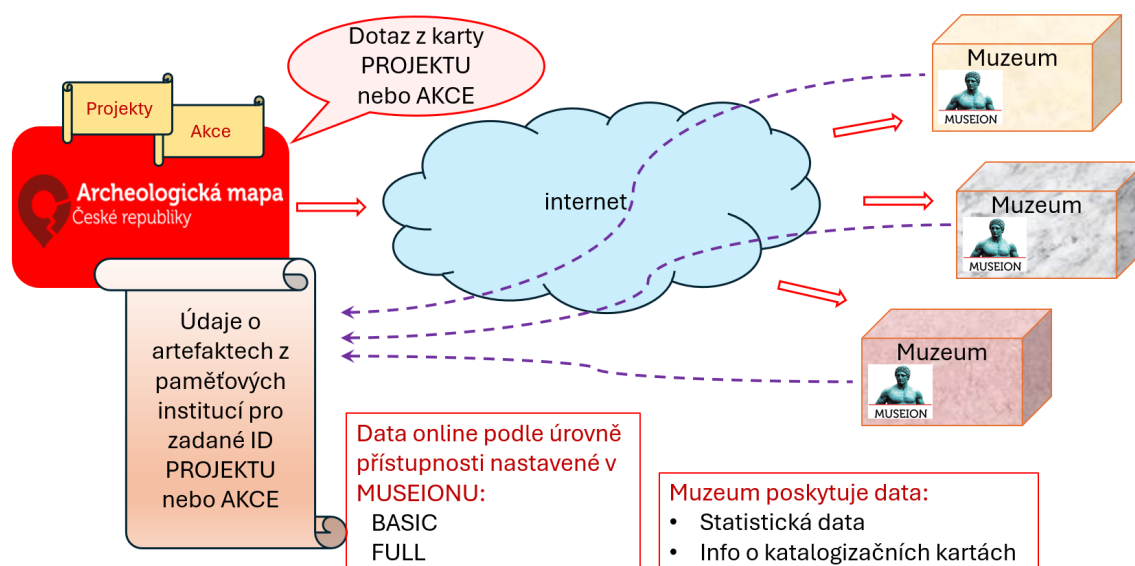
Informační okno o průběhu exportu zůstává otevřené i po dokončení exportu a informuje uživatele o celkovém trvání exportu, počtu chyb, varování a dodatečných informací z exportu. Před uzavřením informačního okna (tlačítko **ZAVŘÍT**) je možné také zobrazit detailní exportní protokol (tlačítko ). V případě výskytu chyb jsou tyto následně zobrazeny v přehledné tabulce s textem chyby, typem, identifikátorem a popisem záznamu, kterého se chyba týká.

Už provedený export nelze opakovat - při pokusu o opakovaný export se zobrazí chybové hlášení "Katalogizační záznam již byl do AMČR exportován." a export se neprovede. Výjimkou je režim aktualizace evidenčního čísla, ve kterém je možné následným exportem aktualizovat evidenční číslo předmětu. Jiné údaje tedy nelze ani po jejich změně ve sbírkové evidenci v AMČR-PAS aktualizovat.

Vazba na AMČR zůstává zachována po celý zbytek životního cyklu sbírkového předmětu prostřednictvím kódu *AMČR integrace - samostatný nález*. Původní evidenční číslo, pod kterým byl předmět zapsán do pomocné evidence i případné změny inventárního čísla se evidují na subzáložce *Odkazy / Jiná evidence*.

2.4 Získání dat ze sbírkové evidence dle AMČR ID

Funkcionalita je využívána výlučně k zodpovídání vyhledávacích dotazů přicházejících z AMČR do MUSEIONu a její inicializace se neprovádí v systému MUSEION. Zde je proto uvedena jen informativně a s ohledem na nutnost korektního nastavení MUSEIONu pro poskytování dat.



