



# Zpravodaj AMČR 9 (17. 5. 2022)

Vážení uživatelé AMČR,

Přinášíme Vám první Zpravodaj roku 2022, ve kterém bychom Vám rádi představili aktuální novinky dotýkající se Archeologického informačního systému ČR.

## 1. Sjednocení struktury internetových domén

Z důvodu zvýšení zabezpečení a sjednocení struktury domén v rámci infrastruktury AIS CR nově běží informační web AMČR a portál Archeologie online pod novými doménami:

Informační web AMČR: <a href="https://amcr-info.aiscr.cz/">https://amcr-info.aiscr.cz/</a>

• Archeologie online: <a href="https://aonline.aiscr.cz/">https://aonline.aiscr.cz/</a>

Původní varianty domén (<a href="http://www.archeologickamapa.cz/">http://www.archeologickamapa.cz/</a>, <a href="http://www.archeologickamapa.cz/">http://www.archeologickamapa.cz/</a

Podobným způsobem budou upraveny též domény portálů Praha archeologická a Archeologický atlas ČR. O této změně Vás budeme rovněž informovat.

## 2. Nová podoba Digitálního archivu

V únoru letošního roku byla nasazena nová vylepšená verze Digitálního archivu. Oproti předchozí verzi v ní naleznete některé nové funkce, které Vám usnadní vyhledávání, nabídnou nové možnosti zobrazení dat, nebo nám poskytnout zpětnou vazbu. Zároveň došlo k úpravám, které zvýšily rychlost načítání mapy. Ze zajímavých vylepšení lze zmínit následující body:

Mapa a její zobrazení:

- Na mapě lze nyní vidět PIAN v jejich plné podobě, tedy body, linie i polygony.
- Nové možnosti zobrazení heatmapa, clustering, plné zobrazení.
- Došlo k rozšíření podkladových map (Základní mapy ČR, Ortofotomapa, Stínovaný reliéf 5G, Katastrální mapa, Katastrální území, OpenStreetMap).
- Mapa nově umožňuje exportovat data ve formátech GML, WKT a GeoJSON.

# Vyhledávání

 Ve fasetových filtrech lze nyní řadit hesla podle počtu záznamů, podle abecedního pořadí, nebo podle pořadí v našem hesláři (optimální zejména pro heslář období). - Došlo k sjednocení principu vyhledávání v polích "Zadejte vyhledávací dotaz" a "Filtrovat podle pole bez hesláře", kde jako oddělovače slov slouží pouze mezery. Např. identifikátory záznamů lze nyní již při vyhledávání zadávat bez uvozovek.

#### Zpětná vazba

- U každého záznamu naleznete tlačítko , které Vám umožní poslat nám zpětnou vazbu. Lze nás tak upozornit na chyby, nebo zasílat návrhy na doplnění informací.

### Historie záznamů

- U každého záznamu je nyní uvedeno, kdy byla provedena jeho poslední změna a podle toho jsou také záznamy ve výchozím nastavení řazeny.

Změn jsme samozřejmě provedli mnohem více a jejich přehled a popis můžete vidět v seznamu zde:

https://github.com/ARUP-CAS/aiscr-digiarchiv-2/wiki/Changelog

# 3. Evidence negativních akcí charakteru "vedení VVN"

V rámci revize stávající energetické sítě dochází v pravidelných intervalech k výměnám sloupů VVN. V drtivé většině jde o výměnu stávajícího sloupu za nový a projekty mívají velmi malou šanci na zachycení archeologických situací. Na základě zhodnocení omezené účelnosti a efektivity podrobnější evidence lze nově v případech, kdy **nedojde k zachycení žádné archeologické komponenty**, obdobné projekty navrhnout ke zrušení s odůvodněním: "Negativní projekt vedení VVN." (popř. zasílejte žádost o zrušení na email amcr@arup.cas.cz / amcr@arub.cz). V případě, že dojde k zachycení archeologických situací, je třeba projekt standardně uzavřít, místa pozitivního zjištění vymezit pomocí DJ typu sonda a do dokumentace přiložit situační plány stavby.

