

PAMÁTKOVÝ KATALOG

z pohledu dodavatele



Pardubice, 9.9.2021

Jarmila Podolníková
Jiří Sýkora

axiell



OBSAH

O firmě Axiell s.r.o.

Technologické novinky (*framework*)

Novinky ve verzích (*interní PK*)

Novinky (*veřejný PK*)





Společnost Axiell s.r.o. – Váš dodavatel

2010

Založení společnosti **MUSOFT.CZ, s.r.o.**

Uvolnění první generace sbírkového evidenčního systému MUSEION.

2015

Implementace systému Památkový katalog v NPÚ.

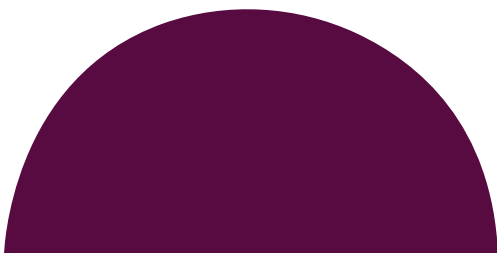
2021

Středoevropský leader v oboru management sbírek muzejní povahy.

10.000.000+ evidovaných objektů v České a Slovenské republice.

Spojení se světovým leaderem v oboru správy kulturního dědictví – dceřiná společnost **Axiell Group** se sídlem v Lundu, Švédsko.

Změna názvu společnosti na **Axiell s.r.o.**



axiell

HLAVNÍ PROJEKTY A ŘEŠENÍ – 2020/2021

MUSEION

Systém správy sbírek
muzejní povahy

Česká republika, Slovensko

PAMÁTKOVÝ KATALOG

Hlavní agendový systém
NPÚ

Česká Republika

CEMUZ

Národní registr
sbírek muzejní povahy

Slovensko

E-SBÍRKY.CZ

Agregátor
kulturního dědictví

Česká Republika

QURIA

Knihovní informační systém

Praha/Bratislava

VIRTUÁLNÍ REALITA

Integrovaná virtuální digitální
výstava

Slovensko,
Bratislavský hrad

WEBOVÉ A SBÍRKOVÉ PORTÁLY

Česká Republika
Galerie hlavního města Prahy
GASK

...

ARCHIVY

management digitálních dat a
elektronických originálů

LTP uložení a dlouhodobá
archivace digitálních dat



axiell

JEDNA KULTURA, JEDEN AXIELL

KOMPLEXNÍ, INTEGROVANÉ, PLNĚ SPOLUPRACUJÍCÍ ŘEŠENÍ

MUZEA A GALERIE

Management sbírek muzejní povahy
Respektování světových standardů
CLOUD řešení

PAMÁTKY

Soupis
Ústřední seznam kulturních památek
UNESCO
Hlavní agendový systém NPÚ

ARCHIVY, LTP

Bezpečné uložení digitálních dat
Dlouhodobá garantovaná úložiště
Softwarově definovaná pole
100% spolupráce s dalšími řešeními

KNIHOVNY A SPECIÁLNÍ KNIHOVNY

Komplexní řešení managementu
knihovnických fondů, muzejní knihovny

PREZENTACE

Virtuální digitální muzeum
Virtuální výstavy
Sbírkové portály
Interaktivní 3D modely

IT

Servery, úložiště
Virtualizace
Bezpečnost
Outsourcing IT



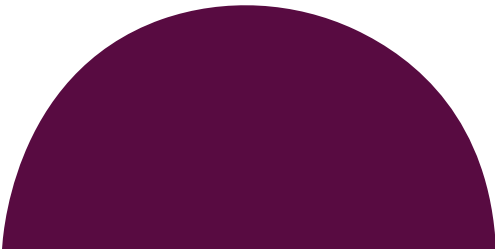
axiell



Další informace o společnosti

<https://www.axiell.cz/>

<https://www.axiell.com/>



axiell

Modernizace framework PK – verze 1.7

10/2020

HTTP optimalizace

Redukce komunikace a zrychlení odezvy mezi internetovým prohlížečem a serverem aplikace.



