

Autor **Petr Horák**

Obor **Informační technologie**

Vedoucí práce **Ing. Tomáš Kazda, DiS.**

Školní rok **2016/2017**

Střední průmyslová škola strojní   
a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3

Revize aplikace Rentals

Seznam provedených změn

Obsah

[Úvod 1](#_Toc64149921)

[1 Oprava přihlašování uživatelů 2](#_Toc64149922)

[2 Oprava přidávání předmětů do nové výpůjčky 2](#_Toc64149923)

[3 Přidání historie výpůjček předmětu 3](#_Toc64149924)

[4 Úprava zobrazení seznamu výpůjček 4](#_Toc64149925)

[5 Budoucí úpravy 5](#_Toc64149926)

[5.1 Responzivní kalendář výpůjček 5](#_Toc64149927)

[5.2 Úprava vzhledu hlavní stránky aj. 5](#_Toc64149928)

[5.3 Listování historií výpůjček 5](#_Toc64149929)

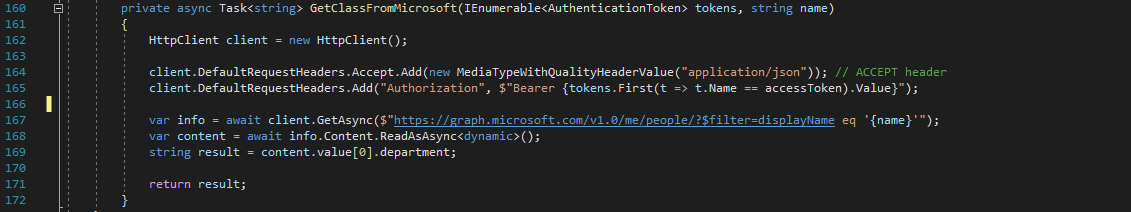
[Seznam obrázků 6](#_Toc64149930)

Úvod

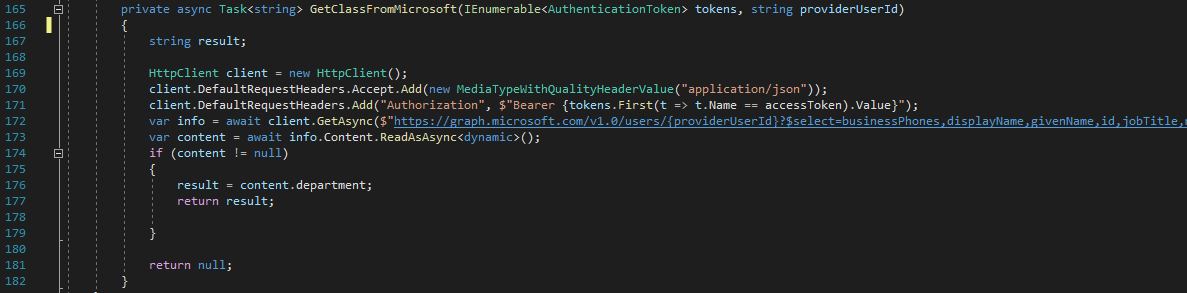
Tento dokument obsahuje seznam všech změn provedených ve zdrojových kódech webové aplikace Rentals v rámci maturitní práce *Revize aplikace Rentals.*

# Oprava přihlašování uživatelů

Úpravy byly provedeny v projektu *Rentals.Web* v kontroleru *AccountController.cs*.

[Rentals\Rentals.Web\Controllers\AccountController.cs](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/0cc4e96a4a53677f694b8e573774dcab1c9f77b5/Rentals.Web/Controllers/AccountController.cs)

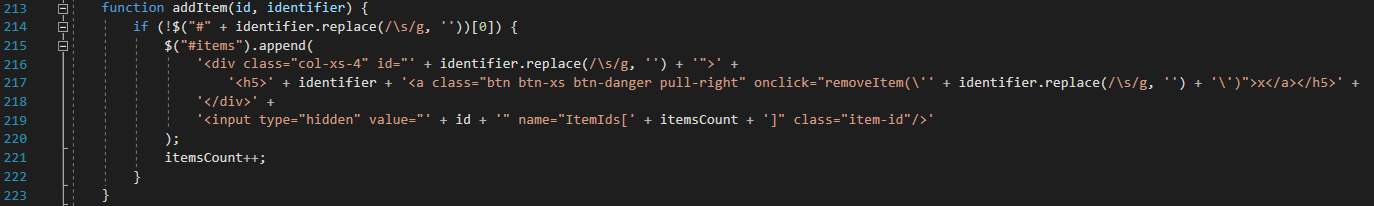
Obrázek 1 Původní verze metody GetClassFromMicrosoft

