

Uživatelské role

Sekce [Uživatelské role](#) obsahuje následující témata:

- [Obecné informace](#)
- [Struktura formuláře uživatelská role](#)
 - [Obecné](#)
 - [Povolené akce](#)
 - [Nastavení přístupu k datům](#)
 - [Akce u Nastavení přístupu k datům](#)
 - [Struktura formuláře nastavení přístupu k datům](#)
 - [Práva členů](#)
 - [Práva objektu](#)
 - [Nastavení přístupu k navigaci](#)
- [Hierarchie oprávnění](#)
- [Systémové role](#)

Obecné informace

Na úrovni uživatelských rolí jsou definována omezení přístupu k jednotlivým částem systému (objektům) a definice přístupu k akcím.

Hlavní aplikační rolí je administrátor. Tato role má všechna oprávnění pro operace nad všemi objekty v aplikaci i nad všemi akcemi. Může také vytvářet a mazat jiné uživatelské role a účty. Roli administrátora může zajišťovat buď sám provozovatel systému na úrovni vlastního personálu, nebo je tuto činnost možné zajistit v rámci servisních služeb zaměstnanci ELVAC SOLUTIONS s.r.o.

Roli lze vytvořit v administrační části aplikace v sekci **Administrace | Zabezpečení systému | Uživatelské role**.



Tipy

Nová role lze založit prostřednictvím funkce **Klonovat**, více [zde](#).

[Založení](#) a [editace](#) záznamů uživatelské role se provádí na stejném formuláři.

Formulář uživatelské role je rozdělen na následující záložky

- [Obecné](#) - obsahuje obecné informace o této uživatelské roli,
- [Povolené akce](#) - přehled práv k provádění akcí,
- [Nastavení přístupu k datům](#) - oprávnění k operacím nad objekty,
- [Nastavení přístupu k navigaci](#) - oprávnění k navigaci.

Struktura formuláře uživatelská role

Obecné

Název pole	Význam
Název	Název této uživatelské role.
Kód	Kód této uživatelské role.
Výchozí politika oprávnění	Zásady oprávnění určující chování systému zabezpečení v případě, že uživatel nemá specifikovaná jiná oprávnění: <ul style="list-style-type: none">• Denny all by default - uživatel nemá oprávnění k provádění jakýchkoliv akcí nebo operací nad daty nebo zobrazení navigace.• Read only all by default - uživatel má oprávnění pouze ke čtení dat.• Allow all by default - uživatel má všechna oprávnění pro operace nad všemi objekty i nad všemi akcemi v aplikaci. Uživatel v roli systémového administrátora má automaticky přidělena všechna oprávnění.
Systémový záznam	Příznak, zda se jedná o systémový záznam. Systémový záznam nelze editovat.

Systémový administrátor	Příznak, zda se jedná o systémového administrátora. Systémový administrátor má všechna oprávnění pro operace nad všemi objekty i nad všemi akcemi v aplikaci. Uživatel v této roli má také oprávnění k mazání jiných uživatelských rolí a účtů.
Editor modelu	Příznak, zda se jedná o uživatele s oprávněním editovat aplikační model. Akce Upravit model je k dispozici na kartě Vzhled. V případě že je uživatel v roli systémového administrátora, má tento automaticky přidělenou i roli Editor modelu.
Poznámka	Poznámka k této roli.
Uživatelé	Obsahuje seznam uživatelů vystupujících v této roli. Přidání/ odebrání uživatele z této role lze provést pomocí akce Připojit/ Zrušit vazbu .

Povolené akce

Obsahuje seznam oprávnění na provádění jednotlivých akcí. Přidání/ odebrání akce lze provést pomocí akce [Připojit/ Zrušit vazbu](#).

Český název	Kód
Doplnit na nákupní lístek	CreateSparePartPurchaseItemsAction
Import náhradních dílů	SparePartImportAction
Obnovit	RestoreRefusedSparePartPurchaseItemAction
Odemknout cenu dílu	SparePartPriceUnlockAction
Označit jako "Objednáno"	MarkSparePartOrderAsOrderedAction
Přiřadit modely technologie	AddTechnologyModelToSparePartAction
Přiřadit náhradní díly	AddSparePartAssignationsToTechnologyModelAction
Přiřadit náhradní díly	AddSparePartAssignationsToFacilityAction
Šablony ke stažení	OpenImportTemplateFileAction
Uzamknout cenu dílu	SparePartPriceLockAction
Vytvořit objednávky	CreateSparePartOrdersAction
Zamítnout	RefuseSparePartPurchaseItemAction

