

XFiltr manuál

28. března 2015

Tento text slouží jako manuál k funkci xFiltrů v online systému ALEXIS. Na obrázku 1 je zachyceno hlavní okno pro správu xFiltrů s odkazy na jednotlivé kapitoly.

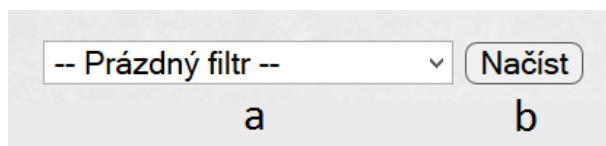
The screenshot displays the 'xFiltr (beta)' web interface. At the top, there's a header with the title 'xFiltr (beta)', a dropdown menu showing '-- Prázdný filtr --', a 'Načíst' button, and a version number '1.1'. Below this is a section for filter configuration. It includes a 'Filtr:' input field, a 'Popis:' input field, and a checkbox 'vázat na uživatele'. A row of ten 'Nebo' buttons is present. The main configuration area is divided into two columns. The left column is titled 'heslo' and contains options for 'Výstup', 'Stav hesla', 'Zpracovatel', and 'Typ hesla'. The right column is titled 'význam' and contains options for 'Lex. pozn.', 'Vytvořeno', 'Změněno', 'Korektura', 'Podheslí', 'Podheslí kom.', 'Vazebnost', 'Vazebnost kom.', 'Stylistický kvalifikátor', 'Tematické okruhy', and 'Obor užití'. At the bottom, there's a row of four buttons: 'Uložit', 'Uložit jako nový', 'Odstranit filtr', and 'Vymazat formulář'. The interface is annotated with numbers 1.1 through 2.6, likely corresponding to different sections or features.

Obrázek 1: Okno xFilteru

1 Hlavní ovládací prvky

1.1 Výběr filtru

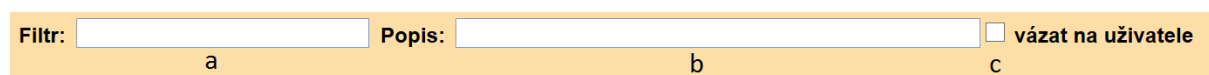
Tato část ovládacího rozhraní, zobrazena v detailu na obrázku 2, slouží k výběru dříve vytvořených xFiltrů. Tyto xFiltru je možné vybrat pomocí ovládacího prvku **a**. Po výběru požadovaného xFiltru je nutné pro načtení kliknout na tlačítko **b**, poté je již možné tento upravovat.



Obrázek 2: Detail oblasti 1.1

1.2 Hlavička filtru

V této oblasti je zobrazeno v textovém poli **a** jméno právě spravovaného xFiltru, v textovém poli **b** pak jeho popis. Pokud je box **c** označen, pak se xFiltr ukazuje ve výběrech pouze uživateli, který ho vytvořil.



Obrázek 3: Detail oblasti 1.2

1.3 Výběr variant filtru

V této oblasti je možné přepínat mezi variantami filtru. Při použití se vypíše hesla, která odpovídají alespoň jedné z variant. Oranžově podbarvená varianta, na obrázku označena jako **a**, značí právě vybranou variantu. Varianta s bílým pozadím, na obrázku označena jako **b**, značí ostatní varianty. Mezi variantami lze libovolně přepínat.



Obrázek 4: Detail oblasti 1.3

1.4 Další ovládací prvky



Obrázek 5: Detail oblasti 1.4

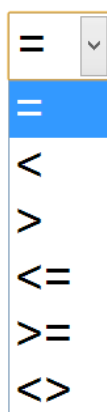
- **a** - uloží filtr se zvoleným nastavením, pokud byl načten již dříve vytvořený filtr, tak je při stisknutí tohoto tlačítka přepsán aktuálním nastavením
- **b** - uloží filtr se zvoleným nastavením jako nový exemplář, pokud byl načten již dříve vytvořený filtr, tak tímto není přepsán
- **c** - pokud byl načten již dříve vytvořený filtr, tak je při stisknutí tohoto tlačítka odstraněn z databáze
- **d** - vyčistí formulář xFiltru, tímto tlačítkem nejsou změněna data v databázi

