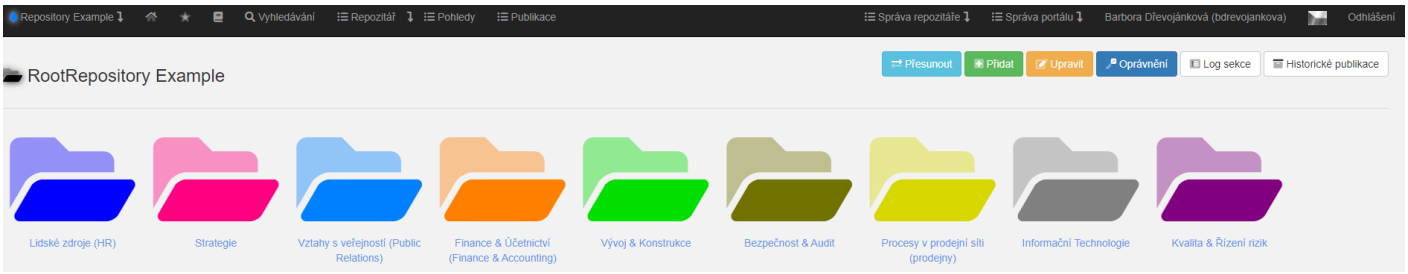
Publikace

Jde o zcela jiný pohled na repository EA - publikace vybraných diagramů v libovolně definované struktuře. Při použití této funkce mohou být byznys uživatelé odstínění od často košaté struktury modelů v EA a prohlížet modely ve struktuře, která je jim blízká. Tato struktura může být libovolně definována podle oddělení, projektů, zákazníků či jakkoliv jinak.

- Sekce
- Struktura publikačního modulu
- Přesunout sekci
- Vytvoření sekce
- Editace sekce
- Smazání sekce
- Stavy publikací
- Publikování diagramu
- Schvalování publikací
- Historizace publikovaných diagramů
- Logování změn v publikaci
- Historické publikace
- Nastavení defaultních práv sekce
- Práva v publikačním modulu
- Nastavení oprávnění uživatelů a skupin

Sekce

Základním stavebním kamenem v publikaci jsou takzvané „*Sekce*“, které odpovídají ve struktuře firmy různým oddělením a do kterých jsou publikovány diagramy.



- Struktura publikačního modulu
- Přesunout sekci
- Vytvoření sekce
- Editace sekce
- Smazání sekce

Struktura publikačního modulu

Použití publikačního modulu je vhodné například pro procesní knihy, IS architekturu společnosti, publikaci organizační struktury – všude tam, kde je potřeba publikovat informace v odlišné struktuře, než je v repository EA.

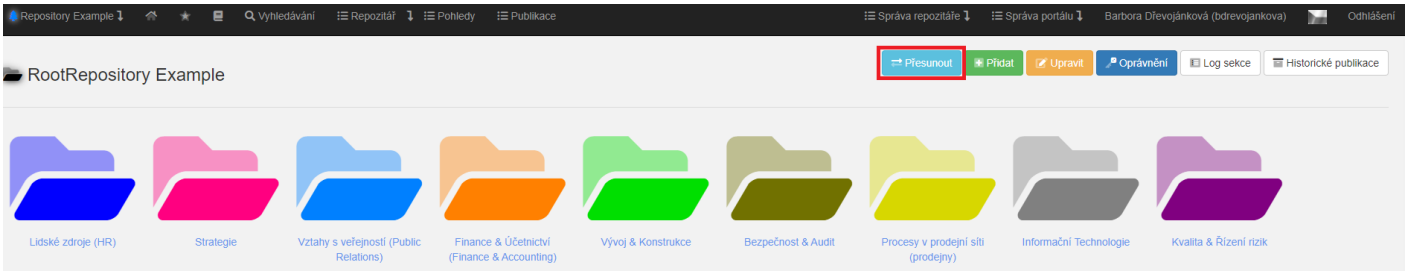
Publikační modul se skládá z takzvaných sekcí a má hierarchickou strukturu – její kořen (root) je Publication.
Do sekce mohou být zařazeny (publikovány) diagramy.
Sekce může být rozdělena na další subsekce.
Každá sekce může mít barvu, název, popis a další náležitosti.
Každá sekce má název, popis, datum a čas vytvoření a rovněž nastavitelnou barvu.



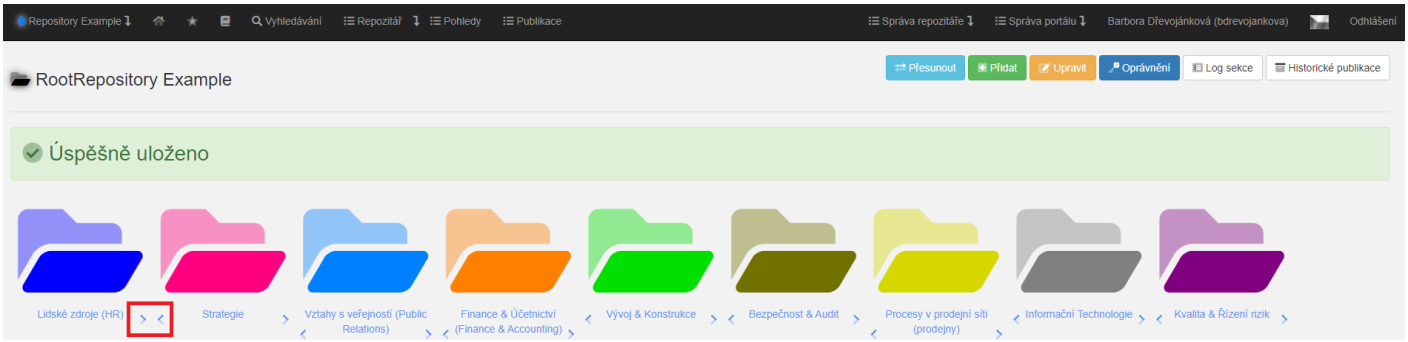
Přesunout sekci

Uživatel může měnit pořadí jednotlivých sekcí.

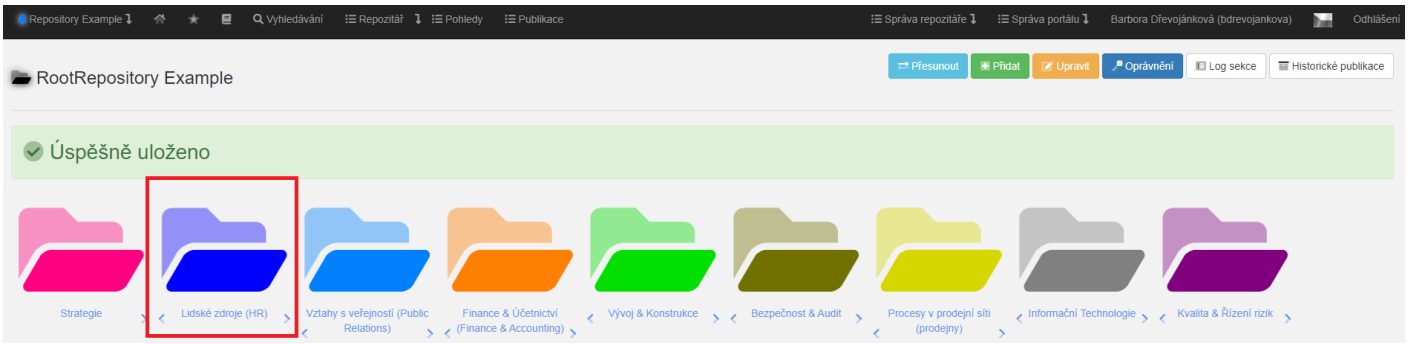
Pro změnu pořadí uživatel klikne na tlačítko „*Přesunout*”.



Uživateli se zobrazí u jednotlivých sekci šipečky.



Po kliknutí na šipečku se daná sekce posune o jednu sekci doleva nebo doprava.



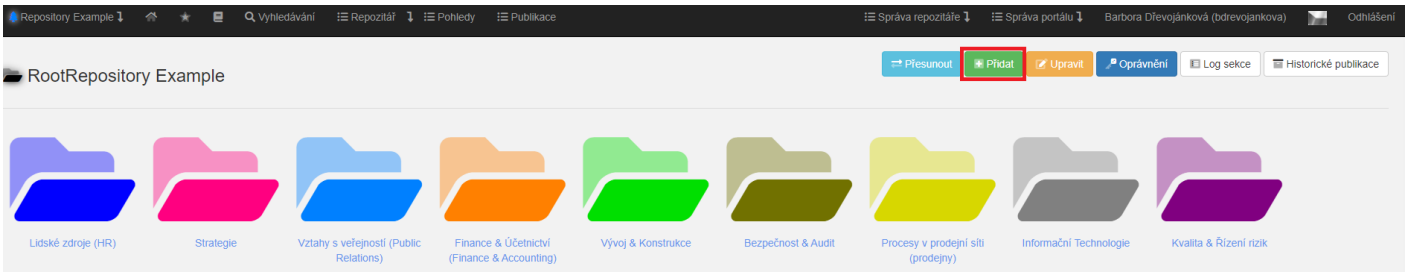
Po přesunutí sekce na chtěné pořadí klikneme opět na tlačítko "*Přesunout*" viz první obrázek a další přesunutí sekcí tak nebude k dispozici.

Vytvoření sekce

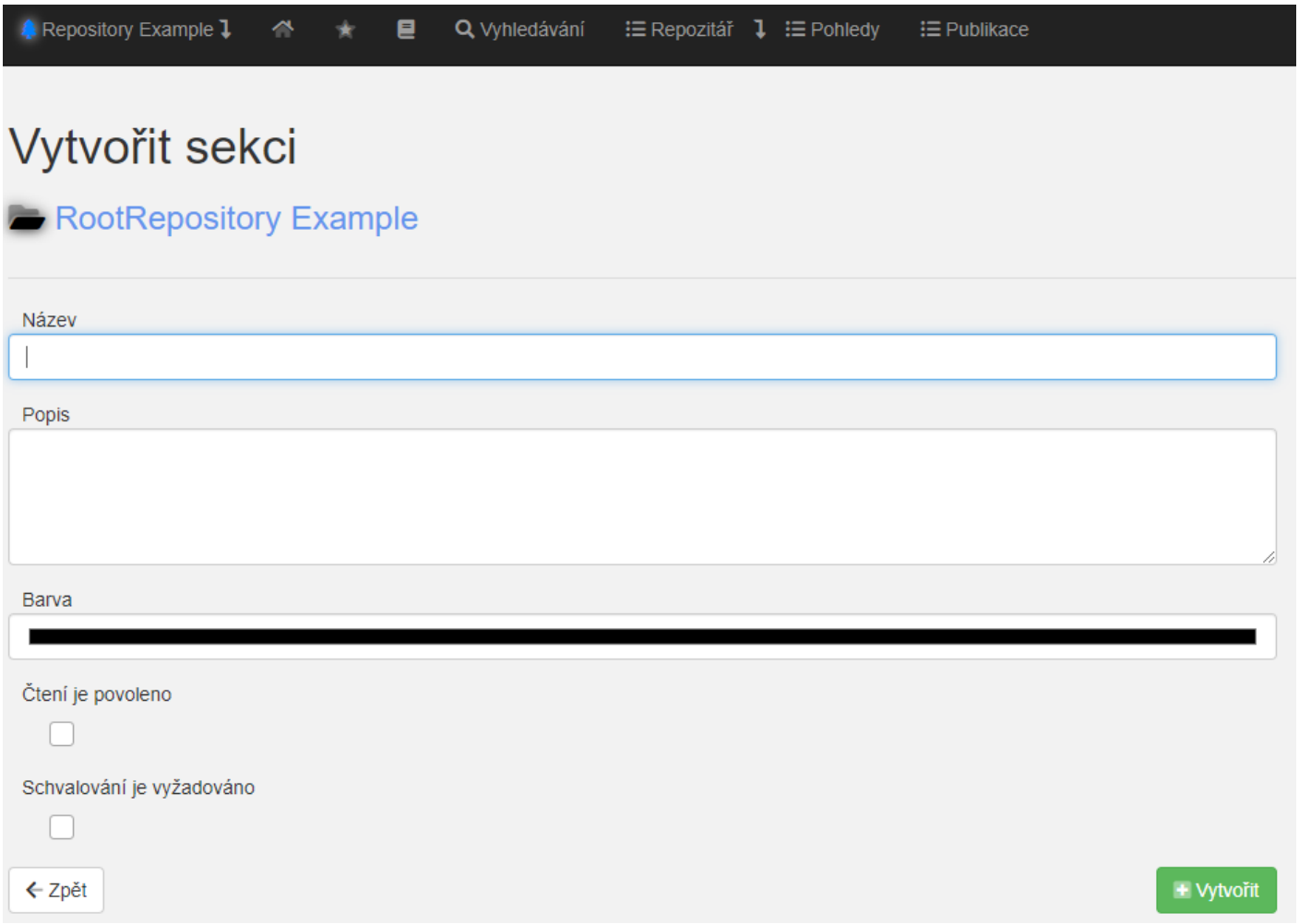
Sekce může tvořit pouze uživatel, který má přiřazenou roli „*Vlastník*“ v aktuální či nadřazené sekci.

