

35 Obecné dotazy

Uživatelský modul Obecné dotazy slouží ke spouštění speciálních dotazů na informační systém. Například je možné zjistit jaké osobě nebo organizaci náleží telefonní číslo, je možné vyhledat osobu podle emailu apod. Modul tedy umožňuje realizovat speciální dotazy (vyhledávání v databázi informačního systému), které nejsou dostupné z jiných modulů informačního systému, avšak jejich existence je žádoucí. Tyto funkce připravuje na základě požadavků uživatelů výhradně správce systému.

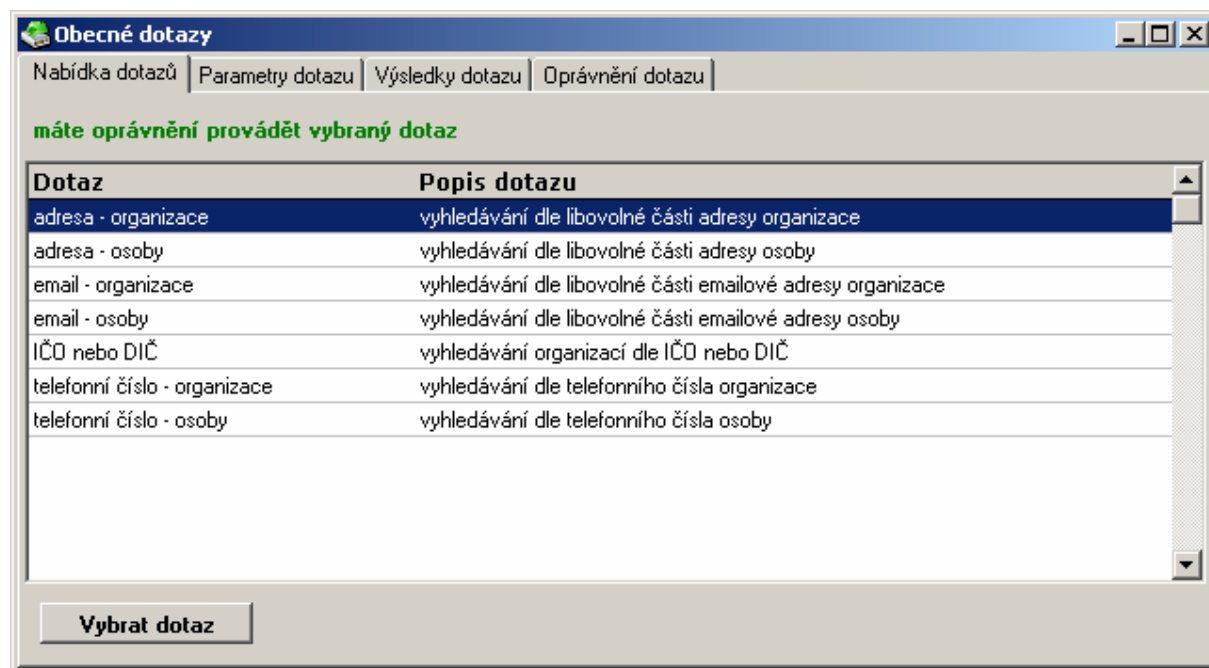
Popis modulu

Okno modulu Obecné dotazy obsahuje tři záložky sledující postup práce s modulem (výběr dotazu, nastavení parametrů dotazu, zobrazení výsledků dotazu) a záložku sloužící k nastavení oprávnění jednotlivých uživatelů spouštět konkrétní dotazy.

- Záložka „**Nabídka dotazů**“ – výběr dotazu, se kterým se bude následně pracovat a který je možné spustit.
- Záložka „**Parametry dotazu**“ – nastavení parametrů (konkrétních hodnot), se kterými bude dotaz pracovat (podle kterých bude vyhledávat v databázi).
- Záložka „**Výsledky dotazu**“ – zobrazení výsledků vybraného dotazu ve podobě tabulky, výsledky je možné exportovat pro další zpracování.
- Záložka „**Oprávnění dotazu**“ – nastavení oprávnění spouštět vybraný dotaz pro jednotlivé uživatele informačního systému.