Jakýkoliv katalogizační záznam (v pomocné nebo systematické evidenci), který obsahuje AMČR identifikátor projektu, akce nebo samostatného nálezu, může být viditelný v Digitálním archivu. Nejedná se tedy jen o ty, které byly exportovány nebo importovány, ale všechny, které mají zapsány tyto AMČR ID na svých kartách. Tj. lze takto projít dříve zaevidované záznamy a jen doplnit relevantní AMČR ID. V Digitálním archivu AMČR je lze vyfiltrovat na základě znalosti ID.

Uživatel řídí úroveň přístupu k atributům z AMČR na úrovni jednotlivé katalogizační karty podle nastavení pole *Úroveň přístupu* na záložce „Nález“ v sekci „AMČR integrace“ (na kartě typu PA). Hodnota atributu se inicializuje na základě parametru *Výchozí úroveň přístupu k údajům kat. záznamu pro WS "NalezAmcrService"* (Parametry privátní části - AMČR) při založení nové karty, ale uživatel ho může nastavit individuálně pro každý záznam jinak.

Poskytování dat je řízeno na dvou úrovních:

- žádná
- základní (BASIC) - pouze evidenční číslo předmětu,
- plná (FULL) - evidenční číslo předmětu + další údaje (s výjimkou citlivých dat).

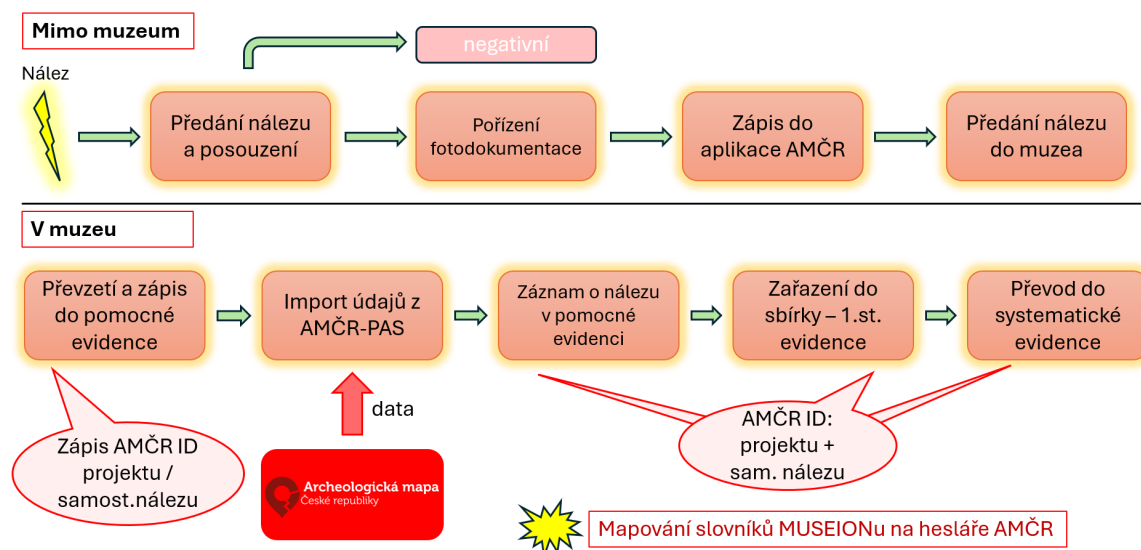
Stupeň zveřejnění řídí poskytovatel dat (muzeum), který má také možnost poskytování dat kdykoli zastavit smazáním nebo změnou přihlašovacího klíče/hesla API.

Nastavení parametrů pro komunikaci s AMČR

MUSEION slouží v tomto scénáři pouze jako poskytovatel dat a kromě korektního nastavení API není vyžadována žádná aktivní součinnost uživatele. Nastavení se provádí v úloze *Parametry privátní části*, na záložce *AMČR* - viz kapitolu [Nastavení parametrů v Museionu](#)³.