V sekci lze nastavit, zda je přístup pro čtení defaultně povolen - pak lze explicitně vybrat uživatele či skupiny, kteří číst nemohou nebo je defaultně přístup zakázán - pak se naopak uživatelům a skupinám přístup explicitně povoluje. Další nastavitelnou vlastností sekce je, zda se budou publikované diagramy okamžitě v sekci zobrazovat nebo zda je potřeba schválení (před zveřejněním).

Pro vytvoření sekce uživatel klikne na tlačítko „*Přidat*”.



Uživateli se zobrazí následující dialog.



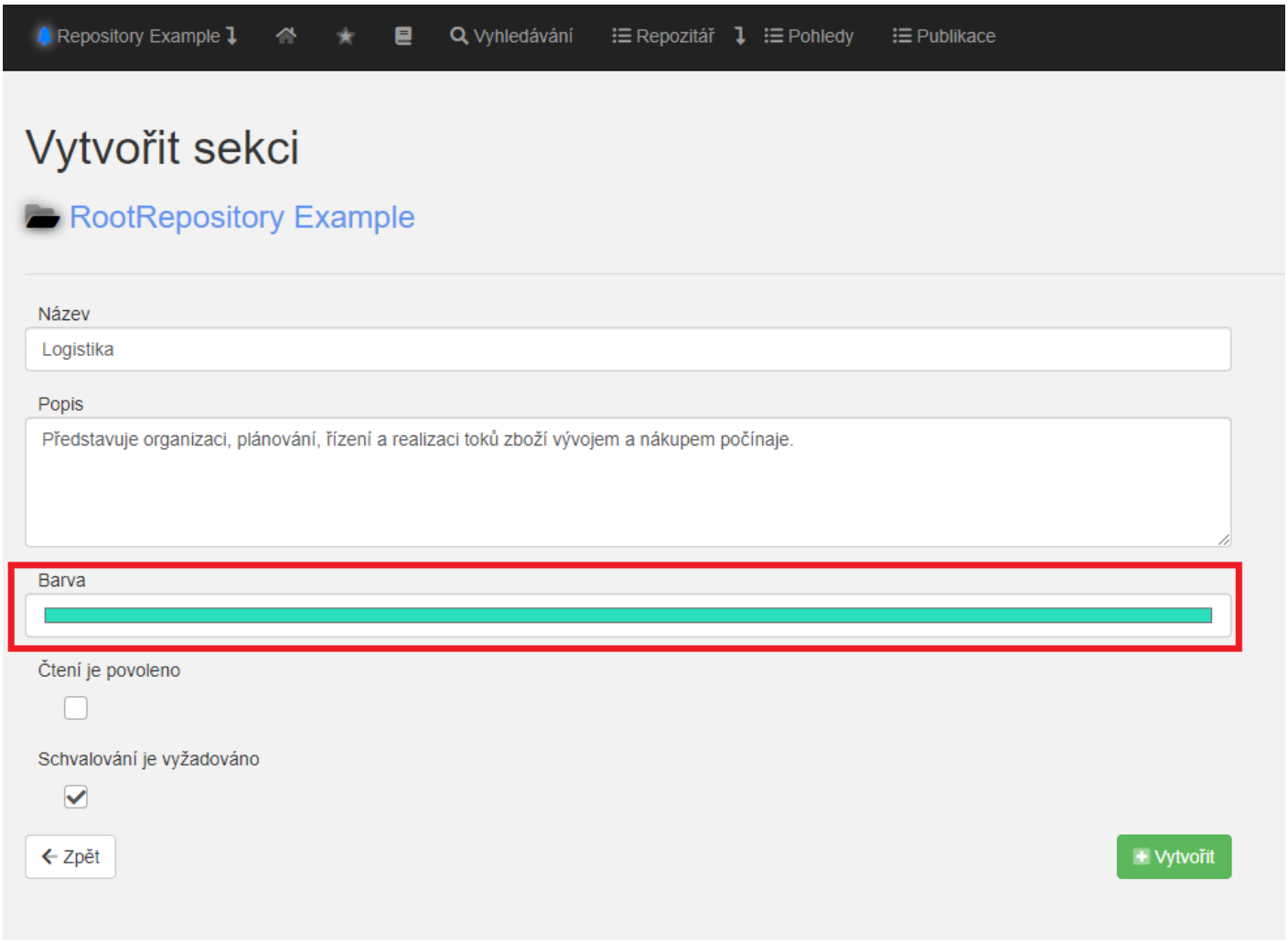
V dialogu se zadávají parametry nově vytvářené sekce a nastavují se práva.

- Název sekce
- Popis sekce
- Barva sekce

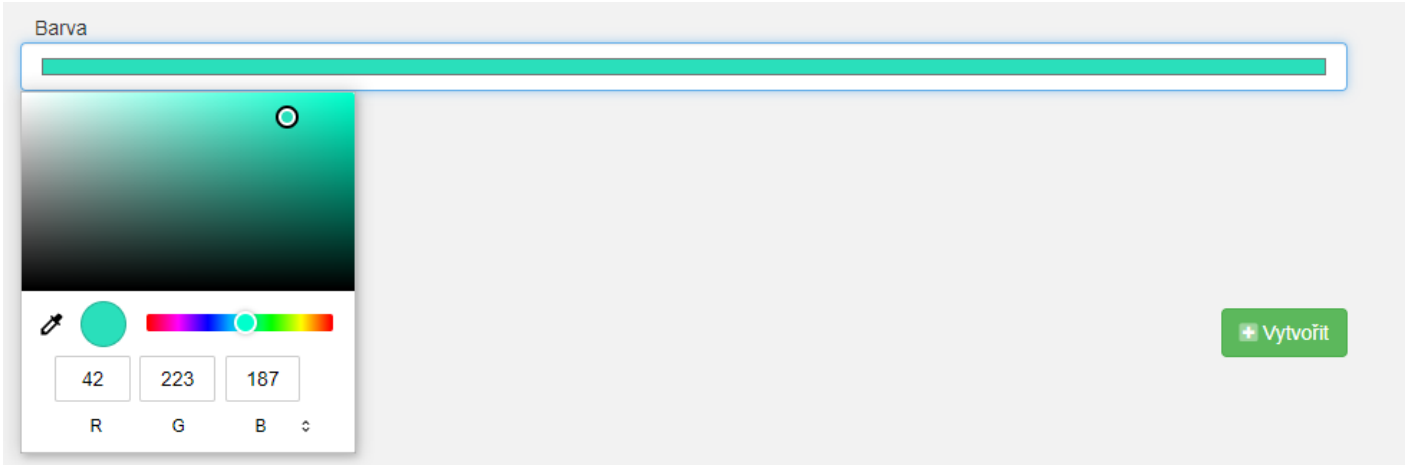
Práva

- **“Čtení je povoleno”**:
  - Při zaškrtnutí "fajfkou" můžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení zakázáno.
  - Při zaškrtnutí "x" nemůžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení povoleno.
  - Při "prázdném čtverečku" uživatel/skupina dědí z nadřazených balíčků defaultní práva.

- **“Schvalování je vyžadováno”:**
  - Při zaškrtnutí se diagramy přidávají do publikace ve stavu „*Ke schválení*“. Při nezaškrtnutí ve stavu „*Schváleno*“.



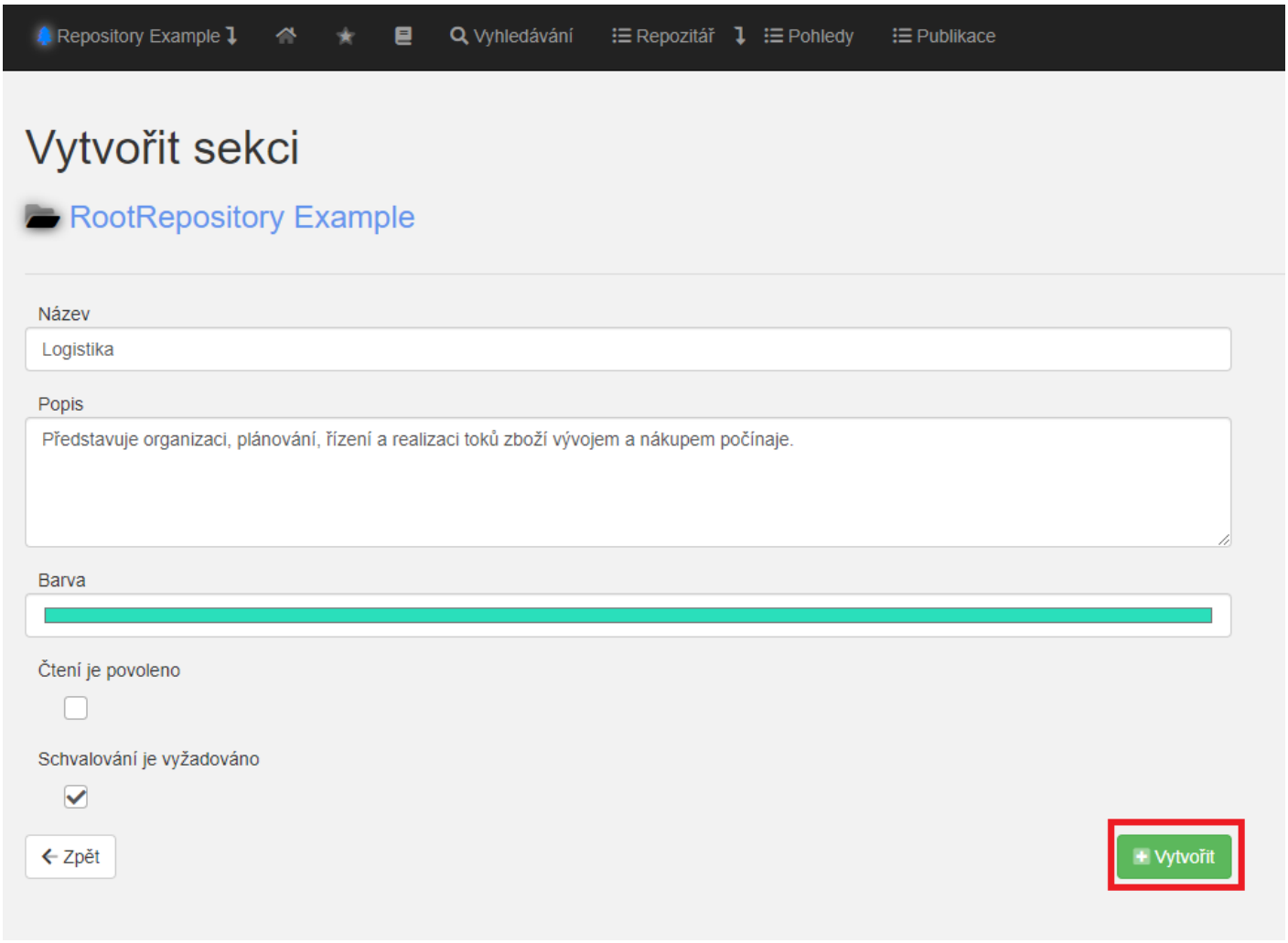
Pro změnu barvy uživatel klikne na barevné označení, poté vyskočí mini dialog pro nastavení barvy.