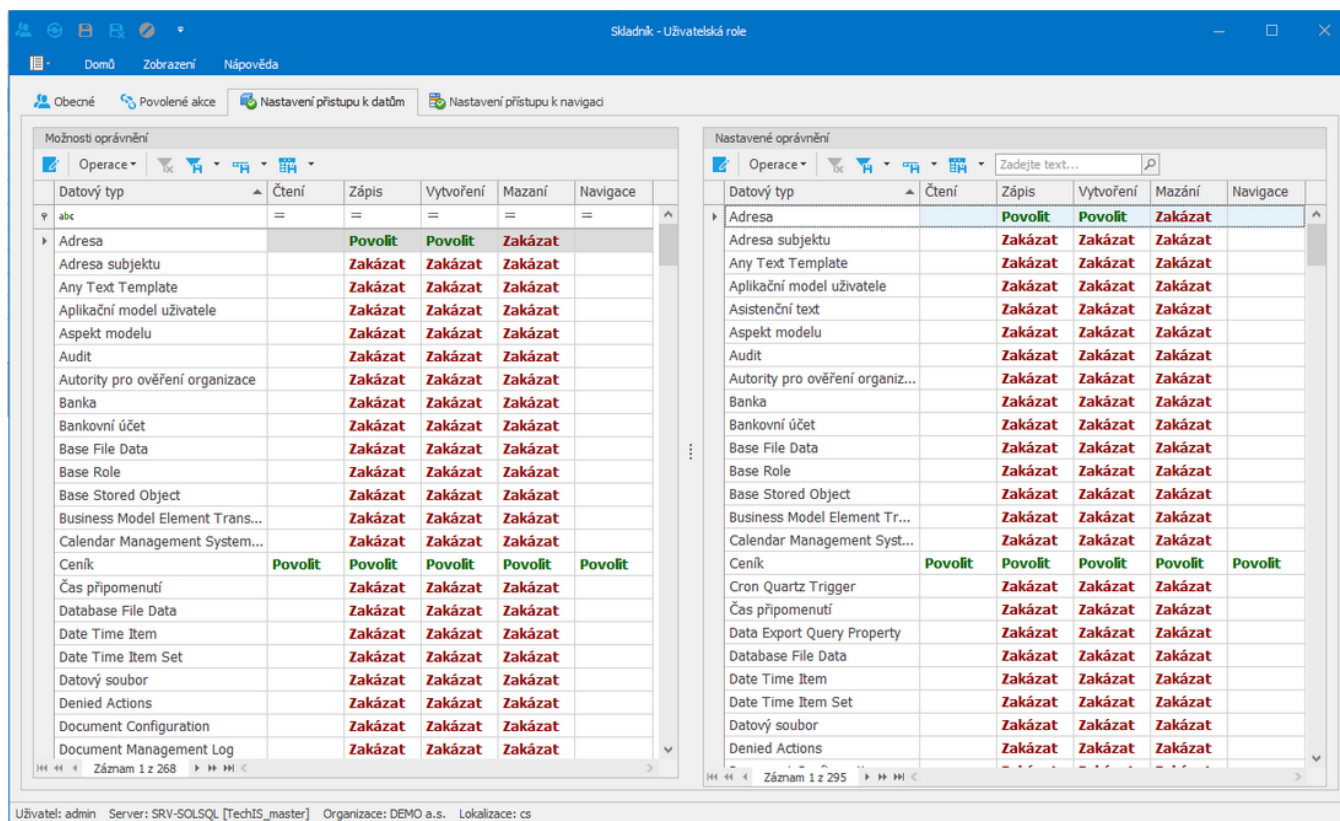
Nastavení přístupu k datům

Pro danou roli lze definovat oprávnění k operacím nad objekty řešení v záložce **Nastavení přístupu k datům**. Základní oprávnění jsou:

- Čtení
- Zápis
- Vytvoření
- Mazání
- Navigace




Definovat oprávnění lze

- pomocí akcí **Povolit/Zakázat** nebo **Vymazat oprávnění**,
- pomocí [inline editace](#),
- [editací](#) záznamu.