2.5 Přijetí nálezu a import z AMČR-PAS

Scénář řeší situaci, kdy je archeologický nález nejprve zaevidován v systému AMČR-PAS a teprve následně fyzicky předán do muzea - typicky od organizace oprávněné k provádění archeologických výzkumů. Nález je při zápisu do AMČR-PAS identifikován kombinací identifikátoru projektu a identifikátoru samostatného nálezu, které lze v systému MUSEION využít pro import popisných údajů z AMČR a jejich naplnění do odpovídajících datových atributů ve sbírkové nebo pomocné evidenci.



Kurátor archeologické podsbírký v muzeu po převzetí nálezu založí záznam v pomocné evidenci a využije funkci importu z AMČR-PAS. Pro načtení údajů je nutné mít vyplněn identifikátor samostatného nálezu nebo alespoň identifikátor projektu, v jehož rámci byl nález v AMČR-PAS evidován.

Importní funkce je k dispozici v zobrazení libovolné řady pomocné evidence či katalogu, katalogu podsbírký, případně i v zobrazení *Katalog* - vše, vždy však pouze pro karty typu PA. Spuštění je možné pro individuální záznam tlačítkem **9 - Import z AMČR-PAS** na střední liště zobrazení karty, pro více označených záznamů najednou pak volbou **Import z AMČR-PAS** v submenu2 na horní nástrojové liště. Jedinou volbou je možnost deaktivace importu kontextových dokumentů (v AMČR se jedná výlučně o obrázky), která je ve výchozím stavu aktivní.

Import katalogizačních záznamů z AMČR-PAS

Do vybraných katalogizačních záznamů (jeden nebo více) budou importována data z AMČR, část PAS - samostatné nálezy. Pro import dat z AMČR musí být na katalogizačním záznamu zapsán AMČR ID samostatného nálezu. Na katalogizačním záznamu/záznamech (systematické, nebo pomocné evidence) se aktualizují tyto údaje:

Počet kusů	Nálezové okolnosti
Množství (slovy)	Místo nálezu - lokalita - doplnění
Předmět-název	Místno nálezu - hloubka
Materiály	Poznámka k nálezu
Datace - názvem	Katastrální území
Datace - poznámka	Adresa MN - okres
Příspěvatel (slovy)	Souřadnice nálezu [WGS-84]
AMČR - projekt	Souřadnice nálezu [S-JTSK]
AMČR - samostatný nález	Fotodokumentace
Datum nálezu	

☒ Provést import včetně kontextových dokumentů

Počet katalogizačních záznamů k importu

4

PROVÉST ZRUŠIT

Po kliknutí na tlačítko **PROVÉST** systém načte dostupná metadata nálezu a zapíše je do evidenční karty (karet). Načítají se údaje evidované v systému AMČR-PAS, zejména

identifikace nálezů, vazba na projekt, nálezové okolnosti, datace, lokalizace a další archeologické informace dostupné v rámci záznamu samostatného nálezů. Pokud je v AMČR-PAS k nálezů připojena fotodokumentace, mohou být načteny také související obrazové soubory.