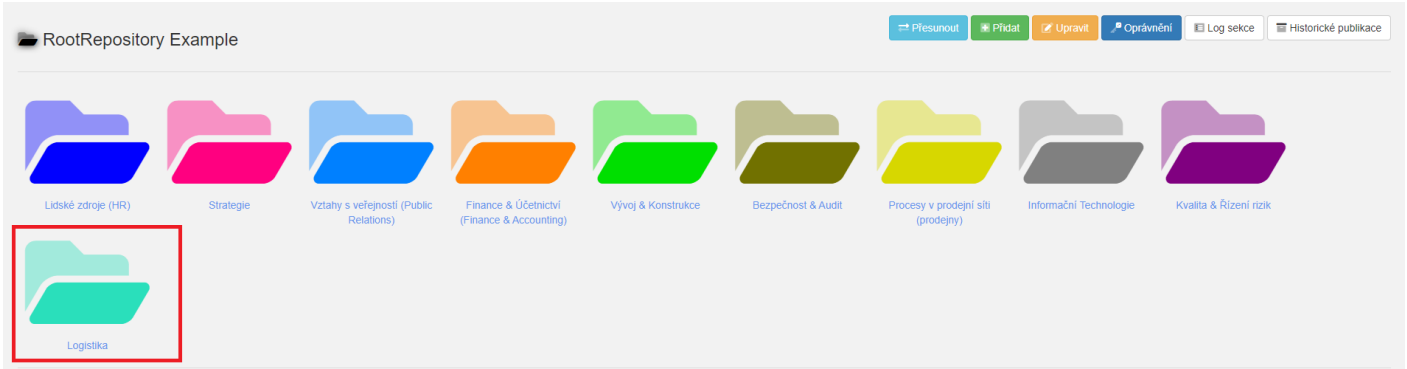
Dialog pro výběr barvy reaguje dvěma způsoby:

- Klikneme levým tlačítkem myši a držíme ho
- Klikneme levým tlačítkem

Pokud je vše nastaveno, tak uživatel klikne na tlačítko „*Vytvořit*”.



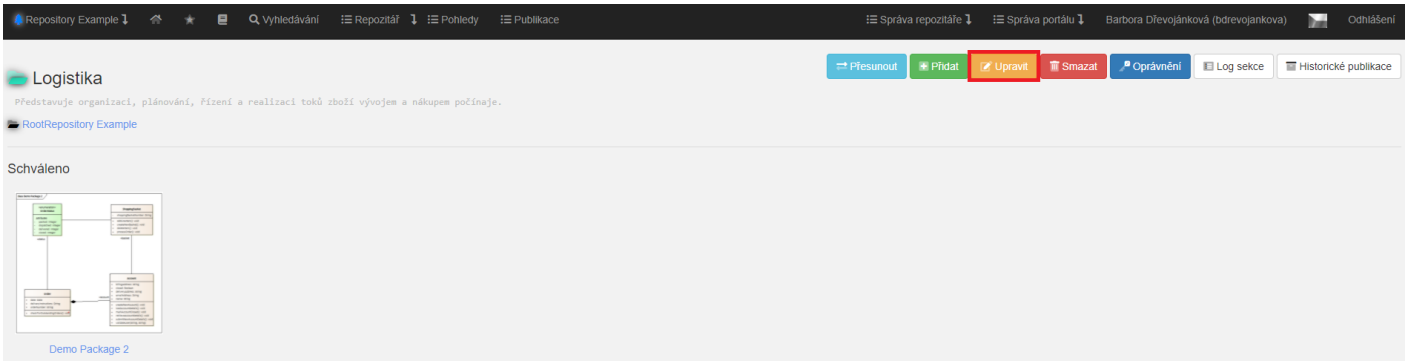
Sekce byla přidána.



Editace sekce

V editované sekci může uživatel editovat "*název sekce*", "*popis sekce*", "*barvu sekce*", může změnit defaultní práva "*Čtení je povoleno*" *a* "*Schvalování je vyžadováno*".

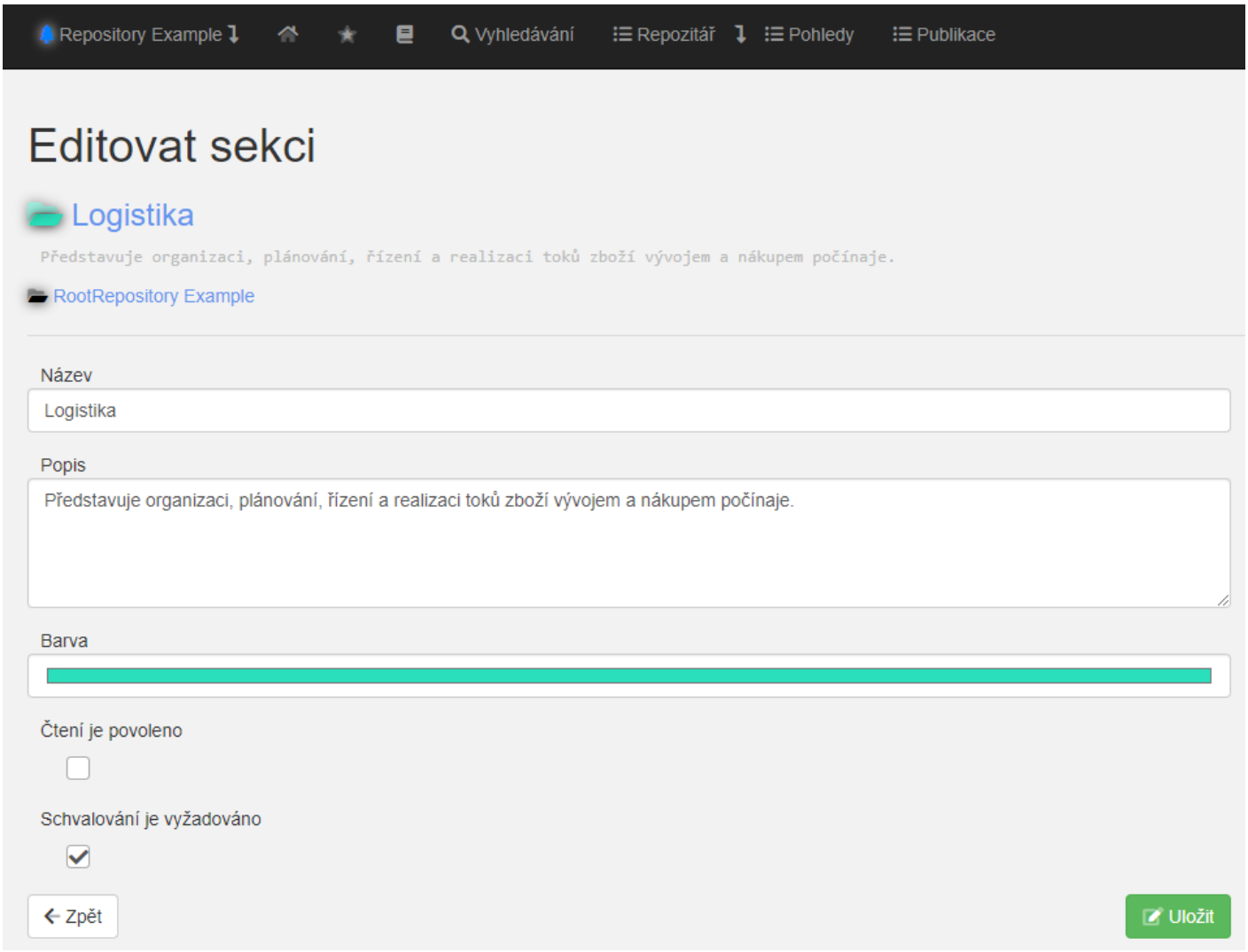
Pro editaci sekce uživatel klikne na tlačítko „*Upravit*”.



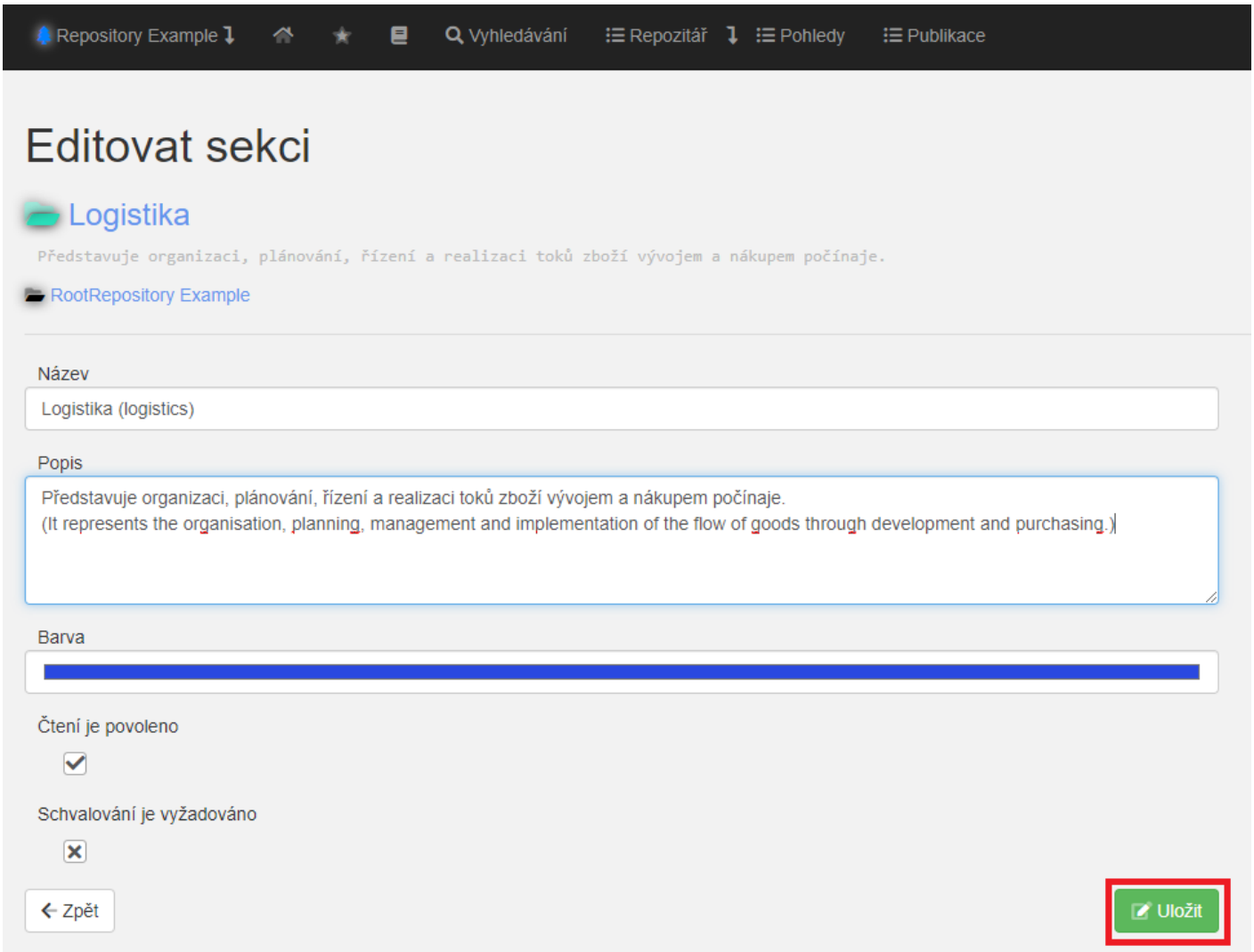
Uživateli se zobrazí následující dialog, kde může editovat "*název*, *popis a barvu*" sekce, taktéž může změnit defaultní práva "*Čtení je povoleno*" *a* "*Schvalování je vyžadováno*".

- **“Čtení je povoleno”**:
  - Při zaškrtnutí "fajfkou" můžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení zakázáno.
  - Při zaškrtnutí "x" nemůžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení povoleno.
  - Při "prázdném čtverečku" uživatel/skupina dědí z nadřazených balíčků defaultní práva.

