

MUSEION



*Příručka uživatele systému Museion*

## **Použití filtrů v Museionu**



*uživatele systému Museion*

## Obsah

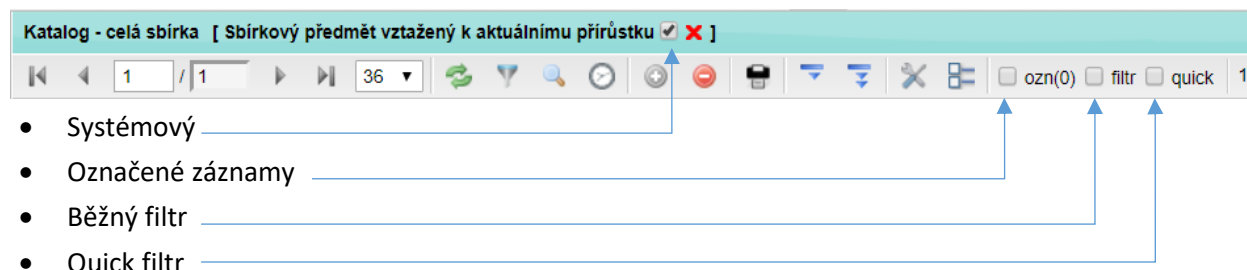
Použití filtrů v Museionu .....	1
Obsah.....	1
Filtry v Museionu.....	3
Systémový filtr.....	3
Quick filtr.....	3
Označené záznamy.....	4
Běžný filtr.....	4
Fulltext.....	5
Filtrování podle datace.....	6

## Filtry v Museionu

Museion umožňuje uživatelům pracovat s několika filtry, které může uživatel libovolně nastavovat a kombinovat, včetně systémového filtru, který nastavuje systém. Vždy se zobrazují jen takové záznamy, které vyhovují všem nastaveným podmínkám.

Zapnutí/vypnutí filtrů je vidět na horní nástrojové liště, nastavené podmínky je možné vidět ve filtrovacím dialogu.

V Museionu můžete pracovat s těmito filtry:



obr. č. 1

## Systémový filtr

Systémový filtr nastavuje aplikace v některých úlohách (např. průvodcích, fultextu apod.) a jeho použití je zobrazeno na horní liště zároveň s názvem aktuální úlohy:

Katalog - inventární řada H [Systémový filtr  ✖ ]

Podmínky filtru se zobrazují ve Filtrovacím dialogu pod názvem „systémový“, ale většinou se jedná o seznam identifikátorů záznamů. Podmínky není možné měnit.

Filtr můžeme vypnout/zapnout prostřednictvím zaškrťovacího pole , nebo úplně zrušit červeným křížkem ✖ (a to i v úloze, kdy byl nastaven).


Systémový filtr zůstává zachovaný v dané úloze, dokud ho nezrušíme (nebo není nastaven jiný systémový filtr). Např. systémový filtr, který se nastaví v průvodci *Příprava k publikaci*, zůstane aktivní i po ukončení průvodce a přepnutí do úlohy *Katalog – Inventární řada*.

### Příklad:

V průvodci *Převod do systematické evidence* nenajdeme v kroku 1 (*Vyberte přírůstky k převedení*) žádný záznam. Vypneme systémový filtr a zjistíme, že přírůstky, které jsme chtěli převádět, nejsou zaevidované. Zaevidujeme je a pokračujeme dále označením záznamů a dalším krokem.

Po dokončení a přepnutí do přírůstkové knihy musíme systémový filtr zrušit.

## Quick filtr

Quick filtr je nejrychlejší a nejjednodušší způsob, jak vyfiltrovat záznamy. Zobrazuje se ikonou  v řádku nadpisů sloupců přehledu a umožňuje nastavit podmínky pro všechna pole přehledu.

Do polí Quick filtru můžeme hodnoty vypsát nebo přenést z přehledu, pokud stiskneme CTRL a zároveň na hodnotu klikneme levým tlačítkem myši.

