

# MUSEION



*Průruška uživatele systému MUSEION*

## Fulltext

# MUSOFT

© 2012 - 2020 MUSOFT.CZ, s.r.o.

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

Loga společnosti MUSOFT.CZ uvedené v této průrušce jsou ochranné známky společnosti MUSOFT.CZ. Všechny ostatní názvy produktů, ochranné známky nebo loga zmíněná v této průrušce jsou použita pouze k identifikaci a nemají za účel žádné se jednat o ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

## Obsah

Fulltext	3
1.1 Úvod .....	3
1.2 Záložka Fulltext - nastavení .....	3
1.3 Fulltextové vyhledávání .....	5
1.4 Fulltext - prohledávaná pole .....	6

## Fulltext

### 1.1 Úvod

Fulltext slouží v MUSEIONu k rychlému prohledávání evidovaných sbírkových předmětů, příslušenství, zásahů a dokumentů podle jednoho či více klíčových slov. Fulltext prohledává mnoho polí (odborného určení) například všemi úlohami (chronologická a systematická evidence, KR dokumentace, kontextové dokumenty (názvy souborů i obsah, pokud se jedná o textové soubory)).

Nachází se na záložce *Fulltext* v levém panelu aplikace, kde se také zobrazí výsledky vyhledávání. Po odhlášení se vždy vyhledávací pole i výsledky vymažou. Výsledky můžete zobrazit v přehledu, ale jinak panel (vyhledané záznamy) nemá vliv na práci v žádných úlohách.

Výsledky vyhledávání se zobrazí v levém panelu jako seznam inventurních/přísluškových čísel s označovacími poli, v kterém byl nalezen a část obsahu (hledaný text je zvýrazněný). Na tlačítkách *Katalog*, *Příslušky*, *Zásahy*, *Dokumenty* se v závorce zobrazuje počet nalezených záznamů a zároveň se mění zobrazení výsledků podle jednotlivých úloh. Výsledky fulltextového vyhledávání je možné zobrazit v přehledu jednotlivých úloh a dále kombinovat s ostatními dostupnými filtry, zejména QuickFiltrem. V záhlaví přehledu úlohy se zobrazuje systémový filtr.

*Příklad:*


Podsbírka	Řada	Inventurní číslo	Přírůstkové číslo	Fond	Skupina
řetězec	řetězec	řetězec	řetězec	řetězec	řetězec
2	-	0010	002/2015	HIST	TISK
2	-	0011	002/2015	HIST	TISK
2	-	0012	002/2015	HIST	TISK
2	-	0013	003/2015	FOTO	DIGI
2	-	0014	003/2015	FOTO	DIGI
2	-	0015	003/2015	FOTO	DIGI
2	-	0016	006/2015	FOTO	POZ
2	-	0017	007/2015	FOTO	NEG

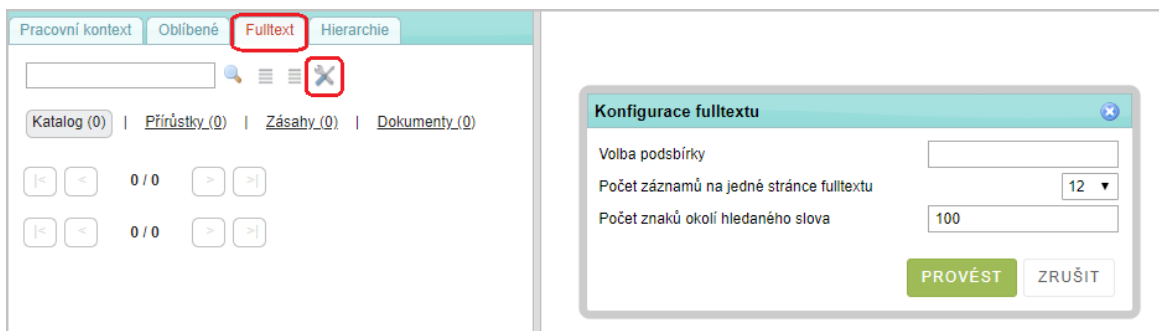
Na obrázku je vidět výsledek vyhledávání výrazu "foto\*": v Katalogu se našlo 30 záznamů, které jsou na panelu fulltextu zobrazeny na 3 stránkách (po 12 záznamech). 5 záznamů se našlo v přísluškových knihách.