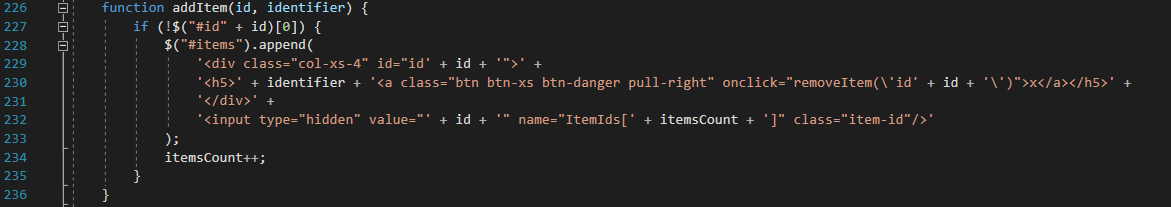


Obrázek 2 Upravená verze metody GetClassFromMicrosoft

# Oprava přidávání předmětů do nové výpůjčky

Oprava byla provedena v Javascriptu obsluhujícím html kód view souboru Create.cshtml. Stránka slouží k vytvoření nové výpůjčky administrátorem webu.

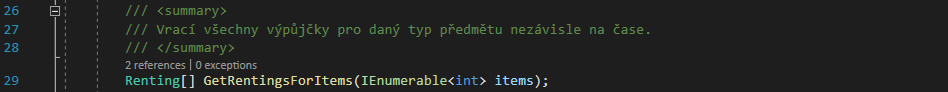
[Rentals\Rentals.Web\Areas\Admin\Views\Renting\Create.cshtml](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/a6207f48848d16a6a171d08be03361e190eff48c/Rentals.Web/Areas/Admin/Views/Renting/Create.cshtml)

Obrázek 3 Původní verze funkce addItem

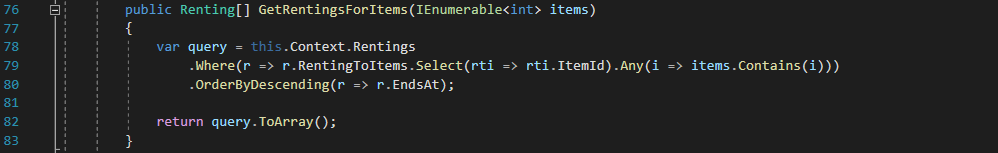
Obrázek 4 Upravená verze funkce addItem

# Přidání historie výpůjček předmětu

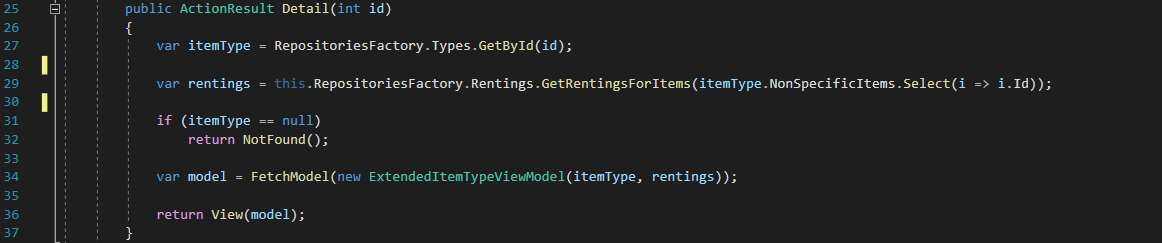
Změny byly provedeny ve více souborech v projektech *Rental.DL* a *Rentals.WEB*. Výsledkem úprav je kompletní historie všech výpůjček u jednotlivých předmětů.