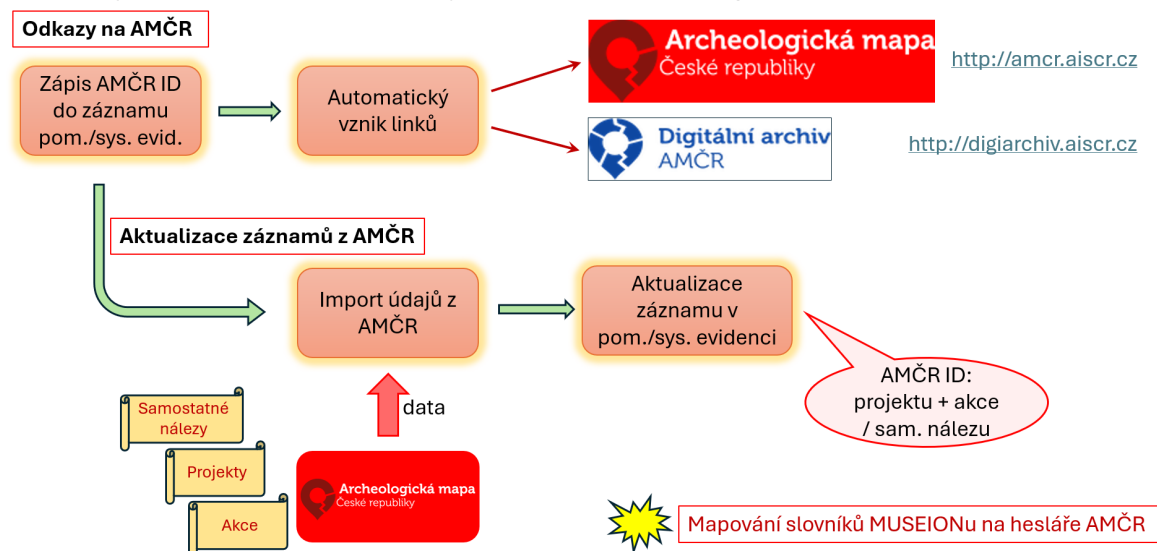
Po dokončení importu lze nález dále zpracovat v pomocné evidenci nebo převést do systematické evidence.

Na rozdíl od exportu je možné import dat z AMČR-PAS libovolně opakovat, přičemž vždy dojde k přepsání stávajících dat v systému MUSEION. Stejně tak je možné údaje převzaté z AMČR-PAS dále editovat. Jakékoli lokálně provedené úpravy jsou ovšem v případě opakovaného importu opět přepsány údaji z AMČR.

2.6 Aktualizace údajů z AMČR do muzejní evidence

Scénář je určen především pro záznamy, které již existují v pomocné nebo systematické evidenci a u kterých je potřeba doplnit nebo aktualizovat údaje evidované v systému AMČR. Typickým případem jsou starší záznamy archeologických nálezů, ke kterým je dodatečně doplněn identifikátor projektu, archeologické akce nebo samostatného nálezů v AMČR.

Po doplnění identifikátoru AMČR vytvoří systém automaticky odkazy na příslušný záznam v aplikacích AMČR. Uživatel tak může přímo z evidenční karty otevřít odpovídající projekt, archeologickou akci nebo samostatný nález a zobrazit dostupné informace online.



Funkce se spouští tlačítkem **10 Import AMČR-AKCE** vpravo na střední nástrojové liště. Na základě identifikátoru projektu, akce nebo samostatného nálezů se provede načtení dat z akcí, projektů a samostatných nálezů evidovaných v AMČR a zobrazí se varování před přepsáním dat.

Pokud se v MUSEIONu evidují archeologické akce, pak se systém pokusí propojit na katalogizační kartu i akci.

Import dat z AMČR-AKCE do katalogizační karty

Do vybraného katalogizačního záznamu budou importována data z AMČR, část archeologické akce. Pro import dat z AMČR musí být na katalogizačním záznamu zapsán AMČR ID akce. Na katalogizačním záznamu (systematické, nebo pomocné evidence) se aktualizují tyto údaje:

Počet kusů	Místo nálezu - lokalita - doplnění
Množství (slovy)	Areál
Předmět-název	Aktivita
Materiály	Poznámka k nálezu
Datace - názvem	Katastrální území
Datace - poznámka	Adresa MN - okres
AMČR - projekt	Souřadnice nálezu [WGS-84]
AMČR - akce	

POZOR! Spuštění importu dat z AMČR-AKCE přepíše na katalogizačním záznamu všechny existující hodnoty v těchto údajích v MUSEIONu vyplněné.

Datum importu záznamu z AMČR-AKCE

21.07.2026 09:14:16

PROVÉST **ZRUŠIT**

Po potvrzení jsou tlačítkem **PROVÉST** jsou údaje o předmětu zapsány do evidenčního záznamu předmětu v MUSEIONu. Aktualizovány mohou být zejména údaje o projektu, archeologické akci, samostatném nálezu, lokalizaci, dataci a dalších odborných archeologických charakteristikách dostupných v systému AMČR. Součástí aktualizace je rovněž vytvoření a aktualizace odkazů na záznamy v AMČR a Digitálním archivu AMČR, které umožňují rychlé otevření souvisejících informací přímo z prostředí systému MUSEION.

