

# Způsoby autorizace

Bezpečnostní modul systému poskytuje všem součástem (modulům, evidencím,...) standardního uživatelského prostředí jednotný způsob autorizace uživatelů (uživatelských rolí) ke konkrétním zdrojům. Přístup ke zdrojům může být definován třemi způsoby:

1. **Na úrovni celé entity** (čtení, zápis-editace, vytvoření, smazání, navigace) - Takto je možné definovat přístup ke konkrétním evidencím, číselníkům či logickým částem aplikačních modulů.
2. **Na úrovni vlastností entit** (čtení, zápis) - Tímto způsobem je možné řídit přístup k jednotlivým parametrům číselníků či evidencí. Zobrazit tak například pouze ty datové položky letů, které dané skupiny uživatelů potřebují k výkonu svojí činnosti.
3. **Na úrovni množin záznamů** (čtení, zápis-editace, vytvoření, smazání, navigace) – Jedná se o nejsofistikovanější způsob přidělování přístupových práv a oprávnění. Pomocí uživatelsky definovaných podmínek je tak možné nadefinovat dynamické skupiny záznamů a k nim přiřadit konkrétní přístupová práva. Příkladem může být například autorizace vybrané uživatelské role ke správě letů odbavovaných v průběhu posledních 24 hodin.

Všechny výše uvedené způsoby definování přístupových práv je možné vzájemně kombinovat. Stejný mechanismus je pak aplikovatelný i na jednotlivé aspekty administrace systému.