

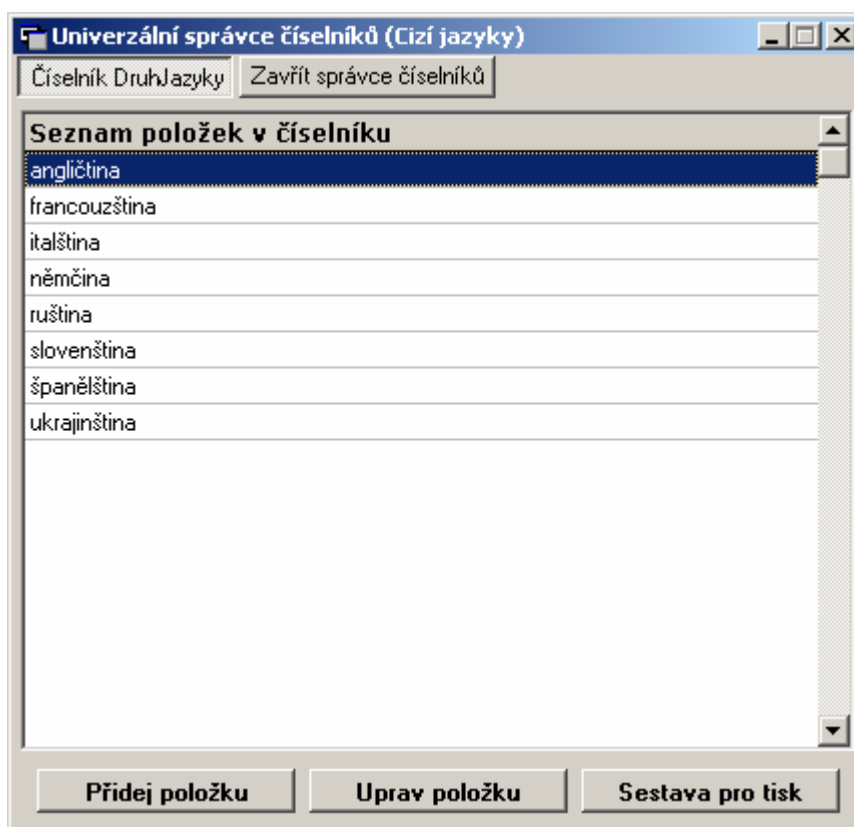
12 Univerzální správce číselníků

Číselníkem v informačním systému modularIS rozumíme podobně jako u jiných informačních systému seznam možných hodnot, kterých může nabývat nějaký údaj evidovaný v informačním systému. Typickým příkladem je například údaj „*Kraj místa bydliště osoby*“, číselníkem tohoto údaje je pak seznam všech krajů dle aktuálního rozdělení ČR.

Uživatelský modul Univerzální správce číselníků slouží k efektivní správě všech číselníků informačního systému. Přístup do tohoto modulu mají výhradně uživatelé, v jejichž kompetenci je správa některého z číselníků. Modul lze spustit požadavkem o přístup do některého z číselníků.

Popis modulu

Okno modulu Univerzální správce číselníků se skládá ze seznamu položek v číselníku a ovládacího panelu, který se nachází v dolní části okna modulu. Seznam položek číselníku je vždy v abecedním pořadí.



- Tlačítko „**Přidej položku**“ – vložení nové položky do číselníku. Při vložení je vždy testováno, zda stejná položka v číselníku již existuje.
- Tlačítko „**Uprav položku**“ – změna vybrané položky číselníku, položky je tedy možné přejmenovat. Tato změna se promítne ihned a automaticky na všechna místa, kde je vybraná položka číselníku použita jako hodnota některého z údajů.
- Tlačítko „**Sestava pro tisk**“ – vytvoření HTML sestavy seznamu položek číselníku, sestavu lze využít pro kontrolu nebo seznámení s obsahem číselníku uživatele, kteří nejsou oprávněni k číselníku přistupovat pomocí modulu Univerzální správce číselníků.

Doplňující informace k číselníkům

Některé číselníky musí obsahovat položky psány výhradně malými písmeny, pak jsou automaticky všechna vložená velká písmena převedena na písmena malá. Pokud číselník může obsahovat velká písmena pak slova „*ahoj*“ a „*Ahoj*“ jsou dvě různé položky číselníku. V číselníku je možné vynutit položku, která bude vždy první v pořadí. To je vhodné především pro položku, která má reprezentovat obecnou nebo nedefinovanou hodnotu údaje, ke kterému číselník přísluší. Vynucení prvního pořadí lze docílit uzavřením požadované položky do závorek. Například „*(nedefinováno)*“.

Přístup je číselníku je vhodné omezit pouze na jediného uživatele tak, aby nebylo možné vytvořit v číselníku případnou duplicitu zadáním dvou rozdílných položek, které reprezentují identickou hodnotu některého údaje. Případnou duplicitu stejně jako odstranění položky číselníku musí řešit výhradně správce systému tak, aby byla integrita uložených dat zachována.