Pokud se identifikátor projektu nebo akce vztahuje k více nálezům, je uživateli nabídnut seznam nálezů z AMČR, ze kterého může zvolit jediný předmět pro import do aktuální evidenční karty.

Výběr nálezů archeologické akce

Akce	Hlavní vedoucí	Hlavní typ
M-9102617A	Šlesingerová, Lada	průzkum detektorem kovu
Projekt	Organizace	Vedlejší typ
	Muzeum regionu Boskovicka, p. o.	
Okres	Datum zahájení	Lokalizace/okolnosti
Blansko	2005-10-29	Na vrších; SZ od obce; průzkum detektorem kovu
Hlavní katastr	Datum ukončení	Souhrn/upřesnění
Sudlice u Boskovic	2005-10-29	ZAA MTX200600328

Q | 13 záznamů

DJ	K	PIAN	Období	Období ID	Jistá datace	Areál	Areál ID	Aktivita	Aktivita ID	Poznámka komponenty	Druh	Druh ID	Specifikace	Specifikace ID	Počet	Poznámka k předmětu
< D01 (sonda)	K001	P-2414-100494	dobra bronzová	HES-000390	✓	ojetinový náleží	HES-000062				kopířek/brat kopí	HES-000821	bronz	HES-000966	1	
< D02 (sonda)	K002	P-2414-100495	slezská kultura	HES-000298	✓	ojetinový náleží	HES-000062				jeřice	HES-000699	bronz	HES-000966	1	
< D03 (sonda)	K003	P-2414-100496	období popelnicových polí	HES-000281	✓	ojetinový náleží	HES-000062				plech	HES-000680	bronz	HES-000966	1	
< D04 (sonda)	K004	P-2414-100497	období popelnicových polí	HES-000281	✓	ojetinový náleží	HES-000062				náramek	HES-000666	bronz	HES-000966	1	
< D05 (sonda)	K005	P-2414-100498	období popelnicových polí	HES-000281	✓	ojetinový náleží	HES-000062				kroužek/krub	HES-000764	bronz	HES-000966	1	
< D06 (sonda)	K006	P-2414-100499	pravěk	HES-000289	✓	ojetinový náleží	HES-000062				ozdoba	HES-000834	bronz	HES-000966	1	
< D07 (sonda)	K007	P-2414-100500	pravěk	HES-000289	✓	ojetinový náleží	HES-000062				plech	HES-000680	bronz	HES-000966	1	
< D08 (sonda)	K008	P-2414-100501	pravěk	HES-000289	✓	ojetinový náleží	HES-000062				plech	HES-000680	bronz	HES-000966	1	
< D09 (sonda)	K009	P-2414-100502	pravěk	HES-000289	✓	ojetinový náleží	HES-000062				střílek	HES-000831	bronz	HES-000966	1	
< D10 (sonda)	K010	P-2414-100503	pravěk	HES-000289	✓	ojetinový náleží	HES-000062				střílek	HES-000831	bronz	HES-000966	2	jeden se stopami železa
< D11 (sonda)	K011	P-2414-100504	novověk 2	HES-000382	✓	ojetinový náleží	HES-000062				mince	HES-000794	stříbro	HES-001014	1	
< D12 (sonda)	K012	P-2414-100505	datace neurčena	HES-000316	✓	ojetinový náleží	HES-000062				prsten	HES-000669	kov	HES-000968	1	
< D13 (sonda)	K013	P-2414-100506	období popelnicových polí	HES-000281	✓	ojetinový náleží	HES-000062				neholový výrobek/ poltovar	HES-000828	bronz	HES-000966	1	

ZRUŠIT

Import není možné spouštět hromadně pro více předmětů najednou. Neimportují se žádné kontextové dokumenty.