Optimalizace aplikační vrstvy



Optimalizace prezentační vrstvy



Stránkování ve vedlejších tabulkách na kartě

Asynchronní zjišťování celkového počtu vyfiltrovaných záznamů, čímž dochází ke zrychlení **zobrazování** dat v přehledu:

- Prvky katalogu:
 - Soupisy
 - Ústřední seznam
 - Tematické soupisy
 - Indikativní seznam
 - Ohrožené památkové objekty
 - Obnovené památkové objekty
- Památková ochrana:
 - Seznam právních stavů
 - Seznam neplatných právních stavů

Postupný rendering údajů na záložkách v kartě vede ke zrychlení prvního zobrazení i u velmi komplexních karet, bohatých na záložky a údaje v nich.

Stránkování vedlejších tabulek:

- Prvky katalogu:
 - Literatura/Prameny
 - Dokumenty MIS
 - Dokumenty ESS
- Památková ochrana:
 - Prostorová identifikace – Parcely
 - Dokumenty MIS
 - Dokumenty ESS



Modernizace frameworku PK – verze 1.7

10/2020

Oblíbené filtry,
přepřacovaný filtrovací
dialog



Podpora zobrazování
dlouhého textu



Podpora zobrazování
metadat k údajům na
kartě



Výstupní sestavy –
definice, výstupy do
MS Wordz



Sjednocení vzhledu
zadávacích polí mezi
všemi prohlížeči

Oblíbené filtry

Přepřacován filtrovací
dialog

- o Přidána nová skupina
"Oblíbené filtry"

V levém panelu na záložce
Oblíbené do
hierarchického stromu
přidána nová skupina
"Oblíbené filtry"

- o zrychlení přístupu k
filtrům
- o dynamická změna
dostupných filtrů dle
spuštěné úlohy

Možnost zobrazení celého
dlouhého textu na jeden
klik (ikona lupy vlevo od
textového pole nebo přes
hot-key ALT+N) bez
nutnosti rolování v
datovém poli.

Zobrazení datového typu a
definovaného omezení,
např. max. délka řetězce
údajů.

Přístupné přes ikonu lupy
vlevo od zobrazeného pole
nebo přes hot-key:

- ALT+B nebo
- ALT+N

Nová systémová úloha „Definice
výstupních sestav“ (přesunuto z
Jasperserveru do systému PK).
zavedena jednoznačná
identifikace sestavy (možnost
tisku identifikace přímo na
sestavu)

- možnost nastavení výchozích
parametrů tiskové sestavy
- uživatelsky modifikovatelné
pořadí sestav v dialogu „Tisk
sestavy“

Systém umožňuje výrobu a
provoz výstupů směřovaných do
formátu DOCX s možností
použití předvyplněného vzoru v
docx formátu.

Sjednocení vzhledu GUI
prvků v nové verzi
Chrome s ostatními
prohlížeči



axiell

Interní PK – verze 1.6.7

- 30.1.2020 – 19.10.2020
- Soupis
 - záznam prvku nelze odstranit, ale pouze zneplatnit
 - nová pole pro potřeby veřejného PK
- Právní stavy
 - nový tisk "Vyrozumění o zápisu pořizovatelům ÚAP"
- Literatura/Prameny
 - možnost odstranění vazby ze strany Tritia
 - povinnost Typ zdroje
 - přepočet citace po schválení návrhu změn
 - úprava generování citace a přepočet citací
- Datace
 - úprava defaultních tvarů zápisu (použití zkrácených tvarů "pol."...)
- Synchronizace (úpravy pro Codebook, GIS a Tritius)
- Další změny
 - doplnění tooltipů, úprava titulků
 - pomoc se zákaznickými tisky
 - zapracování některých dalších požadavků z Mantisu NPÚ