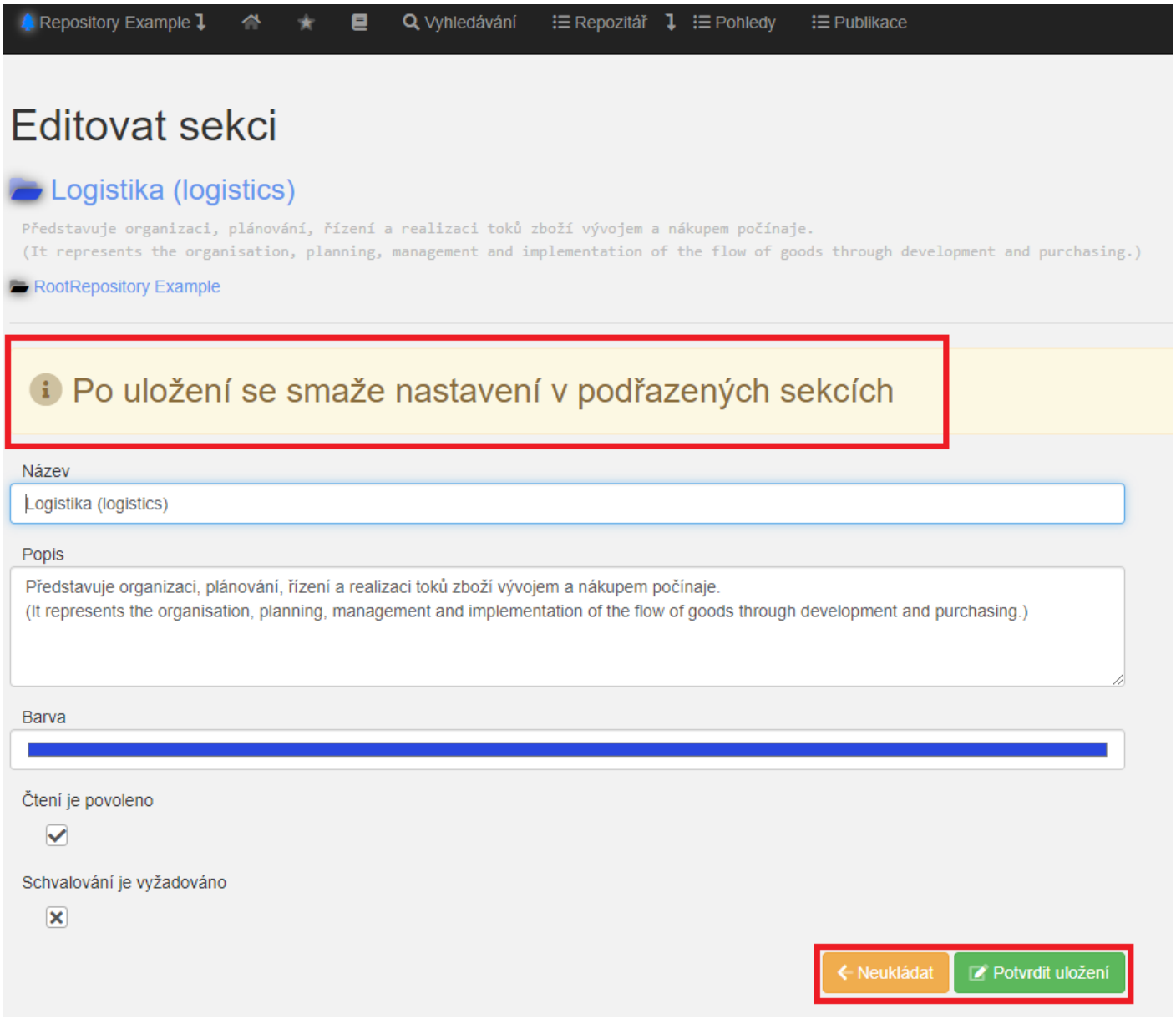
- **“Schvalování je vyžadováno”:** Při zaškrtnutí se diagramy přidávají do publikace ve stavu „*Ke schválení*“. Při nezaškrtnutí ve stavu „*Schváleno*“.



Jestliže je vše nastaveno, tak uživatel klikne na tlačítko „*Uložit*”.



Po kliknutí na tlačítko "*Uložit*" se objeví editační dialog s varovnou hláškou "*Po uložení se smaže nastavení v podřazených sekcí*".



Pokud uživatel nechce potvrdit uložení, tak klikne na tlačítko "*Neukládat*" a to vrátí uživatele na dialog "*Editace sekce*".
Pokud chce uživatel editaci potvrdit, tak klikne na tlačítko "*Potvrdit uložení*" a uživatel je přesměrován do editované sekce, kde může vidět hlášku "*Úspěšně uloženo*".

Logistika (logistics)

Představuje organizaci, plánování, řízení a realizaci toků zboží vývojem a nákupem počínaje.
(It represents the organisation, planning, management and implementation of the flow of goods through development and purchasing.)

RootRepository Example

Úspěšně uloženo

Schváleno

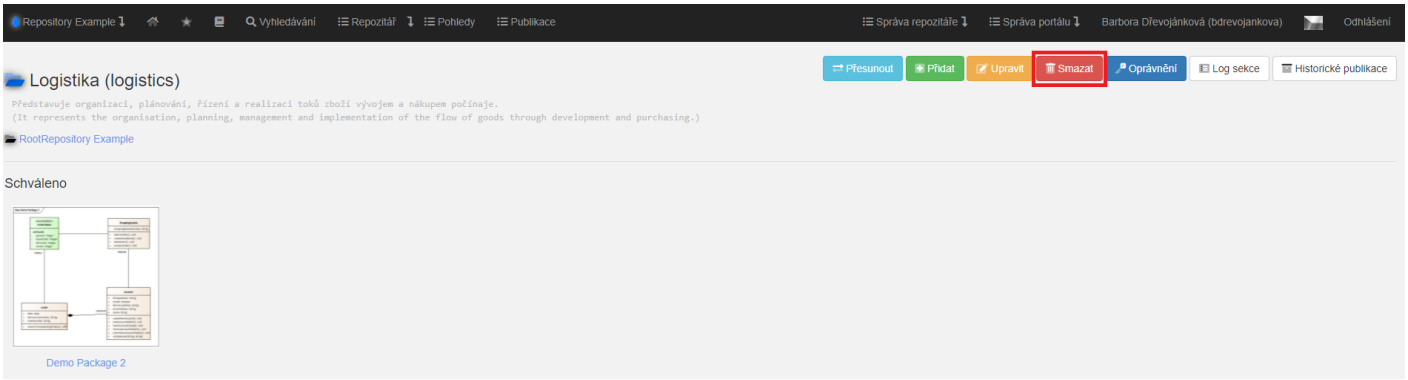


Demo Package 2

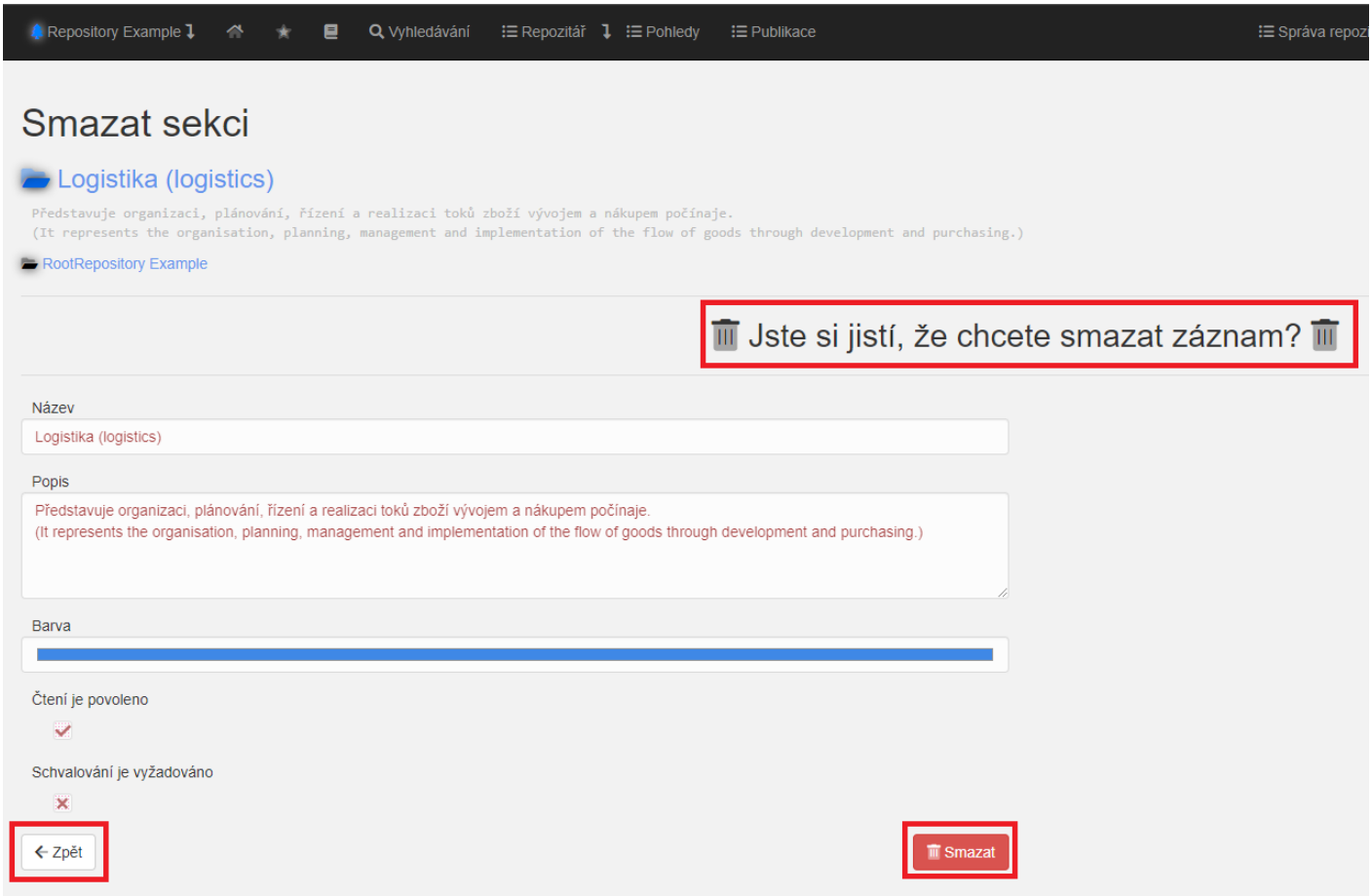
Smazání sekce

Smazání sekce slouží k odstranění dané sekce, přičemž se odstraní i podřazené sekce a publikace.

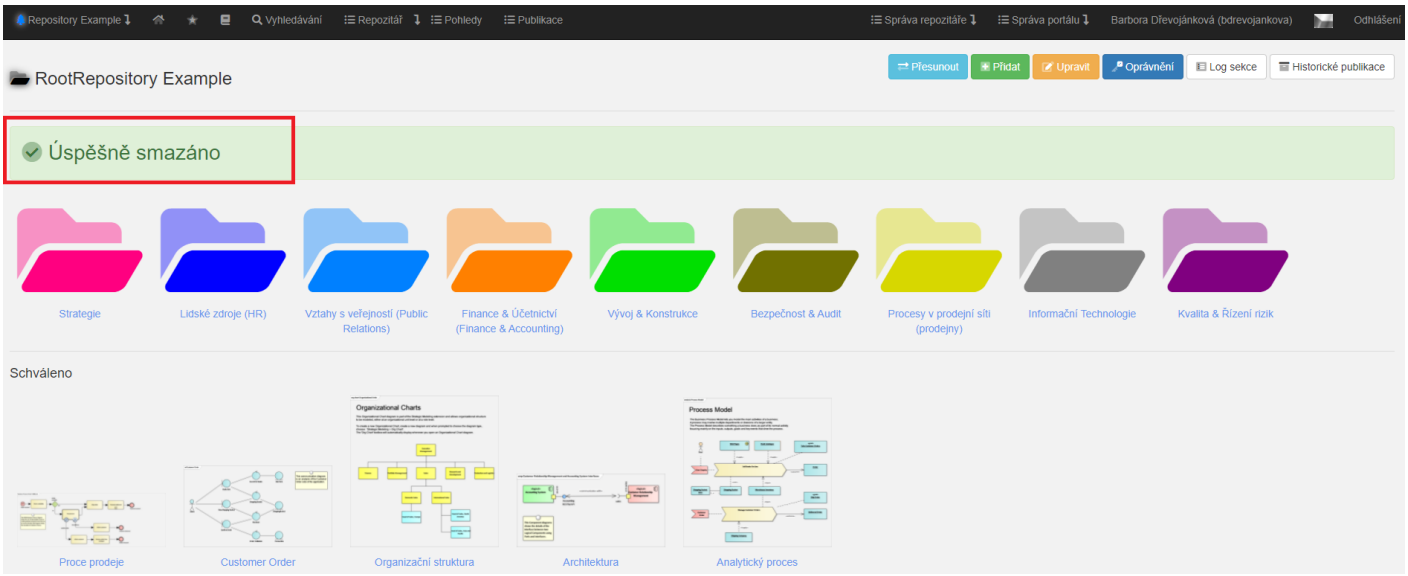
Pokud chce uživatel danou sekci smazat, klikne na tlačítko "*Smazat*" zobrazí se mu dialog "*Smazat sekci*"



V dialogu je vidět název, popis, barva sekce, a práva sekce, které chce uživatel smazat.