Všechny podmínky Quick filtru platí současně, do polí Quick filtru můžeme zapisovat některé jednoduché výrazy:

- \*, ? zástupné znaky (\*fragment znamená keramika-fragment, nádoba-fragment apod.)
- | znamená „nebo“ (mísa | nádoba = mísa nebo nádoba)
- <> znamená „nerovná se“ (<>KA = nerovná se „KA“)
- null prázdná hodnota (null v poli skupina znamená záznamy, které nemají vyplněnou skupinu).
- <>null neprázdná hodnota (v poli skupina: <>null znamená záznamy, které mají vyplněnou skupinu)
- „null“ ani „<>null“ se nedá použít pro pole typu „text“


.. interval:  
 A005.. záznamy od čísla A005 (tedy i B001 apod.)  
 A005..A010 inv. čísla A005 až A010  
 ..A005 záznamy do čísla A005

## Označené záznamy

Filtr na označené záznamy filtruje označené záznamy, tj. záznamy, které mají v druhém sloupci zleva zaškrtnutý příznak označení.

	Inventární číslo	Horní inventár	Přírůstkové číslo	Fond	Skupina	Skupina-název	Podskupina 1-název	Před.
<input checked="" type="checkbox"/>	H 00 001			PO	POHLED	pohlednice	fotografie	pohle
<input type="checkbox"/>	H 00 002		H001/2013	PO	POHLED	pohlednice	fotografie	pohle
<input checked="" type="checkbox"/>	H 00 003		H001/2013	PO	POHLED	pohlednice	fotografie	pohle
<input checked="" type="checkbox"/>	H 00 004		H001/2013	PO	POHLED	pohlednice	fotografie	pohle



obr. č. 2

Pokud je zapnutý režim *Označ vyfiltrované* () , vždy jsou označené všechny vyfiltrované záznamy, a nemá tedy smysl filtr na označené záznamy zapínat (ale nic se nestane).


Jakmile nějaký záznam označíme ručně ( v prvním sloupečku přehledu), přepne se režim *Označ vyfiltrované* automaticky zpět, tj. budou označené jen ty záznamy, které mají zaškrtnutý příznak. ().

Záznamy můžeme označit jednotlivě v prvním sloupečku přehledu nebo hromadně v záhlaví prvního sloupce. Políčko funguje jako přepínač:


- kliknutím na políčko se označí/odznačí všechny záznamy na aktuální stránce.
- při současném stisknutí SHIFT se označí/odznačí všechny vyfiltrované záznamy (max. 2000 záznamů).
- při současném stisknutí ALT se všechny vyfiltrované záznamy přidají k již označeným záznamům - na aktuální stránce, nebo všechny vyfiltrované (pokud zároveň stiskneme levý SHIFT)

	Inventární číslo	Přírůstkové číslo	Předmět - název
	řetězec	řetězec	řetězec
<input type="checkbox"/>	0001	001/2013	socha model sousoší
<input checked="" type="checkbox"/>	0002	002/2013	plastika

obr. č. 3

Zapnutím filtru označených záznamů ( ) se zobrazí všechny označené záznamy, které ovšem odpovídají i ostatním filtrovacím podmínkám nastavených ve všech ostatních filtrech.

## Běžný filtr

Běžný filtr se nastavuje ve filtrovacím dialogu, který vyvoláme ikonou  nebo klávesovou zkratkou ALT+F. V něm můžeme využít všech možností, které se nabízejí: všechna pole na kartě, předdefinované filtry (Předměty s obrázky) i uložené uživatelské filtry.

Na rozdíl od Quick filtru je možné zadávat podmínky nejen pro pole, která jsou v přehledu, ale i pro ostatní pole na kartě a ve vedlejších tabulkách.

Do běžného filtru můžeme také zkopírovat (a dále upravovat) podmínky nastavené v Quick filtru.