[Rentals/Rentals.DL/Interfaces/Repositories/IRentingRepository.cs](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/8261afddad0c3d9a6150e30bdd1fd6fe191a986d/Rentals.DL/Interfaces/Repositories/IRentingRepository.cs)

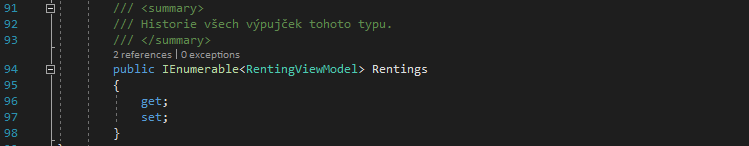
Obrázek 5 Deklarace nové metody GetRentingsForItems v rozhraní IRentingRepository

[Rentals/Rentals.DL/Repositories/RentingRepository.cs](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/8261afddad0c3d9a6150e30bdd1fd6fe191a986d/Rentals.DL/Repositories/RentingRepository.cs)

Obrázek 6 Definice nové metody GetRentingsForItems v RentingRepository

[Rentals/Rentals.Web/Areas/Admin/Controllers/ItemsController.cs](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/8261afddad0c3d9a6150e30bdd1fd6fe191a986d/Rentals.Web/Areas/Admin/Controllers/ItemsController.cs)

Obrázek 7 Úprava endpointu Detail v kontroleru ItemsController

[Rentals/Rentals.Web/Areas/Admin/Models/ViewModels/ExtendedItemTypeViewModel.cs](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/8261afddad0c3d9a6150e30bdd1fd6fe191a986d/Rentals.Web/Areas/Admin/Models/ViewModels/ExtendedItemTypeViewModel.cs)

Obrázek 8 Nová vlastnost Rentings ve viewmodelu ExtendedTypeViewModel

[Rentals/Rentals.Web/Areas/Admin/Views/Items/Detail.cshtml](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/8261afddad0c3d9a6150e30bdd1fd6fe191a986d/Rentals.Web/Areas/Admin/Views/Items/Detail.cshtml)

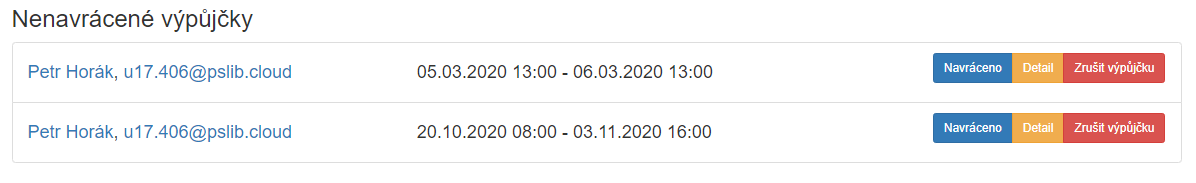
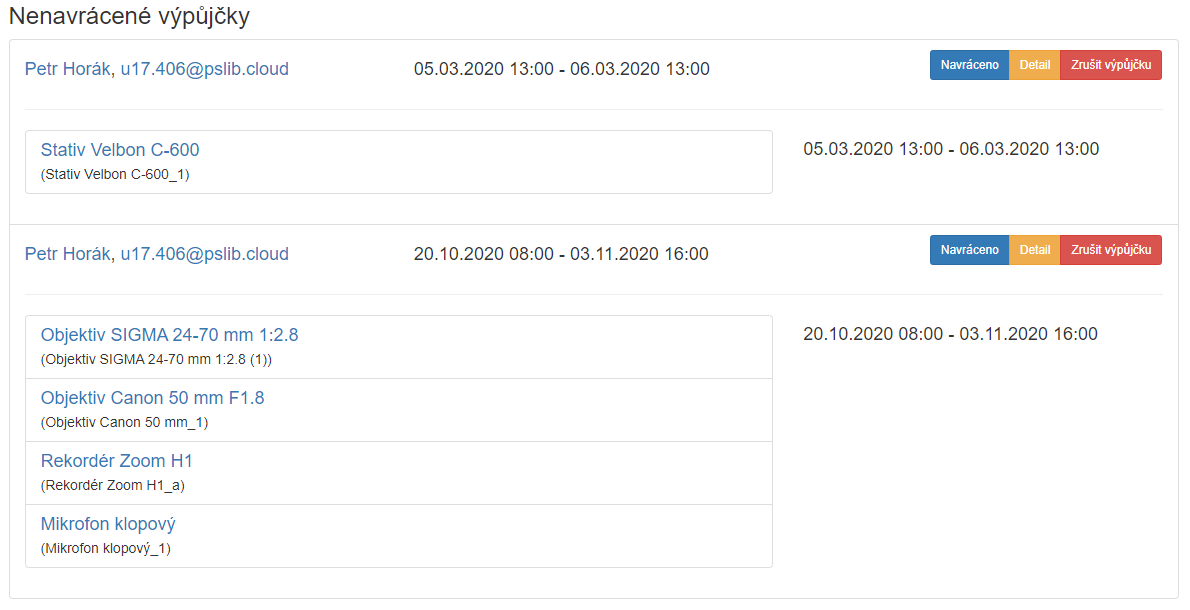
Obrázek 9 Použití partial view \_Rentings v html kódu view Detail