Interní PK – verze 1.7.1



- od 8.1.2021
- Soupis
 - barevné odlišení polí používaných ve veřejném PK
 - úprava záložky Archeologické památkové péče
- Indikativní seznam SD
 - nová samostatná položka v menu Prvky katalogu
 - úprava slovníku Hodnotící subjekty (atribut Hlavní SD)
- Právní akty
 - nový atribut pro zveřejnění propojení právního stavu a právního aktu
 - úprava řazení pro právní stav
 - doplnění AktStav_ID k právnímu stavu
- Události
 - odstranění události s vazbou na MIS
- Data – hromadné změny:
 - vytváření právních aktů
 - úprava názvů existujících právních aktů
 - doplnění fáze do propojení právního stavu a právního aktu
 - založení vazeb prvků na dokumenty v MIS (pro ztotožněné záznamy, kde neproběhlo vytvoření vazby v MIS)

Změny do verze 1.7.1

Prostorová identifikace – polygon prvku (zatím nerealizováno)

<u>Přirůstkové body</u>									
	314449	Markvartice				Markvartice u Sobotky	Markvartice		
<u>Lokalita</u>									
	9267	Markvartice	ves		Markvartice	Markvartice u Sobotky	Markvartice		
<u>Regiony</u>									
	164	Sobotka							
<u>Parcely</u>									
	2652402604	473/2	p		19555	Markvartice u Sobotky	691801		2652402604 RÚIAN PC
<u>Polygon prvku</u>									
									





Připravovaná verze 1.8

prosinec 2021



axiell

Interní PK – verze 1.8

- 30.11.2021 – testovací PK
- Soupis
 - funkce pro hromadné úpravy dat formou průvodců
 - změna vlastníka prvku
 - změna prostorové identifikace prvku
 - úprava funkce pro zobrazování panelu hierarchie (prvek z přehledu Soupisu se hierarchie vystředí na vybraný prvek)
- Události
 - zrušení atributu Vznik
 - úprava funkcí pro výpočet autorů, datace, provenience u prvku
 - kontrola dat plus přepočty dle úprav
- Kontextové dokumenty MIS:
 - nové atributy
 - úprava integrace PK s MIS
 - aktualizace dat



Veřejný PK

- většina změn byla realizována v r. 2019
- další úpravy ve vyhledávání
 - volba HLAVNÍ / OBJEKTY / VŠE pro ÚSKP nahrazena HLAVNÍ / VŠE
 - volba CELKY / OBJEKTY / VŠE pro Soupis nahrazena CELKY / VŠE
- drobné úpravy
 - úprava titulků
 - řazení parcel v detailu památkové ochrany
 - export do xls
 - zobrazení právních aktů k památkové ochraně
- odstranění chyb

JE SOUČÁSTÍ

areál 1000160818 - Brněnské veletrhy a výstavy

PAMÁTKOVÁ OCHRANA

• kulturní památka rejst. č. ÚSKP 47820/7-38 - výstaviště - areál BVV se zámekm (Bauerova rampa)

Fáze ochrany: památkově chráněno

Chráněno: od 4. 11. 1991

NA PLOŠE KP/NKP/OP/NZ

• nárazníková zóna rejst. č. ÚSKP 7010 - Nárazníková zóna statku světového dědictví "Vila Tugendhat v Brně"

Fáze ochrany: památkově chráněno

Chráněno: od 16. 12. 2001

• ochranné pásmo rejst. č. ÚSKP 3267 - Ochranné pásmo pro historické jádro města Brna, prohlášené nařízením vlády ČSR č. 54 ze dne 19.4.1989 za městskou památkovou rezervaci

Fáze ochrany: památkově chráněno

Chráněno: od 6. 4. 1990





Děkujeme za pozornost.

jarmila.podolnikova@axiell.cz

jiri.sykora@axiell.cz



axiell