Varovná hláška ujišťuje, zda chce sekci uživatel opravdu smazat. Pokud ne, uživatel dá tlačítko "*Zpět*", které vrátí uživatele do dané sekce a pokud uživatel chce sekci opravdu smazat dá tlačítko "*Smazat*", poté se uživateli zobrazí dialog s varovnou hláškou "*Úspěšně smazáno*".

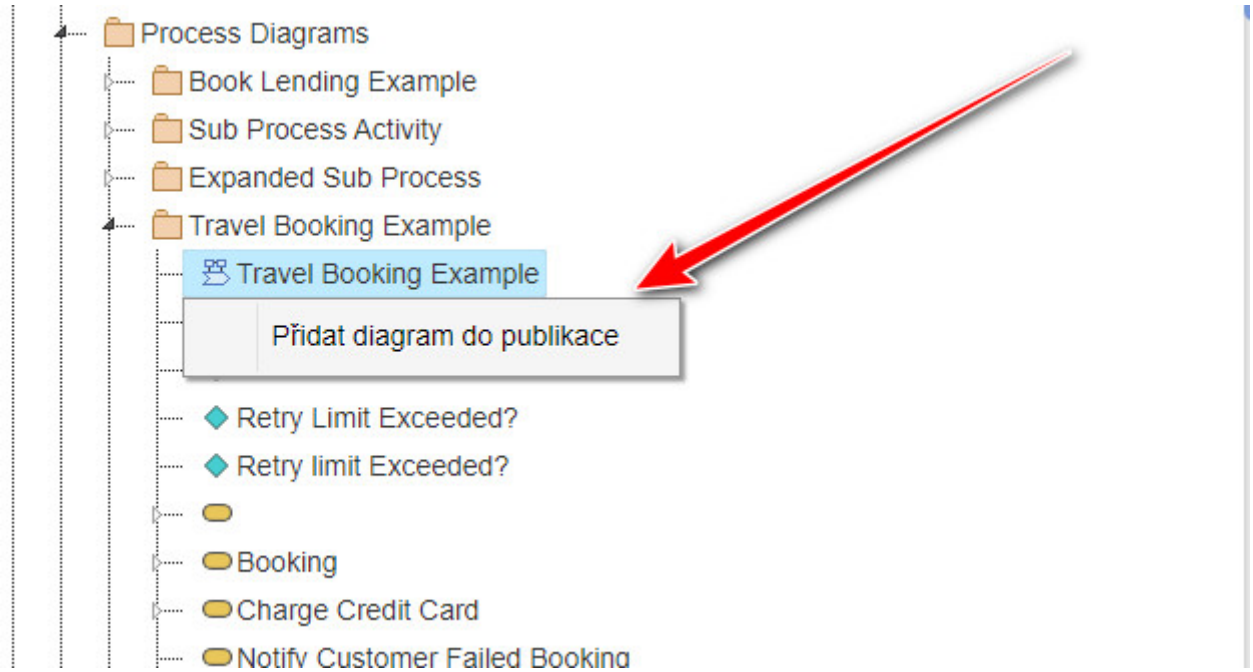


Stavy publikací

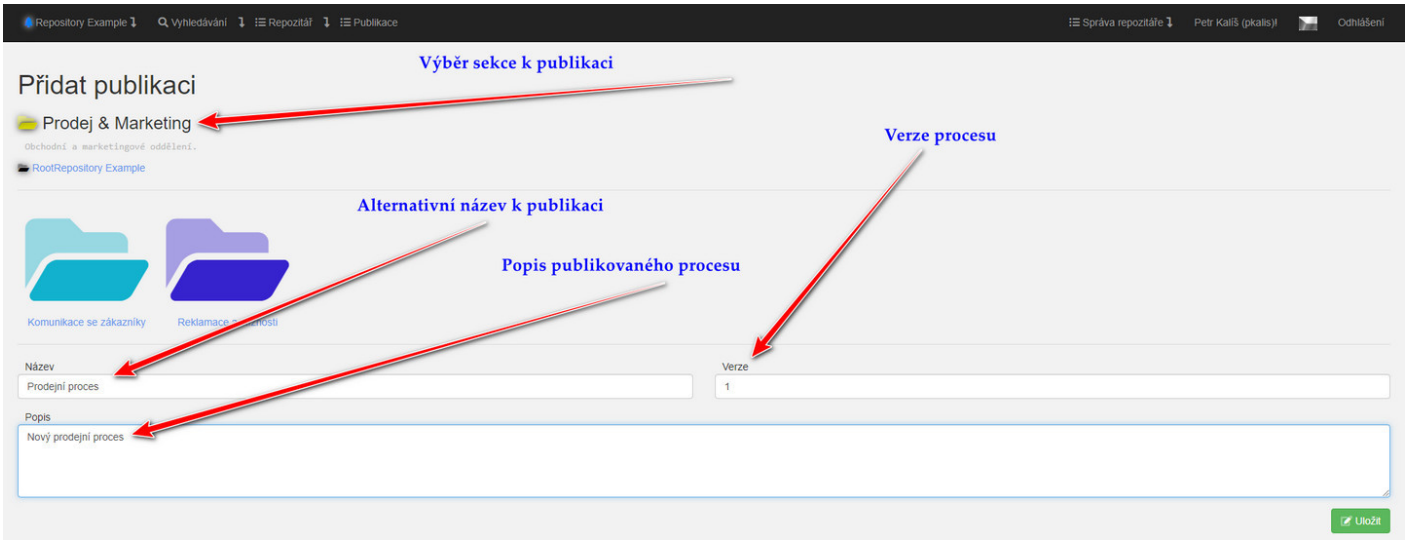
- Publikování diagramu
- Schvalování publikací
- Historizace publikovaných diagramů
- Logování změn v publikaci
- Historické publikace

Publikování diagramu

Publikování diagramu se provádí z repository. Publikaci může provést jakýkoliv uživatel s právem přístupu do repository.



Publikační dialog je dostupný pomocí pravého tlačítka ve stromečku repozitáře.



Zobrazí se dialog pro vypublikování diagramu.

Uživatel vyplní povinné a nepovinné údaje:

- *Sekce*, do které má být diagram vypublikován - uživatel si proklikem vybere, do které sekce chce diagram vypublikovat
- *Název publikace* - je předvyplněný z názvu dialogu, uživatel název může libovolně změnit
- *Verze* - je předvyplněna, uživatel ji může libovolně změnit
- *Poznámka* - doplňující popis publikace (nepovinný podrobnější text)

Jakmile uživatel tlačítkem "*Uložit*" diagram vypublikuje, zobrazí se během chvilky v příslušné sekci. V okamžiku publikace se vytváří kopie diagramu, a to včetně elementů a jejich detailů (do nastavitelné úrovně). Uživatel tedy může původní diagram dále editovat nebo jej smazat, aniž by ovlivnil publikovaný či právě schvalovaný diagram. Kopie se nevytváří do repository EA, ale do metadat Infoportu, repository tedy není touto funkčností nijak ovlivněna.

Diagram může být publikován do více sekcí s více verzemi.

Schvalování publikací

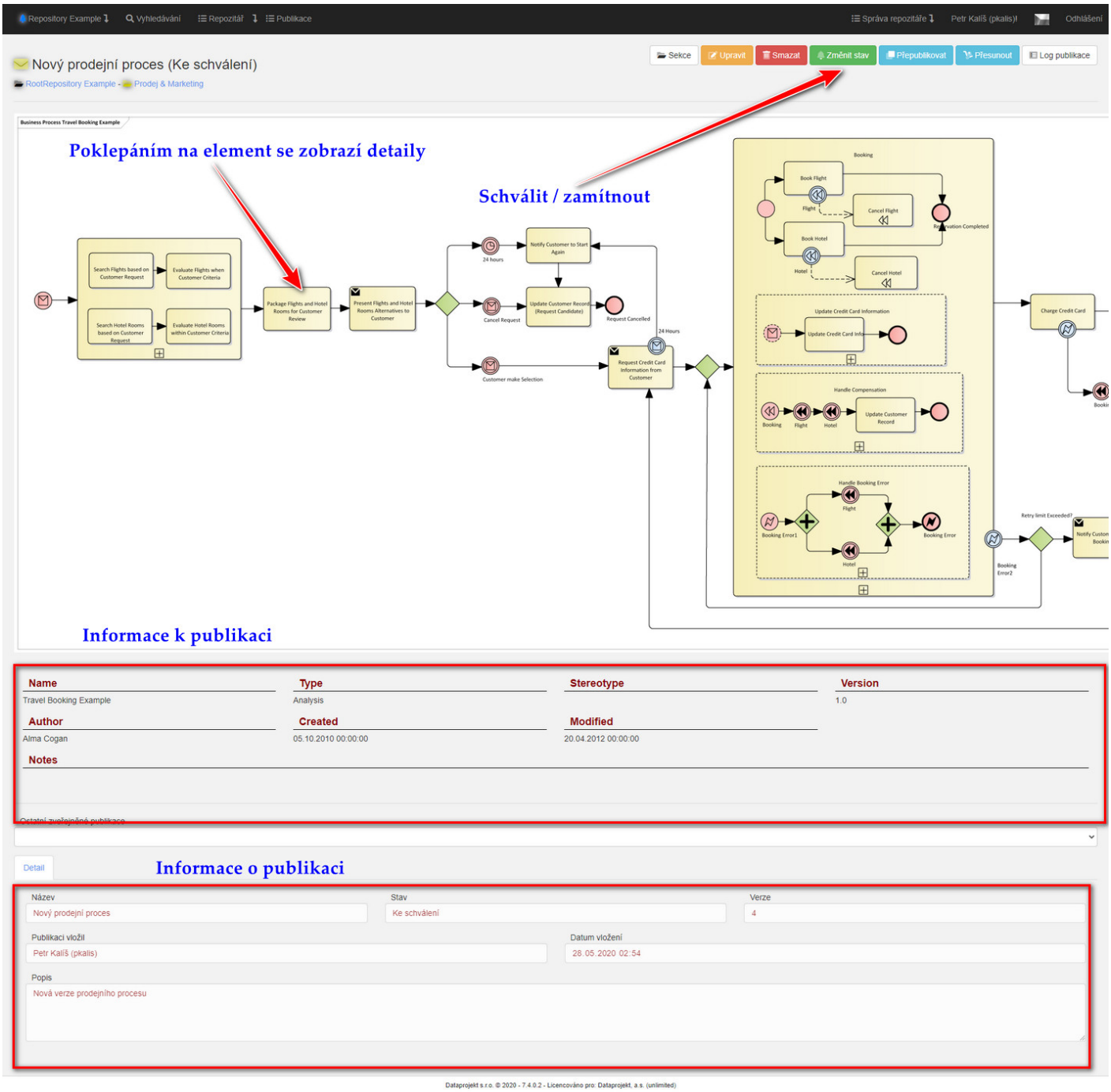
Pokud je v sekci vyžadováno schválení publikací, pak se diagram zobrazí v sekci pouze vlastníkům a schvalovatelům – do doby než je schválen či zamítnut.

Vlastník nebo schvalovatel sekce si může prohlédnout příslušný diagram včetně metadat - kdo a kdy diagram chce publikovat, verzi, alternativní název atd.