Všechny záznamy se tlačítkem nebo zobrazily v úloze *Katalog - celá sbírka*. V levém panelu je vidět, v kterých polích se hledaný výraz vyskytuje a inventurní číslo je zároveň odkaz, který vpravo otevře kartu tohoto záznamu.

### 1.2 Záložka Fulltext - nastavení

Fulltextové vyhledávání najdete v levém panelu na samostatné záložce *Fulltext*. Záložka je dostupná ze všech úloh, výsledky vyhledávání se zobrazí v úlohách *Katalog - celá sbírka*, *Příslušková kniha - celá sbírka*, *Zásahy na předmětech konzervace, restaurování* nebo *Dokumenty v privátním úložišti* podle toho, na které tlačítko kliknete.

Na prvním řádku panelu vpravo je možné tlačítkem  otevřít dialogové okno Konfigurace fulltextu, kde si můžete nastavit oblast prohledávání a způsob zobrazení výsledků. Vyplněním textového pole *Volba podsbírk* můžete omezit prohledávání na jednu nebo více podsbírek. Do pole se zapisuje číslo (kód) podsbírk, v případě více podsbírek se hodnoty oddělují svíslítkem (stejně jako v QuickFiltru). Pokud je pole prázdné, prohledávají se celá sbírka, resp. všechny sbírky správce. Výsledky vyhledávání se zobrazují v levém panelu pod sebou na stránkách. Počet záznamů na jedné stránce můžete ovlivnit nastavením hodnoty *Počet záznamů na jedné stránce fulltextu*. Na výběr máte z hodnot 12, 24, 36, 100, 250 nebo 500. Parametr *Počet znaků okolo hledaného slova* určuje, kolik znaků se bude ve výsledcích vyhledávání zobrazovat.



## Příklady:



Prohledávají se všechny záznamy, výsledky jsou zobrazeny na 3 stránkách po 12 záznamech

Volba podsbírk: bez omezení  
 Počet záznamů na jedné stránce fulltextu: 12  
 Počet znaků hledaného slova: 100  
 Prohledává se pouze podsbírk 2 (historická)


Volba podsbírk: 2  
 Počet záznamů na jedné stránce fulltextu: 12  
 Počet znaků hledaného slova: 100

Prohledávají se všechny záznamy, výsledky jsou zobrazeny na 1 stránce (po 36 záznamech)

Volba podsbírk: bez omezení  
 Počet záznamů na jedné stránce fulltextu: 36  
 Počet znaků hledaného slova: 20

## 1.3 Fulltextové vyhledávání

### Vyhledávaný výraz

Na prvním řádku panelu Fulltextu je vyhledávací pole, kam se zapisuje hledaný výraz. Vyhledávání se spustí tlačítkem  vpravo od vyhledávacího pole nebo stisknutím klávesy *ENTER*.

- nezáleží na velikosti písmen
- vyhledává se vždy zadaný text, je možné použít zástupné znaky
  - \* – místo textu více znaků uprostřed nebo na konci slova
  - ? – místo jediného znaku uprostřed nebo na konci slova
  - ~ – fuzzy hledání - vyhledá podobná slova/překlepy
- zástupné znaky nelze použít na začátku slova
- fulltextem můžeme vyhledávat jedno nebo více slov souasně :
  - pokud zadáno více slov a jsou oddělena pouze mezerou, je mezi nimi implicitní vztah "NEBO" (najdou se všechny záznamy s alespoň jedním zadaným slovem)
  - vložení znaku "+" před slovo znamená, že slovo je ve výsledku povinné
  - vložení znaku "-" před slovo znamená, že slovo výsledek nesmí obsahovat
- vybraná obecná slova s nízkým významem se neúčastní fulltextového vyhledávání (např. a, s, v, z, jako, proto, byl, byla, tu, ono, ...)
- podle konfigurace vyhledává se (v rámci celé instalace Museionu) se buď vyhledává s ohledem na diakritiku nebo bez