*Příklad:*

Chceme vyfiltrovat záznamy, které mají **materiál = „keramika“** a v poznámce k materiálu je „**příměs slídy**“:

Otevřeme filtrovací dialog a vybereme podmínky:


„Popis - materiál“ a „Popis - materiál - poznámka“ a vyplníme hledané hodnoty

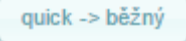
Po stisknutí tlačítka  se záznamy vyfiltrují.


*Příklad:*



Chceme vyfiltrovat **záznamy, které byly zadány nebo upraveny 15. 1. 2013**

Nejprve musíme zapnout v přehledu Zobrazení systémových sloupců (klávesou F9), pak v Quick filtru do polí *Datum založení* a *Datum změny* zapíšeme 15.01.2013. Můžeme využít kalendář, který se nabídne, jakmile myší na pole najedete, nebo hodnotu přenést do pole Quick filtru z přehledu stisknutím CTRL + kliknutím levým tlačítkem myši (jen pak musíme umazat přebytečné hodiny). Po

aktivaci Quick filtru (klávesou ENTER nebo ikonou ) se vyfiltrují 3 záznamy, které byly založeny a zároveň změněny 15. 1. 2013.

Otevřeme filtrovací dialog, tlačítkem  přeneseme podmínky do běžného filtru a kliknutím na operátor AND ho změním na OR.

Po aplikování filtru (tlačítkem ) se zobrazilo celkem 5 záznamů (obr. č. 4): 3 mají obě data shodná, 2 záznamy byly založeno 15. 1. 2013 a upraveno později, 1 záznam byl založen dříve a změněn 15. 1. 2013.

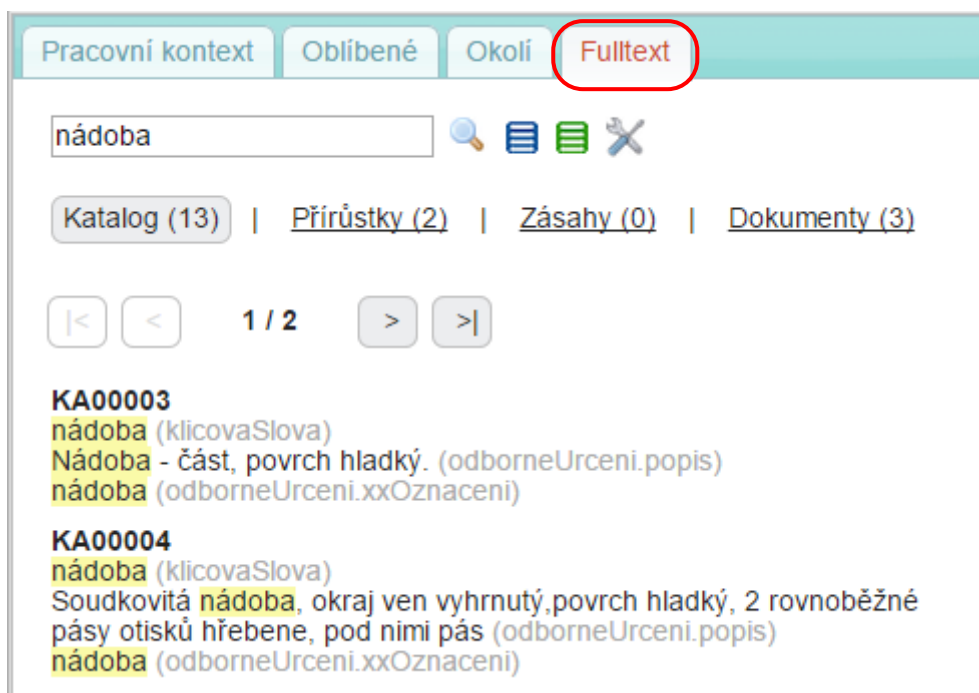
Katalog - celá sbírka									
 ktx <input type="checkbox"/> ozn(0) <input type="checkbox"/> filtr <input checked="" type="checkbox"/> quick <input type="checkbox"/> [1-5/5]  n/a									
<input type="checkbox"/>	Inventární číslo	Horní inventárn	Fond	Skupina	Předmět - název	Uživatel	Datum založení	Datum změny	
<input checked="" type="checkbox"/>	řetězec	řetězec	řetězec	řetězec	řetězec	řetězec	datum a čas	datum a čas	
<input type="checkbox"/>	KA00003		ARCH	nádoby	nádoba	dk	15.01.2013 10:17:28	15.01.2013 14:54:04	
<input type="checkbox"/>	KA00008		ARCH	nádoby	mísa	dk	15.01.2013 13:06:46	15.01.2013 14:54:07	
<input type="checkbox"/>	KA00011		ARCH	ostatni	kování	dk	15.01.2013 13:06:47	15.01.2013 14:54:01	
<input type="checkbox"/>	KA00012		ARCH	ostatni	ostruha	dk	15.01.2013 13:06:47	23.02.2015 14:54:02	
<input type="checkbox"/>	KA00004		ARCH	nádoby	nádoba	dk	15.01.2013 15:57:09	23.02.2015 14:54:05	
<input type="checkbox"/>	KA00005		ARCH	nádoby	nádoba	dk	04.12.2012 09:41:29	15.01.2013 15:57:05	