Záložka „Nabídka dotazů“

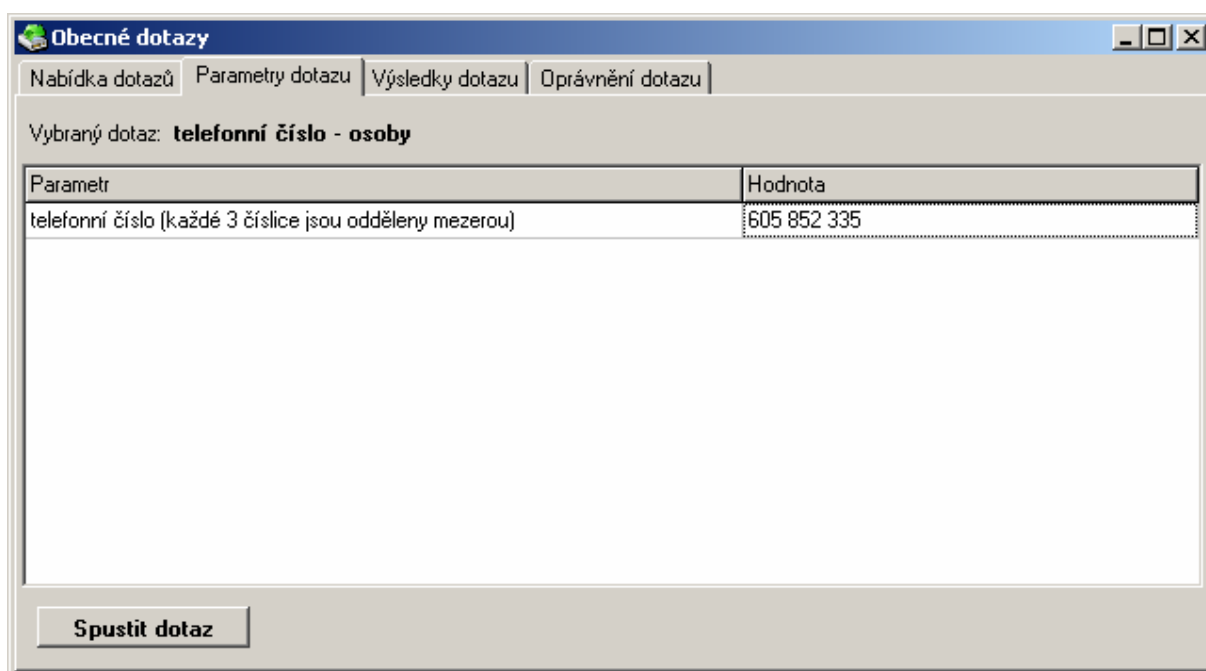
Záložka „Nabídka dotazů“ obsahuje v hodní části informaci o tom, zda je přihlášený uživatel oprávněn aktuální dotaz spouštět. Aktuální dotaz je vždy podbarven modře v seznamu dotazů, který se nachází pod informací o oprávnění dotaz spouštět a zabírá většinu plochy záložky.



Kliknutím na tlačítko „**Vybrat dotaz**“ dojde k nastavení aktuálního dotazu jako dotazu, se kterým bude modul nadále pracovat a který bude možné po zadání parametrů spustit. V případě, že uživatel nemá oprávnění aktuální dotaz spouštět, je toto tlačítko neaktivní. Po úspěšném zvolení dotazu je automaticky zobrazena záložka „**Parametry dotazu**“.

Záložka „**Parametry dotazu**“

Záložka „**Parametry dotazu**“ umožňuje nastavit údaje, které mají být použity při spuštění vybraného dotazu, tedy údaje podle kterých bude probíhat vyhledávání v databázi informačního systému. Informace o dotazu, se kterým modul aktuálně pracuje, je zobrazena na informačním panelu, který se nachází v horní části záložky. Pod tímto informačním panelem je tabulka parametrů vybraného dotazu. Zde je třeba nastavit dle pokynů každý parametr dotazu.



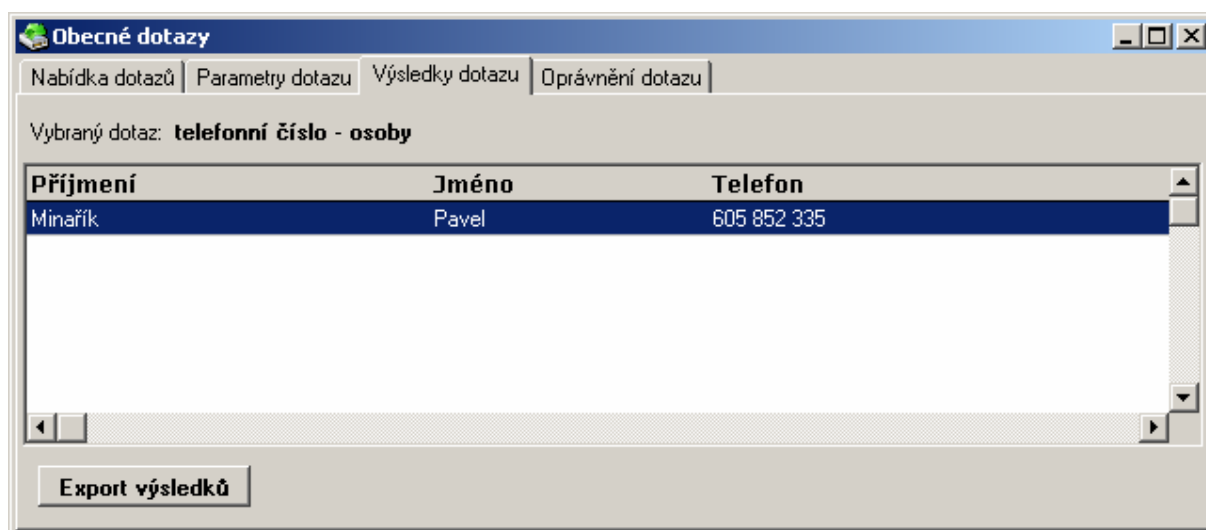
Kliknutím na tlačítko „**Spustit dotaz**“ dojde pro provedení dotazu dle zadaných parametrů a automatickému zobrazení záložky „**Výsledky dotazu**“.