### Příklady vyhledávání:

Vloženo do fulltextu: Nalezeny všechny záznamy, které:

medaile kov	obsahují slovo "medaile " nebo "kov"
+medaile +kov	obsahují slovo "medaile " a souasně "kov" (ale nemusí být v jednom poli)
+medaile -kov	obsahují slovo "medaile " a neobsahují slovo "kov"
foto*	obsahují slova začínající na foto: fotoalbum, fotografie, fotografický, fotovoltický, fotograf....
cer*	obsahují slova cert, erný, ermák, ceremoniál, ...
cer?	ert, erv, CERM, ...
kzel~	kozel

## 1.4 Fulltext - prohledávaná pole

### KATALOG – EVIDENCE

#### OBEČNÁ HISTORIE

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu obecné historie (typPredmetu = "P"): Seznam údaj , které jsou indexovány: Základní údaje:

Základní údaje:

- Inventární číslo (SbirkovyPredmet.cislo)
- Horní inventární číslo (SbirkovyPredmet.cisloDo)
- Přírůstkové číslo (SbirkovyPredmet.xxPrirustkoveCislo())
- Datum zápisu (SbirkovyPredmet.datumZapisu)
- Klíčová slova (SbirkovyPredmet.klicovaSlova)
- Základní charakteristika (Predmet.nazev)
- Poznámka (Predmet.poznamka)

Odborný popis:

- Popis (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.popis)
- Předmět-název (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxOznaceni())
- Materiál (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxMaterial())
- Technika (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxTechnika())
- Rozměr (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxRozmer())
- Literatura (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxLiteratura())
- Námitka/téma (OdborneUrceni.xxNamet)
- Subjekt obsahu (OdborneUrceni.xxSubjekt)
- Lokalita obsahu (OdborneUrceni.xxLokalita)
- Klíč obsahu (OdborneUrceni.xxKlicObsahu)
- Stav-název (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxStavNazev())
- Stav-popis (SbirkovyPredmet.odborneUrceni.xxStavPopis())

Vznik předmětu:

- Autor (SbirkovyPredmet.xxAutorVzniku())
- Datace vzniku (SbirkovyPredmet.xxDataceVzniku())
- Místo vzniku (SbirkovyPredmet.xxMistoVzniku())
- Místo vzniku - doplnění (SbirkovyPredmet.xxMistoVznikuDoplneni())
- Vznik-stát (SbirkovyPredmet.xxPrvniMistoVznikuStatNazev())
- Vznik-země (SbirkovyPredmet.xxPrvniMistoVznikuZeme())
- Poznámka ke vzniku (SbirkovyPredmet.vznikPredmetu.poznamka)

Nabytí předmětu:

- Poznámka k nabytí (SbirkovyPredmet.nabytiPredmetu.poznamka)
- Doklad k nabytí (SbirkovyPredmet.nabytiPredmetu.doklad)

Nález předmětu:

- Poznámka k nález (SbirkovyPredmet.nalezPredmetu.poznamka)
- Lokalita nálezu/sbíru (SbirkovyPredmet.nalezPredmetu.lokalita->Lokalita.nazev)

#### ARCHEOLOGIE

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu typu ARCHEOLOGIE (typPredmetu = "PA"): Seznam údaj , které jsou indexovány: - údaje karty obecné historie.

- a navíc:

Nález p edm tu archeologie:

- Komponenta (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.komponenta)
- Kontext-plocha (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext)
- Kontext-objekt (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext2)
- Kontext-vrstva (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext3)
- Lokalita-nález-up esn ní (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.misto)
- Nazev výzkumu (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.vyzkumNazev)
- Akce - íslo (NalezArcheologie.vyzkum.cislo)
- Druh objektu (NalezArcheologie.druhObjektu.nazev)
- Areál (NalezArcheologie.areal.nazev)
- Aktivita (NalezArcheologie.aktivita)

## BIOLOGIE

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu typu BIOLOGIE (typPredmetu = "BI"): Seznam údaj , které jsou indexovány:

- údaje karty obecné historie.