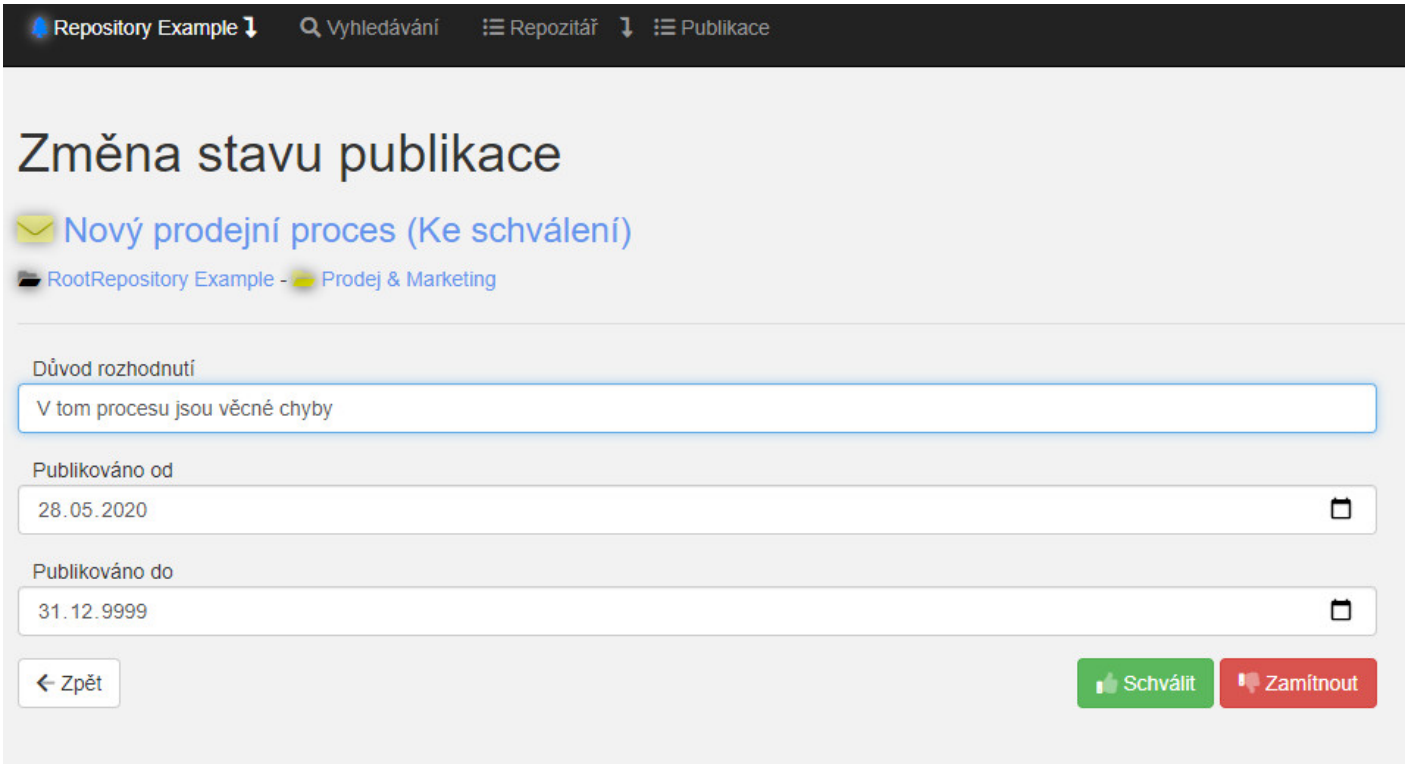


V sekci uživatel vidí seznam publikací určených "*Ke schválení*" a seznam "*Schválených*" publikací. Zamítnuté publikace je možné si zobrazit tlačítkem "*Historické publikace*".

V části "*Ke schválení*" uživatel klikne na náhled diagramu, který chce zamítnout nebo schválit.



Pro schválení či zamítnutí uživatel klikne na tlačítko "*Změnit stav*".



Při schvalování i zamítnutí uživatel povinně uvede důvod svého rozhodnutí (například nalezl chybu v business procesu atd.)
Platnost publikace je systémem předvyplněna, publikováno od je nastaveno na aktuální datum a publikováno do je nastaveno bez data omezení.
Obě tyto hodnoty může uživatel změnit. Například nastaví, že verze 1 konkrétního business procesu platí do 31.1.2018 a nová verze téhož procesu (2) platí od 1.1.2019.

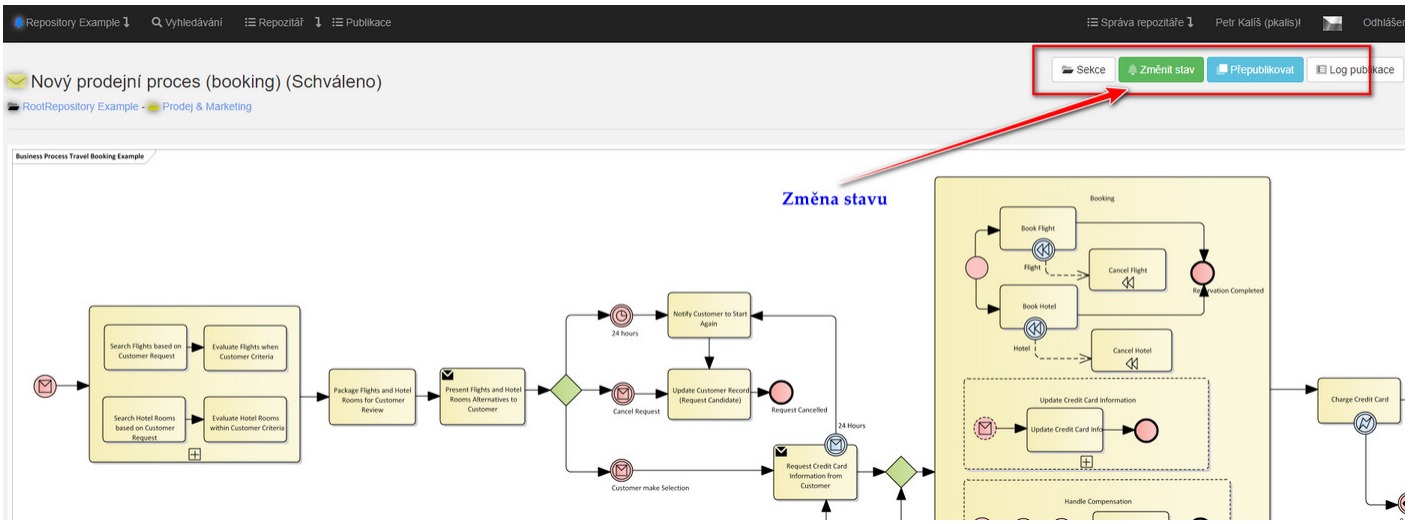
Po vyplnění těchto údajů uživatel klikne na tlačítko "*Schválit*" nebo "*Zamítnout*".

Bylo-li použito tlačítko "*Schválit*", tak se dialog přesune do části sekce "*Schváleno*" a bylo-li použito tlačítko "*Zamítnout*", tak ho uživatelé v sekci neuvidí a je k dispozici v "*Historické publikace*"

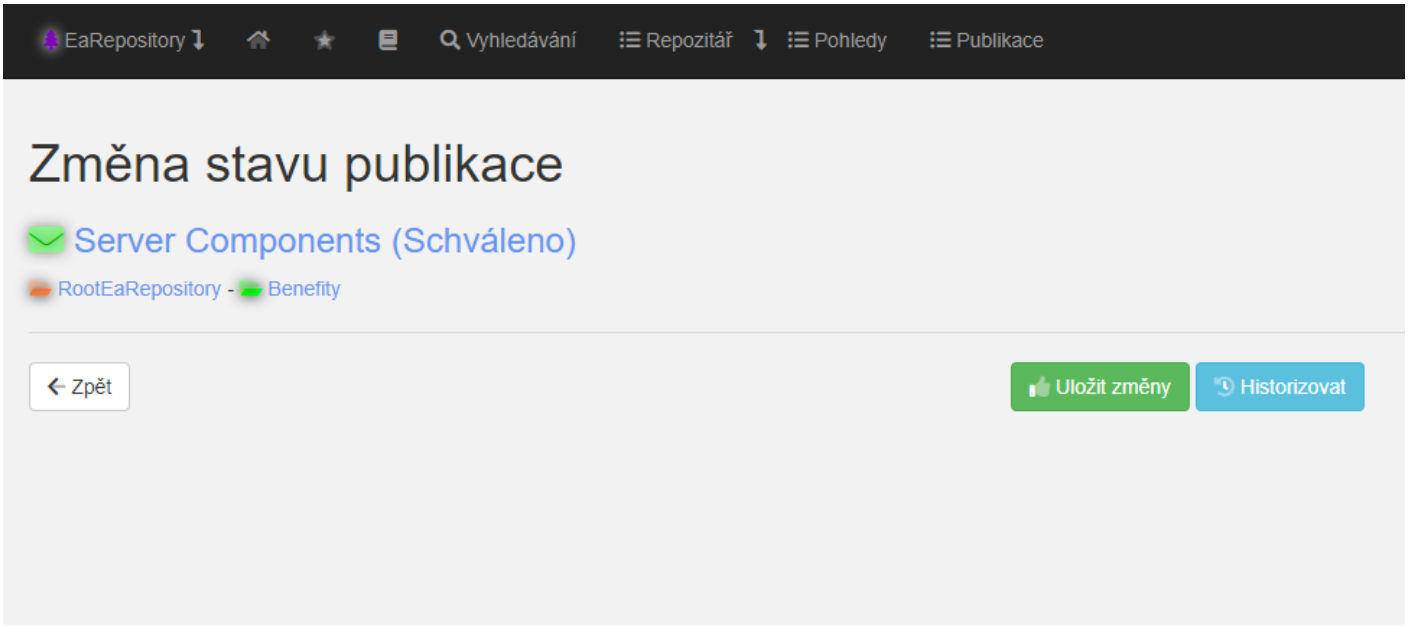
Historizace publikovaných diagramů

Historické artefakty (jsou to artefakty, jimž vypršela platnost publikace) slouží k zachování zamítnutých a historizovaných diagramů.
Protože je stále zachováván v metadatech Infoportu, je možné je případně znova schválit.

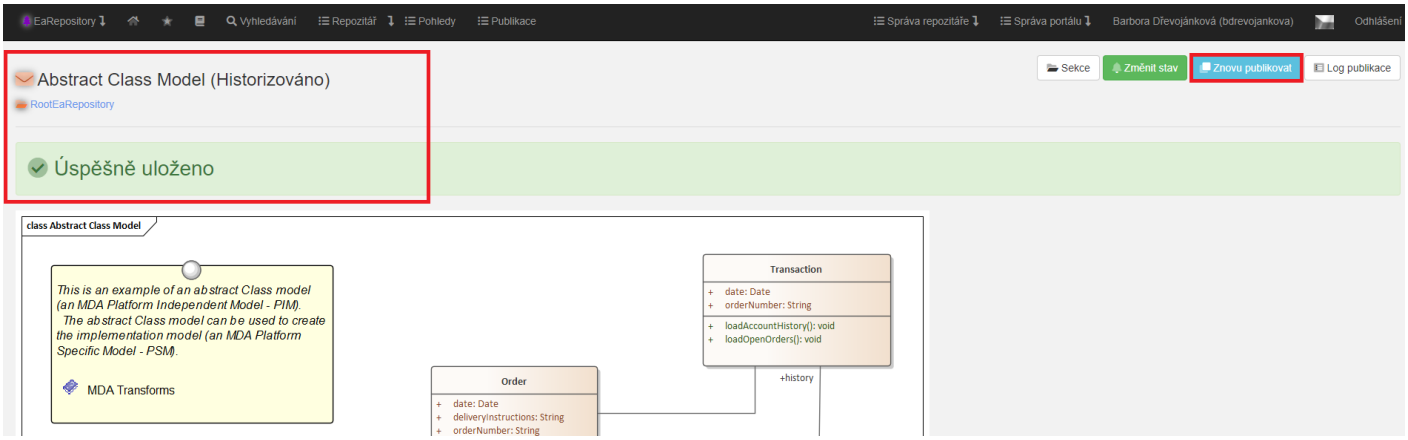
Na detailu schválené publikace má uživatel možnost ukončit platnost publikace, tzn historizovat ji.