2 Druhy vstupů formuláře

2.1 Jednořádkové textové pole



Obrázek 6: Detail oblasti 2.1



Obrázek 7: Rozbalený výběr b z obrázku 6

- **a** - aktivace položky
- **b** - výběr operátoru (op) - následuje popis funkce položky bez zapnuté negace

Tabulky zobrazují výsledky porovnání dvou řetězců tak že značka op je vždy nahrazena operátorem v příslušném řádku. Při vyhledávání je pravý řetězec nahrazen zadaným slovem a levý je nahrazen filtrovanými významy.

citlivost na velikost písmen vypnuta:

	"a"op "a"	"A"op "a"	"a"op "A"	"a"op "b"	"b"op "a"	"ab"op "aab"
=	ano	ano	ano	ne	ne	ne
<	ne	ne	ne	ano	ne	ne
>	ne	ne	ne	ne	ano	ano
<=	ano	ano	ano	ano	ne	ne
>=	ano	ano	ano	ne	ano	ano
<>	ne	ne	ne	ano	ano	ano

- = - aby byl filtrovaný výraz přijat oba řetězce musí být shodné až na velikost písmen
- < - aby byl filtrovaný výraz musí být písmena na stejných pozicích v pravém řetězci abecedně výše než v řetězci levém
- > - aby byl filtrovaný výraz musí být písmena na stejných pozicích v pravém řetězci abecedně níže než v řetězci levém
- <= - čistě kombinace výsledků = a <
- >= - čistě kombinace výsledků = a >
- <> - vrací všechny výrazy které nejsou shodné se zadaným

citlivost na velikost písmen zapnuta:

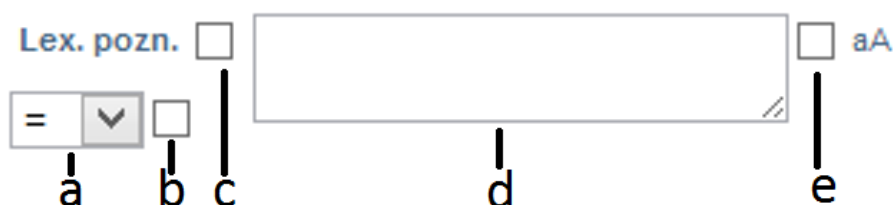
Chová se stejně jako předešlé až na hodnocení velký písmen. Ta jsou v tomto případě hodnocena abecedně výše než písmena malá.

	"a"op "a"	"A"op "a"	"a"op "A"	"a"op "b"	"b"op "a"	"ab"op "aab"
=	ano	ne	ne	ne	ne	ne
<	ne	ne	ano	ano	ne	ne
>	ne	ano	ne	ne	ano	ano
<=	ano	ne	ano	ano	ne	ne
>=	ano	ano	ne	ne	ano	ano
<>	ne	ano	ano	ano	ano	ano

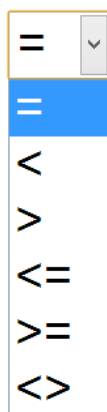
- **c** - zapínání negace operátoru - následuje popis funkce položky při zapnuté negaci
 - = odpovídá operátoru <> bez negace
 - < odpovídá operátoru >= bez negace
 - > odpovídá operátoru <= bez negace
 - <= odpovídá operátoru > bez negace
 - >= odpovídá operátoru < bez negace

- $<>$ odpovídá operátoru $=$ bez negace
- **d** -textové pole pro zápis textu, který chcete vyhledat
 - při zadání "*"se vyhledají hesla, která mají v příslušném poli vyplněný libovolný záznam
 - při zadání "*"a dalšího textu, je vyhledána přesná shoda s textem a znak "*"nahrazuje jakékoli množství libovolných znaků (např. bašt* vyhledá: bašta, baštit, baštěný atd.)
 - pokud je zadán řetězec bez znaku "*", tak se vyhledání chová dle výše uvedených tabulek
- **e** - zapínání citlivosti na velikost písmen - pokud je zaškrtnuto, pak rozlišuje velikost písmen