obr. č. 4


## Fulltext

Speciálním nástrojem pro vyhledávání v Museionu je fulltext. Slouží k rychlému vyhledání evidovaných sbírkových předmětů, přírůstků, zásahů a dokumentů podle jednoho či více klíčových slov. Fulltext vyhledá tato slova ve vybraných polích v katalogu, přírůstkové knize a kontextových dokumentech.

Fulltext má vlastní ovládací panel na samostatné záložce v levém okně aplikace:






obr. č. 5

Do textového pole na prvním řádku je možné zapsat hledané výrazy a stisknutím klávesy ENTER, nebo kliknutím na ikonu  spustit vyhledávání.

Výsledky se zobrazí na záložce Fulltext jako odkazy, rozdělené podle jednotlivých úloh na stránky. Na obr. č. 5 je nalezeno v katalogu 13 záznamů, aktuálně jsou zobrazeny záznamy na první stránce z celkem dvou stránek.


Kliknutím na inventární číslo se otevře karta předmětu.

Ikonou  můžeme zobrazit v přehledu všechny záznamy z aktuální stránky, nebo ikonou  všechny záznamy (až do počtu 2000).

Ikonou  můžeme omezit prohledávané záznamy na vybranou podsbíрку a také nastavit počet záznamů na stránce seznamu.

Pokud použijeme zobrazení záznamů (všech nalezených nebo z aktuální stránky) v přehledu, můžeme v něm pak dále filtrovat prostřednictvím dalších filtrů.

## Filtrování podle datace

Pro filtrování podle data vniku (nálezu, sběru), které je možné zadat jako neúplné datum, tedy jako formátovanou dataci nebo dataci názvem (ze slovníku) slouží speciální filtrovací dialog, který otevřete ikonou  (ALT+J).

V něm je pak možné nastavit různé podmínky a ty pak přidat k již nastavenému filtru (Přidat) nebo jimi nastavené podmínky nahradit (Aplikovat).

- První volba přepínače umožňuje zadat hodnoty stejně jako se zapisuje datace vzniku (tedy jako formátovanou dataci nebo ze slovníku).
- Druhá volba nabídne zadáno dvou dat (z kalendáře) jako interval
- Třetí volba slouží pro zadání informačního textu (tedy totéž jako v QuickFiltru)

**Filtrovací dialog datace**

Typ filtru

-∞ .. +∞

ignorovat kvalifikátory datace  
 zahrnout karty bez datace (s časovou osou +/- ∞)

Poznámka

upozornění: v poli Poznámka nelze filtrovat pomocí zástupných znaků (např. ..., \*, ?)

Způsob filtrování karet

úplný interval  neúplný interval  přesný interval

Způsob vytvoření filtru

Přidat  Aplikovat

Po nastavení je možné podmínky zobrazit a upravit v dialogovém okně Běžného filtru, např. přepnout z „AND“ na „OR“.