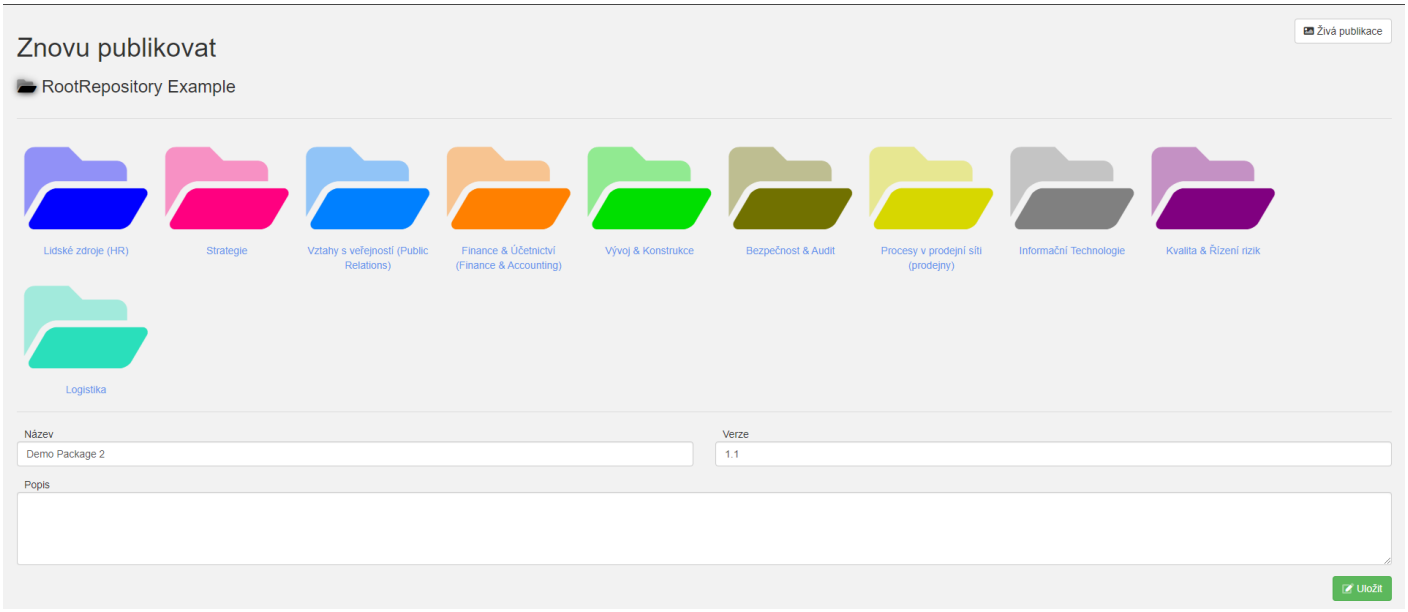
Uživatel klikne na "*Změnit stav*" uvidí detail "*Změna stavu publikace*".



Jakmile uživatel klikne na tlačítko "*Historizovat*" publikace se přesune mezi "*Historické publikace*".



Uživatel může kliknout na tlačítko "*Znovu publikovat*" a vybrat si sekci, do které publikaci uloží.



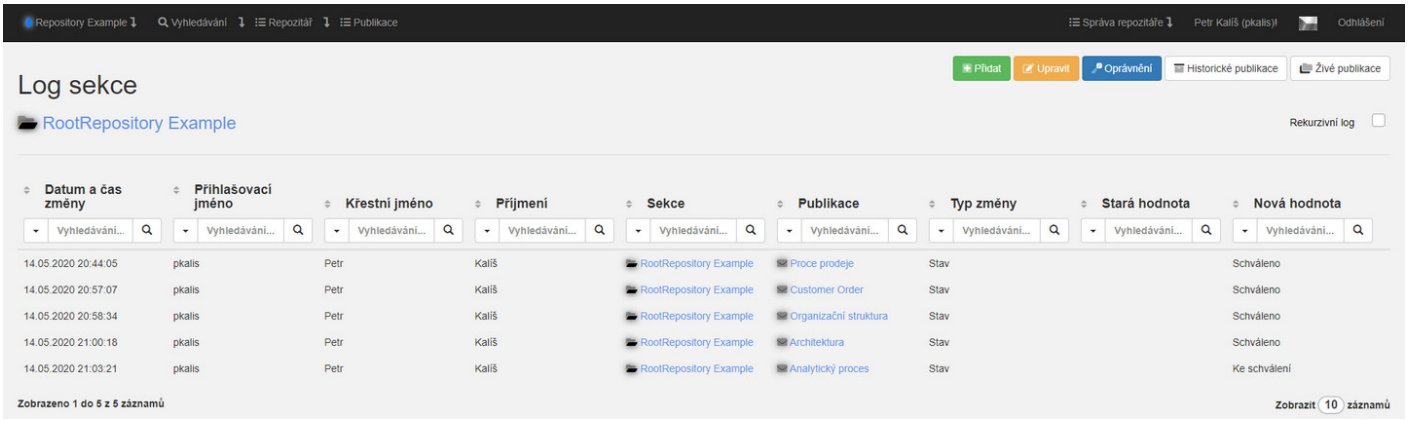
Logování změn v publikaci

Veškeré změny publikovaného diagramu (publikace, schválení, zamítnutí, přidání do jiné sekce a další činnosti v publikačním modulu) se logují. Log může být zobrazen v UI.

Níže uvedenou sestavu si uživatel může zobrazit kliknutím na tlačítko "*Log sekce*", které je umístěno na kartě sekce.

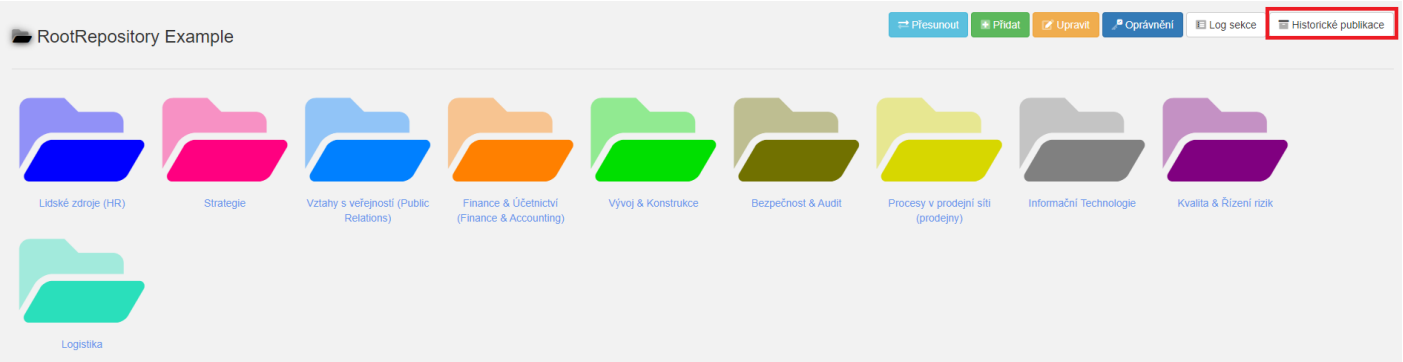


V uvedené tabulce je možné proklikávat do sekcí nebo publikací, ve kterých byla provedena nějaká změna.



Historické publikace

Historické artefakty (jsou to artefakty, jimž vypršela platnost publikace) slouží k zachování zamítnutých a historizovaných diagramů.
Z těchto stavů si je lze případně znova schválit.

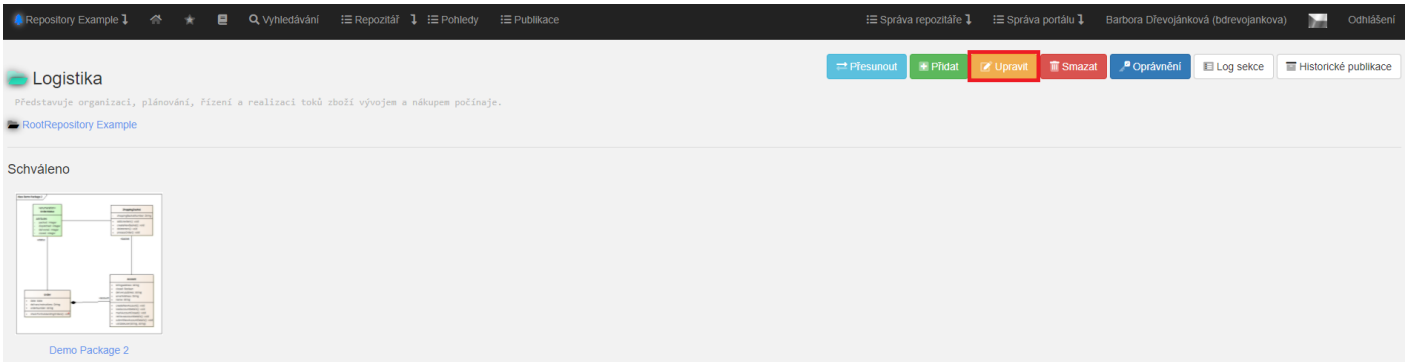


Uživatel si může zobrazit seznam historizovaných diagramů a rovněž si historizované diagramy prohlížet (včetně detailu elementů).
Je to tedy velmi efektivní způsob verzování.



Nastavení defaultních práv sekce

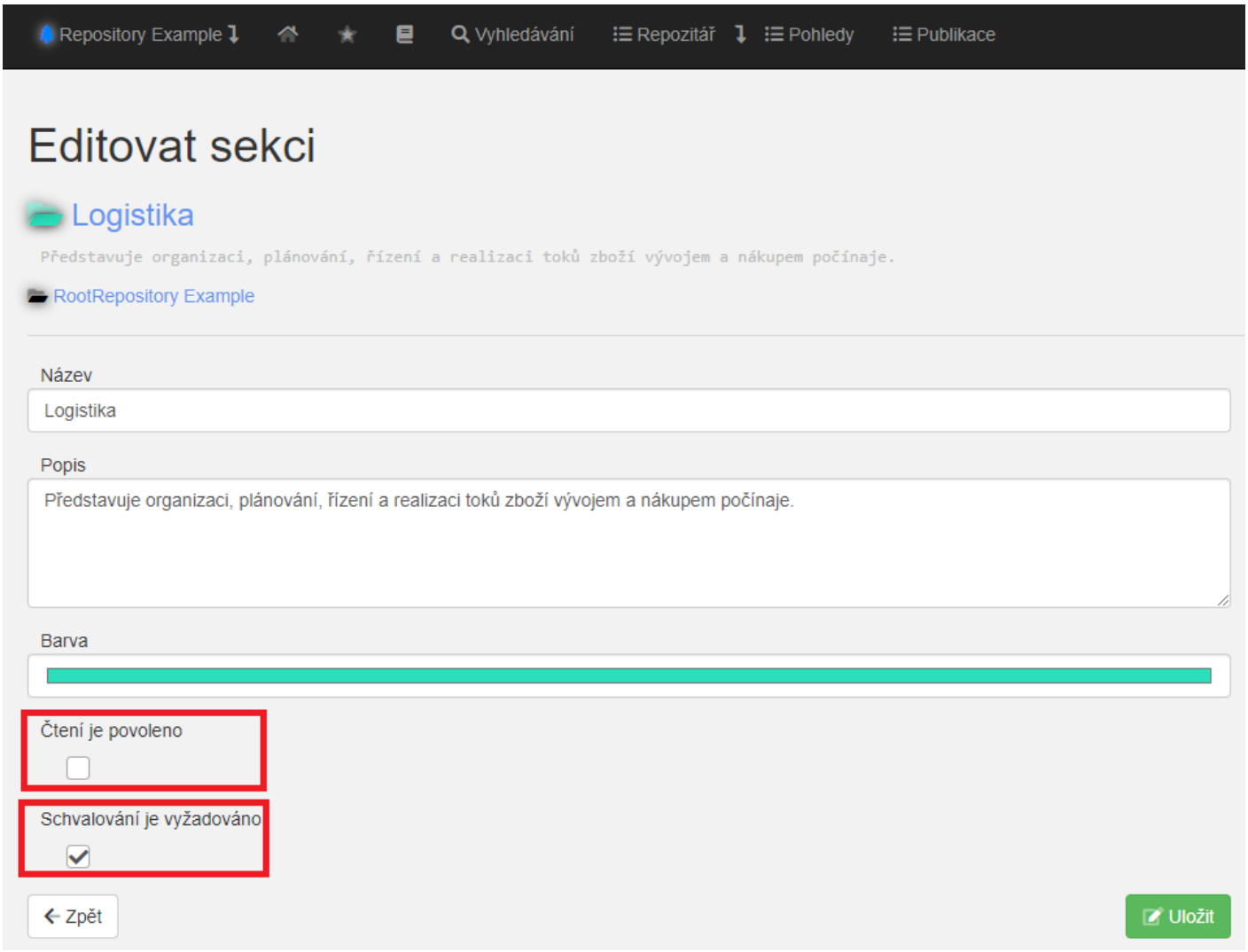
Nastavení defaultních práv sekce najdeme pod ikonkou "*Upravit*".