- a navíc:

- Taxon-nomen (OdborneUrceniTBiologie.taxon->Taxon.nomen)
- Text na etiketu (OdborneUrceniTBiologie.textEtiketa)
- Originální jméno (OdborneUrceniTBiologie.originalniJmeno)
- Zp sob získání/Metoda sb ru (NalezTBiologie.zpusobZiskani)
- Specifikace lokality (NalezTBiologie.specifikaceLokality)
- Mapa (NalezTBiologie.mapa)
- tverec (NalezTBiologie.ctverec)
- Charakteristika (NalezTBiologie.charakteristika)
- Puvodní popis lokality (NalezTBiologie.puvodniPopisLokality)
- Nadmo ská výška (NalezTBiologie.nadmorskaVyska)
- Fytochorion (NalezTBiologie.fytochorion)
- Stanovišt (NalezTBiologie.stanoviste)
- Mikrostanovišt (NalezTBiologie.mikroStanoviste)
- Biotop-kód (NalezTBiologie.biotopKod)
- Sb ratelé (NalezTBiologie.xxSberatele())
- Taxon-název (OdborneUrceniTBiologie.taxon->Taxon.nazev)
- Další taxony (OdborneUrceniTBiologie.xxDalsiTaxony())
- Synonymum (OdborneUrceniTBiologie.xxSynonymum())

## BOTANIKA

Indexace pro kartu typu BOTANIKA (typPredmetu = "BO"): Seznam údaj , které jsou indexovány:

- údaje karty obecné historie

- údaje katalogiza ní karty biologie.

- a navíc:

- Confer (OdborneUrceniTBotanika.cf)
- Variabilita (OdborneUrceniTBotanika.var)

## GEOLOGIE

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu typu GEOLOGIE (typPredmetu = "GE"): Seznam údaj , které jsou indexovány:

- údaje karty obecné historie.
- a navíc:
- Chronostratigrafie (OdborneUrceniTGeologie.chronostratigrafie->Chronostratigrafie.nazev)
- Poznámka chronostratigrafie (OdborneUrceniTGeologie.poznamkaChrono)
- Litostratigrafie (OdborneUrceniTGeologie.litostratigrafie->Litostratigrafie.nazev)
- Poznámka litostratigrafie (OdborneUrceniTGeologie.poznamkaLito)

## VÝTVARNÉ UM ĚNÍ

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu typu VÝTVARNÉ UM ĚNÍ (typPredmetu = "VU"): Seznam údaj , které jsou indexovány:

- údaje karty obecné historie.
- a navíc:
- Sloh (OdborneUrceniTVytvarneUmeni.sloh)
- Titul (OdborneUrceniTVytvarneUmeni.xxTitul)

## FOTO F1

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Indexace pro kartu typu FOTOGRAFIE OBJEKTU (typPredmetu = "F1"): Seznam údaj , které jsou indexovány:

- údaje karty obecné historie.
- a navíc:
- Místo (SbirkovyPredmetTFotoObjektu.misto):
- Objekt (SbirkovyPredmetTFotoObjektu.objekt):
- část objektu (SbirkovyPredmetTFotoObjektu.castObjektu):
- Záber (SbirkovyPredmetTFotoObjektu.zaber):

## CHRONOLOGICKÁ EVIDENCE

Přehled připad užití v části CHRONOLOGICKÉ EVIDENCE, které popisují seznam atribut pro indexaci pro fulltextové vyhledávání. Jedná se o atributy přírůstkové karty.

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

## PŘÍRŮSTEK - OBECNÁ HISTORIE

Indexace pro obecnou přírůstkovou kartu (typPredmetu = "P"): Seznam údaj , které jsou indexovány: Základní údaje:

- Přírůstkové číslo (Prirustek.cislo)
- Inventurní číslo (Prirustek.xxInventarniCislo())
- Předmětový název (Prirustek.oznaceni)
- Popis (Prirustek.popisPrirustku)
- Poznámka (Prirustek.poznamka)
- Materiál (Prirustek.materialSlovy)
- Datace (Prirustek.dataceSlovy)
- Literatura (Prirustek.litratura)



- Stav-název (Prirustek.stav -> Stav.nazev)
- Stav-popis (Prirustek.popisStavu) }

Nabytí:

- Poznámka k nabytí (Prirustek.nabytiPredmetu.poznamka)
- Doklad k nabytí (Prirustek.nabytiPredmetu.doklad)

Nález:

- Poznámka k nálezu (Prirustek.nalezPredmetu.poznamka)
- Lokalita nálezu/sb ru (Prirustek.nalezPredmetu.lokalita->Lokalita.nazev)

## P ÍR STEK - ARCHEOLOGIE

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání pro specializaci p ír stku typu archeologie.