Akce u Nastavení přístupu k datům

Kromě editace a filtrování záznamů jsou k dispozici následující akce:

Tlačítko	Název	Význam
	Zakázat	<p>Kliknutím na akci se otevře seznam oprávnění, která lze zakázat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vše Modifikaci - zakáže Zápis, Vytvoření, Mazání Vytvoření Čtení Zápis Mazání Navigace
	Povolit	<p>Kliknutím na akci se otevře seznam oprávnění, která lze povolit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plný přístup Pouze pro čtení - povolí Čtení, Navigace Vytvoření Čtení Zápis Mazání Navigace
	Vymazat oprávnění	Vymaže všechna oprávnění u vybraného záznamu.

Struktura formuláře nastavení přístupu k datům

Editaci záznamů **Nastavení přístupu k datům** lze provést přes formulář. Formulář obsahuje kromě základních oprávnění také **Práva členů** a **Práva objektu**.

Obecné

Datový typ: Adresa

Čtení: **Zakázat** Zapis: **Zakázat** Vytvoření: **Zakázat** Mazání: Zadejte Mazání ... Navigace: Zadejte Naviga...

Práva členů Práva objektu

Operace Zobrazit modifikované záznamy Zadejte text...

Členové	Kritéria	Čtení	Zápis
Kliknout pro vložení nového řádku			
→ Ulice	Začíná([Město], 'P')	Povolit	Zakázat

Uživatel: sysadmin Server: SRV-SQLSDE [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs

Práva členů

Oprávnění členů definuje přístup k jednotlivým členům zvoleného objektu. Uživatelé tak mohou mít přístup k objektu, ale ne k některým jeho členům. Zadáte-li navíc **kritérium**, aktivuje se oprávnění v případě splnění tohoto kritéria.

Práva objektu

Oprávnění objektu uděluje přístup k instancím objektů, které odpovídají zadanému **kritériu**.

Nastavení přístupu k navigaci

Na této kartě lze pro danou roli definovat (**založení** nebo **editace** záznamu) oprávnění k položkám **navigace**. Oprávnění navigace slouží pouze ke správě viditelnosti položek navigace. Neudělují ani nezakazují přístup k souvisejícím objektům navigačních položek. Ke správě přístupu k těmto objektům slouží oprávnění Nastavení přístupu k datům nebo Povolene akce.

Udělit nebo zamítnout oprávnění lze jak k samotné navigační položce, tak k celé skupině. Oprávnění k zobrazení položek mají větší prioritu než oprávnění k zobrazení skupin těchto položek. Například pokud odepřete přístup ke skupině, ale udělíte přístup k jedné z jejích položek, uživatel uvidí tuto položku v ovládacím prvku navigace.

Obecné Povolene akce Nastavení přístupu k datům **Nastavení přístupu k navigaci**

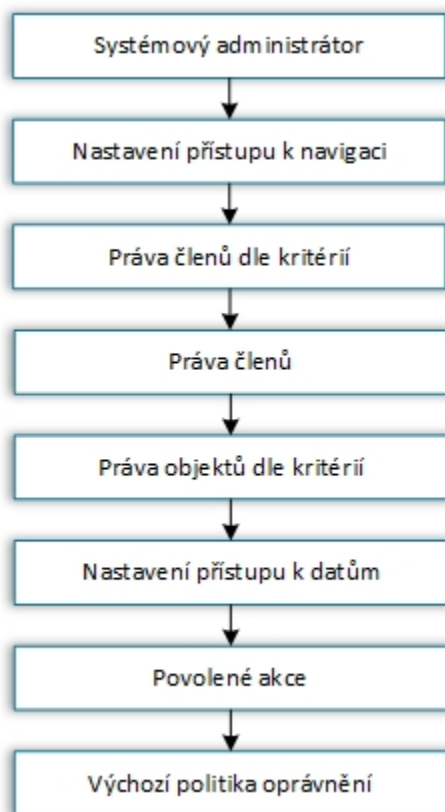
Operace Zadejte text...

Položka v navigaci	Navigace
Kliknout pro vložení nového řádku	
→ Číselníky	Zakázat
Můj prostor	Povolit

Uživatel: admin Server: SRV-SQLSDE [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs

Hierarchie oprávnění

Systém kontroluje zda je přístup k jednotlivým objektům a akcím povolen na základě priority popsané následujícím obrázkem:



Nejvyšší prioritu má příznak, zda se jedná o systémového administrátora. Pokud daná role není systémový administrátor, přesune se ke kontrole oprávnění na další úroveň dle schématu. „**Výchozí politika oprávnění**“ má nejnižší prioritu a používá se pouze v případě, že nejsou specifikována ostatní oprávnění.