Záložka „**Výsledky dotazu**“

Záložka „**Výsledky dotazu**“ zobrazuje všechny nalezené záznamy z databáze informačního systému vyhovující zadaným parametrům vybraného dotazu. V horní části záložky je zobrazena informace o vybraném dotazu.

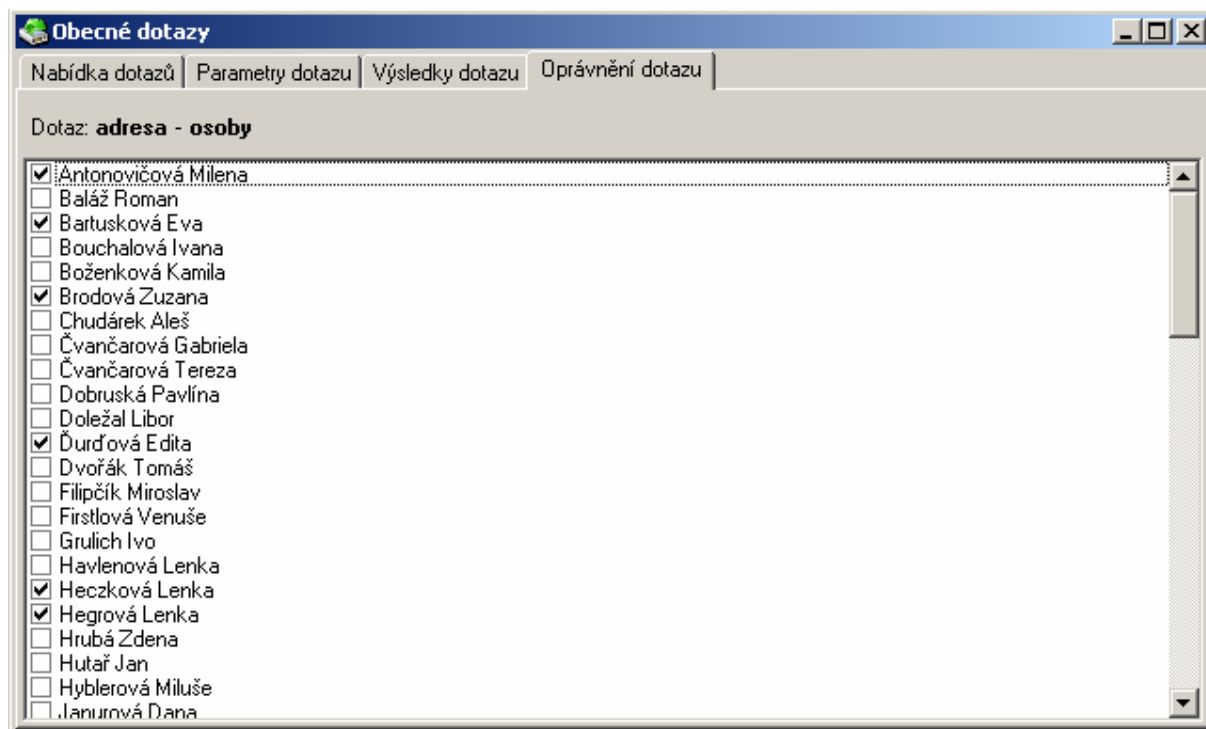
V dolní části záložky je uživateli k dispozici tlačítko „**Export výsledků**“, které slouží k exportu nalezených výsledků do formátu „*text oddělený středníkem*“ (přípona „*CSV*“). Tyto soubory mohou být dále zpracovány například v aplikaci Microsoft Excel. Kliknutím na toto tlačítko dojde k zobrazení okna „**Uložit jako**“, kde je možné vytvořený export uložit do souboru, pokud je toto okno zrušeno kliknutím na tlačítko „**Storno**“, dojde k otevření exportu ve výchozí aplikaci pro práci s soubory formátu „*text oddělený středníkem*“, standardně Microsoft Excel. Tímto způsobem je např. velmi jednoduché vyhledat všechny osoby, které bydlí v Brně a výsledky exportovat do tabulky ve formátu Microsoft Excel (přípona „*XLS*“).

Většinu plochy záložky zabírá tabulka výsledků dotazu, která dynamicky mění šířku sloupců v závislosti na maximální možné šířce aktuálně zobrazených sloupců. Proto je v některých případech tabulka velmi široká a není možné ji vidět celou na jediné obrazovce.



Záložka „Oprávnění dotazu“

Záložka „Oprávnění dotazu“ umožňuje nastavit oprávnění spuštění aktuálního dotazu pro všechny uživatele informačního systému. Záložka obsahuje uživatele a abecedním pořadí, neaktivní uživatelé jsou zobrazeni na konci seznamu. V horní části záložky je zobrazena informace o aktuálním dotazu, tj. dotazu jehož oprávnění je možné změnit.



Změnu oprávnění dotazu je možné provést kliknutím na jméno uživatele, uživatel jehož jméno je zaškrtnuto, má právo daný dotaz spouštět.