Rentals/Rentals.Web/Localization/Admin.resx

Obrázek 10 Přidání záznamu do resource souboru

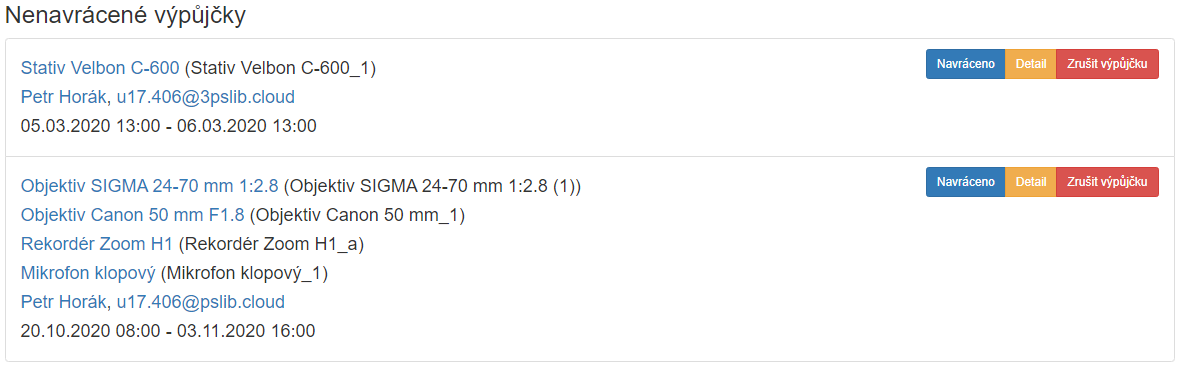
# Úprava zobrazení seznamu výpůjček

Změny byly provedeny v html kódu partial view pro zobrazení výčtu výpůjček \_Rentings.cshtml.

[Rentals/Rentals.Web/Areas/Admin/Views/Shared/\_Rentings.cshtml](https://github.com/pslib-cz/MP2021-revize-aplikace-rentals/blob/bbd5c0663966df01483c8b59acab24db74c74fe9/Rentals.Web/Areas/Admin/Views/Shared/_Rentings.cshtml)

Obrázek 13 Upravený vzhled výčtu výpůjček (detail)

Obrázek 12 Upravený vzhled výčtu výpůjček (náhled)



Obrázek 11 Původní vzhled výčtu výpůjček

# Budoucí úpravy

## Responzivní kalendář výpůjček

Upravení rozložení kalendáře pro mobilní zařízení.

## Úprava vzhledu hlavní stránky aj.

## Listování historií výpůjček

Tzn. zamezení výpisu celé historie výpůjček najednou.

Seznam obrázků

[Obrázek 1 Původní verze metody GetClassFromMicrosoft 2](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137534)

[Obrázek 2 Upravená verze metody GetClassFromMicrosoft 2](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137535)

[Obrázek 3 Původní verze funkce addItem 3](#_Toc64137536)

[Obrázek 4 Upravená verze funkce addItem 3](#_Toc64137537)

[Obrázek 5 Deklarace nové metody GetRentingsForItems v rozhraní IRentingRepository 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137538)

[Obrázek 6 Definice nové metody GetRentingsForItems v RentingRepository 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137539)

[Obrázek 7 Úprava endpointu Detail v kontroleru ItemsController 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137540)

[Obrázek 8 Nová vlastnost Rentings ve viewmodelu ExtendedTypeViewModel 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137541)

[Obrázek 9 Použití partial view \_Rentings v html kódu view Detail 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137542)

[Obrázek 10 Přidání záznamu do resource souboru 4](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137543)

[Obrázek 11 Původní vzhled výčtu výpůjček 5](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137544)

[Obrázek 12 Upravený vzhled výčtu výpůjček (náhled) 5](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137545)

[Obrázek 13 Upravený vzhled výčtu výpůjček (detail) 5](file:///D:\Osobní%20-%20záloha%20(foto,%20kazety,%20důležité)\Škola\SPŠSE%20Liberec\MATURITA\MP2021-Petr-Horák-Revize_aplikace_Rentals-Seznam_změn.docx#_Toc64137546)