Uživateli se zobrazí následující dialog, kde může nastavit/změnit defaultní práva "*Čtení je povoleno*" *a* "*Schvalování je vyžadováno*".

- **“Čtení je povoleno”**:
  - Při zaškrtnutí "fajfkou" můžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení zakázáno.
  - Při zaškrtnutí "x" nemůžou uživatelé/skupiny defaultně číst balíček a všechny jeho podřazené balíčky, které nemají nastavené defaultní čtení povoleno.
  - Při "prázdném čtverečku" uživatel/skupina dědí z nadřazených balíčků defaultní práva.

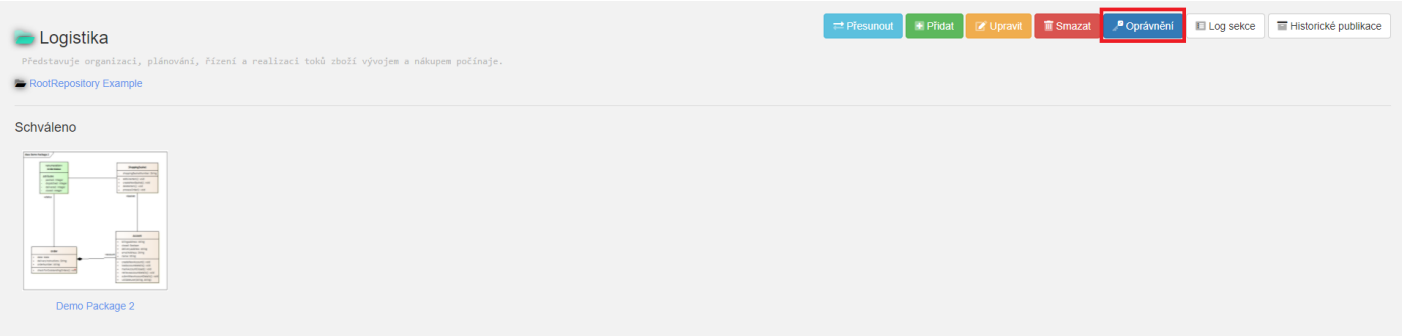
- **“Schvalování je vyžadováno”:** Při zaškrtnutí se diagramy přidávají do publikace ve stavu „*Ke schválení*“. Při nezaškrtnutí ve stavu „*Schváleno*“.



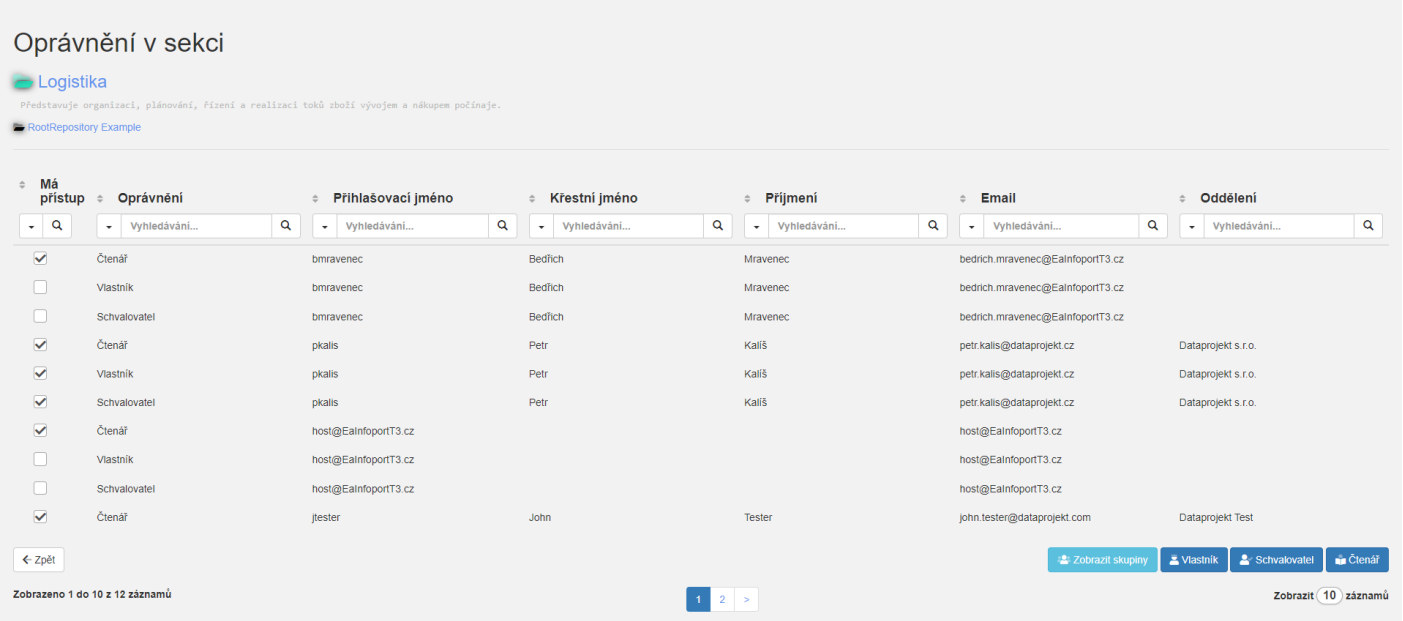
Jestliže je vše nastaveno, tak uživatel klikne na tlačítko „*Uložit*”.

Práva v publikačním modulu

U každé sekce je možné nastavení vlastního oprávnění.
Jestliže sekce nemá nastavené oprávnění, přebírá se oprávnění z nadřazené sekce.



Nastavení jedné sekce:

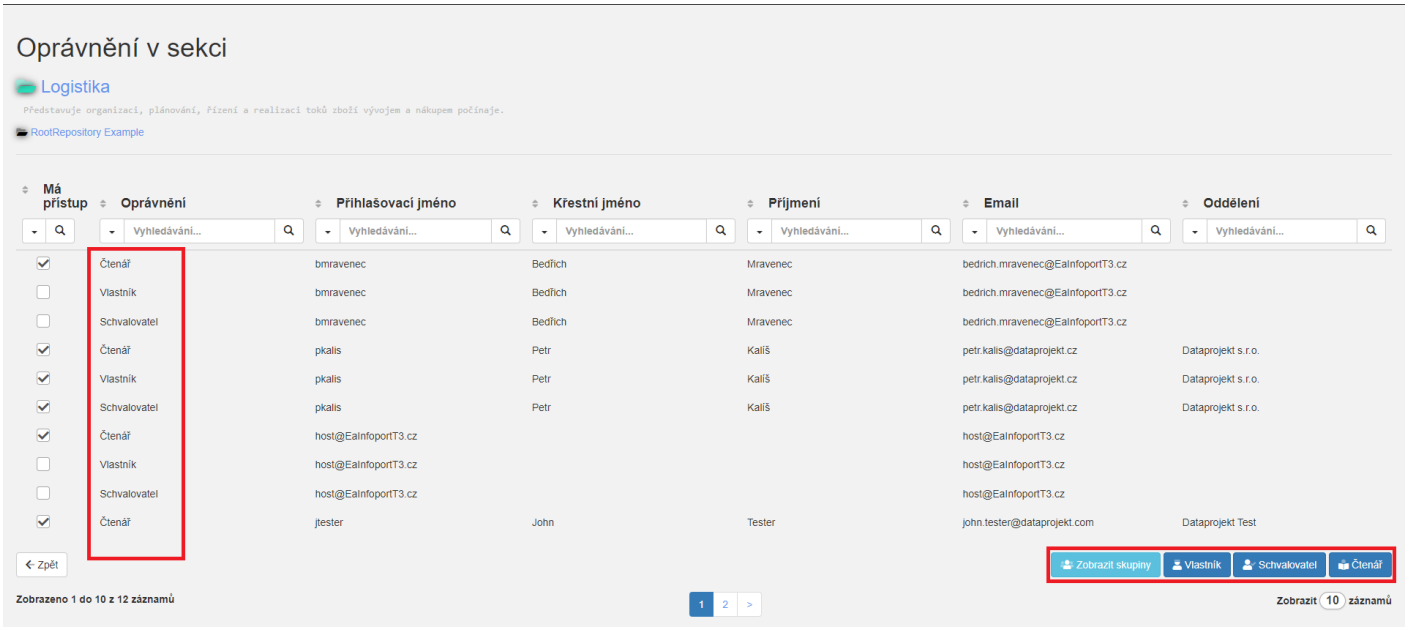


Nastavení oprávnění uživatelů a skupin

Existuji 3 úrovně oprávnění:

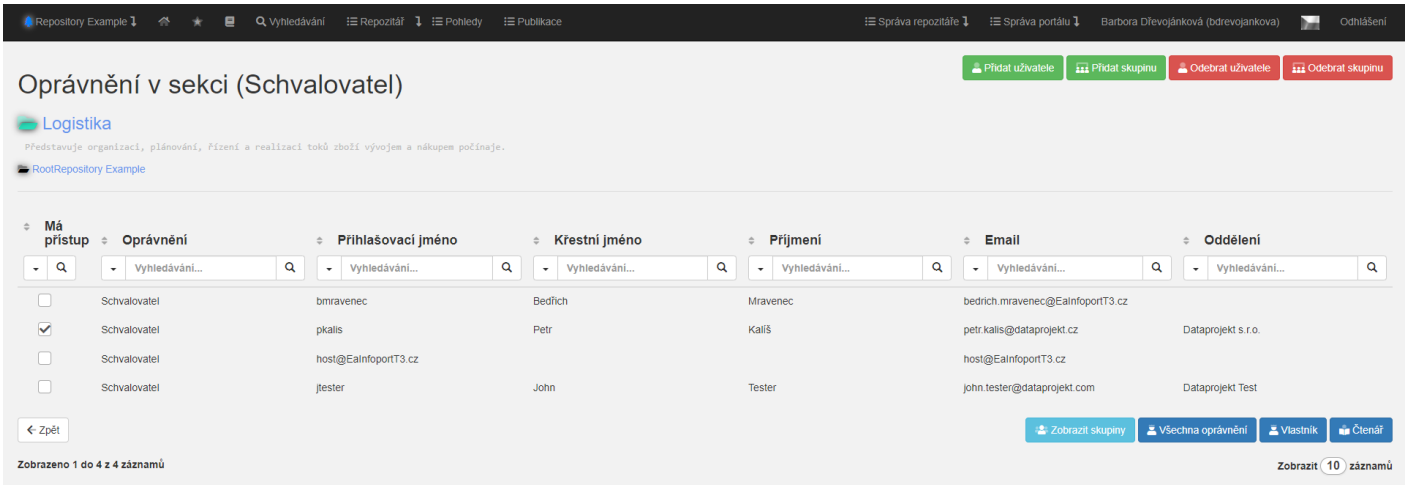
- Nejnižší oprávnění je "***Čtenář***", který má možnost publikované diagramy vidět, ale nemůže s nimi nijak manipulovat. To znamená, že nemá právo schvalovat nebo zamítat publikaci.
- "***Schvalovatel***" může publikace schválit či zamítnout, případně později historizovat.
- Nejvyšší oprávnění má "***Vlastník***". Může schvalovat, zamítat a historizovat publikaci. Může nastavovat název sekce, komentáře a barvu sekce a především oprávnění sekce.

- Uživatelské oprávnění "***Vlastník***" nemá žádné omezení v dané sekci a jejích podsekcích.
- Uživatelské oprávnění "***Schvalovatel***" a "***Čtenář***" jsou ovlivněny v podsekcích, kde nemají výhradní osobní právo a je nastaveno defaultní právo.
- Uživatelské oprávnění mají přednost nad defaultním oprávněním v dané sekci. Podsekce, které nemají nastavené defaultní oprávnění, dědí uživatelské oprávnění.



Pomocí tlačítka "***Zobrazit uživatele***", případně "***Zobrazit skupiny***" je možné se na práva této sekce podívat skrze uživatele nebo skupiny.

Tlačítka "*Vlastník, Schvalovatel, Čtenář* "slouží k filtrování podle rolí. Pokud například chcete vidět seznam všech schvalovatelů, klikneme na tlačítko "*Schvalovatel*"



Přidání či odebírání práv se mění pomocí checkboxu a po zakliknutí/odkliknutí se zobrazí hláška úspěšně přidáno či odebráno.