#### 4. Mapa archeologických organizací

Na začátku května přibyla do portfolia AIS CR aplikace **Mapa archeologických organizací**, která poskytuje přehled platných oprávnění provádět archeologické výzkumy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči (OAO).

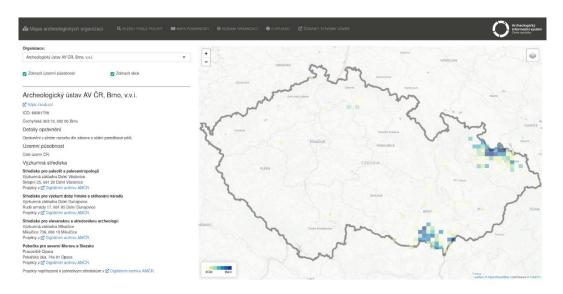
OAO působí v České republice více než 100 a jejich územní působnost může být vymezena různě, od celého území republiky až po jednotlivé působnosti stavebních úřadů či dílčí katastrální území. Předpokládáme, že možnost jednoduše vyhledat organizace, které v daném místě skutečně působí, uvítají jak investoři plánující terénní zásahy, tak laická veřejnost a potenciální zájemci o spolupráci z řad amatérských badatelů.

Mapu archeologických organizací naleznete zde: https://oao.aiscr.cz/

Mapa nabízí několik možností, jak data o OAO prohlížet.

- 1. **Vyhledání organizace podle polohy** pro okolí bodu zvoleného v mapě jsou v tabulce zobrazeny organizace, které:
  - a) zde na základě dat z AMČR z posledních 5 let archeologické výzkumy skutečně prováděly. Organizace jsou řazeny sestupně dle počtu výzkumů ve zvolené vzdálenosti (možnost zvolit okruh 5, 10, 15 a 20 km);

- mají v daném místě územní působnost dle oprávnění uděleného MK ČR a/nebo smlouvy uzavřené s AV ČR. Ty jsou řazeny vzestupně dle velikosti území, na kterém mohou výzkumy provádět, tj. lokální organizace jsou řazeny jako první.
- 2. **Mapa působnosti organizací** po zvolení konkrétní organizace ze seznamu je v mapě polygonem zobrazena její územní působnost a barevným rastrem počet výzkumů evidovaných v AMČR v posledních 5 letech. Zobecněním lokalizace archeologických výzkumů ve čtvercích o velikosti cca 6 x 6 km je zajištěno dostatečné skrytí jejich přesné polohy. V popisu pak naleznete základní údaje o každé organizaci včetně odkazu na její webové stránky a na související záznamy v Digitálním archivu AMČR.
- 3. **Seznam organizací** poslední částí aplikace je pak přehledný seznam s identifikačními údaji všech organizací.



Obr. 1 Náhled do aplikace Mapa archeologických organizaci s vizualizací působnosti vybrané OAO.

# 5. Novinky z vývoje

Mimo správy stávající aplikace AMČR stále intenzivně pracujeme na vývoji její nové podoby, která bude již plně ve webovém prostředí a která přinese řadu vylepšení, jejichž cílem je co nejvíce usnadnit práci při zadávání dat. Vývoj a důsledné odladění takovéto aplikace však zabírá tomu úměrné množství času a spuštění předpokládáme v průběhu roku 2023.

### 6. Twitterový účet AIS CR

Nově můžete sledovat Archeologický informační systém na jeho Twitterovém účtu https://twitter.com/AISCRproject. Zde budete nacházet především anglicky psané příspěvky z aktivit AIS zaměřené na mezinárodní publikum.

# Tým AMČR

Oddělení informačních zdrojů a archeologie krajiny, ARÚ AV ČR, Praha, v.v.i. Archiv, ARÚ AV ČR, Brno, v.v.i.

Novinky z AIS CR můžete sledovat také na našem Facebooku nebo Twitteru (klikněte pro odkaz):