2.2 Víceřádkové textové pole



Obrázek 8: Detail oblasti 2.2

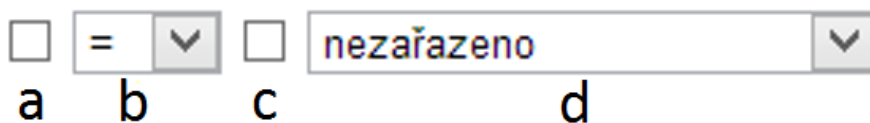


Obrázek 9: Rozbalený výběr b z obrázku 8

- **a** - výběr operátoru - platí stejná pravidla jako pro Jednořádkové textové pole
- **b** - negace
- **c** - aktivace položky
- **d** - textové pole pro zápis textu který chcete vyhledat

- při zadání "*" se vyhledají hesla, která mají v příslušném poli vyplněný libovolný záznam
- při zadání "*" a dalšího textu, je vyhledána přesná shoda s textem a znak "*" nahrazuje jakékoli množství libovolných znaků (např. bašt* vyhledá: bašta, baštit, baštěný atd.)
- pokud je zadán řetězec bez znaku "*", tak se vyhledání chová dle výše uvedených tabulek
- **e** - zapínání citlivosti na velikost písmen - pokud je zaškrtnuto, pak rozlišuje velikost písmen

2.3 Pole s výběrem ze seznamu - rozbalitelné



Obrázek 10: Detail oblasti 2.3

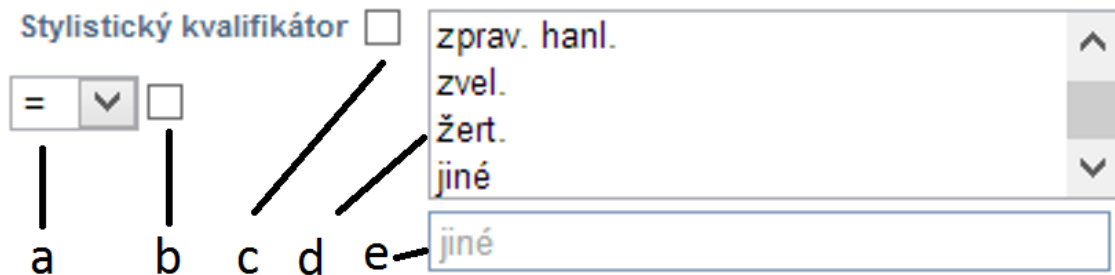


Obrázek 11: Rozbalený výběr b z obrázku 10

- **a** - aktivace položky
- **b** - výběr operátoru
 - = - vyhledá hesla, která mají zadanou stejnou hodnotu, jako je zvolena
 - <> - vyhledá hesla, která mají zadanou odlišnou hodnotu, než je zvolena
- **c** - negace
 - = odpovídá <>
 - <> odpovídá =
- **d** - výběr z číselníku

2.4 Pole s výběrem ze seznamu - vícenásobný výběr

- **a** - výběr operátoru
 - = - vyhledá hesla, která mají shodu alespoň v jedné hodnotě s vybranými položkami
 - <> - vyhledá hesla, která se neshodují ani v jedné hodnotě s vybranými položkami



Obrázek 12: Detail oblasti 2.4



Obrázek 13: Rozbalený výběr b z obrázku 15

- **b** - negace
 - = odpovídá <>
 - <> odpovídá =
- **c** - aktivace položky
- **d** - výběr ze seznamu
 - tažením kurzoru se stisknutým levým tlačítkem je možné vybrat více položek
 - při držení tlačítka ctrl lze vybrat i nesousedící položky
 - při vybrání položky jiné je možné zadat text do textového pole **e**
 - při vybrání položky jiné je možné zadat „*“ pro vyhledání libovolného textu v této položce
- **e** - pole pro zadání položky jiné

2.5 Pole s výběrem časového rozmezí



Obrázek 14: Detail oblasti 2.5

- **a** - aktivace položky
- **b** - negace
- **c** - pole pro zadání hranice od pro vyhledávání, pole je možné ponechat prázdné, pak není vyhledávání z této strany omezeno
- **d** - pole pro zadání hranice do pro vyhledávání, pole je možné ponechat prázdné, pak není vyhledávání z této strany omezeno (do pole je automaticky doplněno omezení NOW)

2.6 Pole výběru charakteristiky



Obrázek 15: Detail oblasti 2.6

- **a** - aktivace položky (vyhledá hesla s aktivní korekturou)
- **b** - negace