Indexace pro kartu typu ARCHEOLOGIE (typPredmetu = "PA"): Seznam údaj , které jsou indexovány: - údaje P ír stek – obecná historie

- a navíc: Nález p edm tu archeo.:
- Komponenta (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.komponenta)
- Kontext-plocha (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext)
- Kontext-objekt (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext2)
- Kontext-vrstva (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.kontext3)
- Lokalita-nález-up esn ní (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.misto)
- Název výzkumu (SbirkovyPredmet.nalezArcheologie.vyzkumNazev)

## KONZERVÁTORSKO-RESTAURÁTORSKÁ EVIDENCE

P ehled p ípad užití v ásti KONZERVÁTORSKO-RESTAURÁTORSKÉ EVIDENCE, které popisují seznam atribut pro indexaci pro fulltextové vyhledávání. Jedná se o atributy karet K-R zásahu a p edm tu zásahu.

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Seznam údaj , které jsou indexovány:

- íslo K-R dokumentace (PredmetZasahuKR.zasahKR.cislo)
- P ír stkové íslo (PredmetZasahuKR.prirustek.cislo)
- Inventární íslo (PredmetZasahuKR.sbirkovyPredmet.cislo)
- Stav p ed zásahem (PredmetZasahuKR.stavPredZasahem)
- Návrh zásahu (PredmetZasahuKR.navrhZasahu)
- Popis zásahu (PredmetZasahuKR.popisZasahu)
- Poznámka (PredmetZasahuKR.poznamka)
- Stav po zásahu (PredmetZasahuKR.stavPoZasahu)
- Doporu ený režim nakládání (PredmetZasahuKR.doporucenyRezimNakladani)
- Rizikové faktory (PredmetZasahuKR.rizikoveFaktory)
- íslo K-R dokumentace (ZasahKR.cislo)
- Poznámka k zásahu (ZasahKR.poznamka)

## KONTEXTOVÉ DOKUMENTY

P ehled p ípad užití v ásti privátní úložišt dokument , které popisují seznam atribut pro indexaci pro fulltextové vyhledávání. Indexují se jak metadata kontextových dokument , tak i obsah dokument v etn metadat EXIF u dokument typu obrázek.

Systém zaindexuje vyjmenované údaje pro použití ve fulltextovém vyhledávání.

Seznam údajů, které jsou indexovány:

- Název
- Umístění
- Poznámka
- URL
- Autor (AutorskePravo.autor->Subjekt.kod)
- Držitel licence (AutorskePravo.drzitelLicence->Subjekt.kod)
- Typ licence (AutorskePravo.typLicence)
- Poznámka (AutorskePravo.poznámka)
- metadata kontextového dokumentu uložená v databázi:

## OBSAH SOUBOROVÝCH PÍLOH V ÚLOŽIŠTI

Typy souborů (typ souboru je evidován v metadatech), které se indexují:

- IMAGE - formáty JPEG (soubory \*.jpg, \*.jpeg, \*.jpe),
- PNG (soubory \*.png),
- BMP (soubory \*.bmp, \*.dib),
- GIF (soubory \*.gif), TIFF (soubory \*.tif, \*.tiff)
- DOC - formáty MS Office,
- ODF,
- PDF,
- TXT (soubory \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx, \*.ppt, \*.pptx, \*.odt, \*.ods, \*.odp, \*.xml, \*.htm, \*.txt, \*.pdf)

Způsob indexace:

- indexace obsahu souboru
- IMAGE - indexace EXIF informací ze všech podporovaných formátů
- DOC - indexace textového obsahu z následujících podporovaných formátů : \*.pdf, \*.txt, \*.xml, \*.htm, \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx