

Traffic Modeller uživatelská dokumentace v1.1

[Založení experimentu](#)

[Vložení nové události do experimentu](#)

[Import existující události do experimentu](#)

[Sdílení experimentu](#)

[Zveřejnění experimentu](#)

[Management uživatelů](#)

[Vložení události externím subjektem](#)

[Vysvětlení tabulky superdio událostí](#)

[Správa superdio experimentu](#)

Založení experimentu

1. Pro založení nového experimentu vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém horním rohu (je opatřena symbolem šipky) 
2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Moje experimenty** a klikněte na možnost + **Přidat nový experiment**



3. Vyplňte **Název** nového experimentu a pomocí zaškrťvací nabídky zvolte časově omezený / neomezený druh experimentu.

Vložení nové události do experimentu

1. Pro vložení nové události vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém horním rohu (je opatřena symbolem šipky) 

2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Moje experimenty** → Klikněte na **Název vašeho experimentu** opatřeného symbolem baňky → Vyberte + **Přidat novou událost**



3. Vyplňte pole **Název události**, **Popis události**, **Datum události** (časový interval v jakém bude událost probíhat) → Pomocí kurzoru myši vyberte z **Mapového okna** silnici / silnice, kterých se bude událost týkat (vybraný prvek je označený světle modrou barvou). Zrušení výběru prvku provedeme dalším poklikem na daný prvek) → vyplňte **Typ dopravní události** a **Potvrďte**. → Pro vypočtení události klikněte na možnost **Obnovit model** v nabídce **Vašeho experimentu** → Vámi namodelovaná událost se zobrazí v **Mapovém okně**

Import existující události do experimentu

1. Pro importování existující události do experimentu vyberte nabídku **Modelář**

> Modelář

2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Moje experimenty** → Klikněte na **Název vašeho experimentu** opatřeného symbolem baňky



3. Vyberte + **Import události**
4. Vyberte **Událost** ze seznamu, tak že kliknete na její **Název** opatřený časovým intervalom. Události lze třídit pomocí možností **Všechny události**, **Aktuální události**, **Budoucí události** (označená událost je zvýrazněna světle modrým pruhem) → TIP: Použijte klávesy CTRL/SHIFT k vybrání více událostí
5. Vyberte **Režim importu**:

+ Import události

Kopie - lokální kopie události (upravitelná, bez odkazu na originál)

Odkaz - lokální událost odkazuje na původní samostatnou událost (modifikovatelná, s odkazem na originál)

Propojení - samostatná událost přímo vložena v experimentu (nemodifikovatelná, automaticky aktualizována dle originálu). Lze importovat pouze jednou.

Sdílení experimentu

1. Pro sdílení vašeho experimentu vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém



horním rohu (je opatřena symbolem šipky)

2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Moje experimenty** → **V nabídce experimentu** označené symbolem tří rovnoběžných čar vyberte možnost **Sdílení**



3. Pokud jste experiment dosud **nesdíleli** zvolte možnost **Vytvořit nové publikování** → Vyplňte **Název** a **URL** daného experimentu → Vyberte možnost publikování experimentu
Automaticky - publikovat automaticky až bude připraveno (?)
NEBO
Po kontrole - kontrola experimentu po připravení a ruční publikace (?)

***Pokud chcete pouze aktualizovat již sdílený experiment**

Vyberte možnost **Sdílení** → Vyberte váš experiment ze seznamu a zvolte možnost **Aktualizovat experiment**

Zveřejnění experimentu

1. Pro zveřejnění vašeho experimentu vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém



horním rohu (je opatřena symbolem šipky)

2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Moje experimenty** → V nabídce experimentu označené symbolem tří rovnoběžných čar vyberte možnost **Zveřejnit**



3. Pokud jste experiment dosud nezveřejnili zvolte možnost **Vytvořit nové publikování** → Vyplňte **Název** a **URL** daného experimentu → Vyberte možnost zveřejnění experimentu
Automaticky - publikovat automaticky až bude připraveno (?)
NEBO
Po kontrole - kontrola experimentu po připravení a ruční publikace (?)

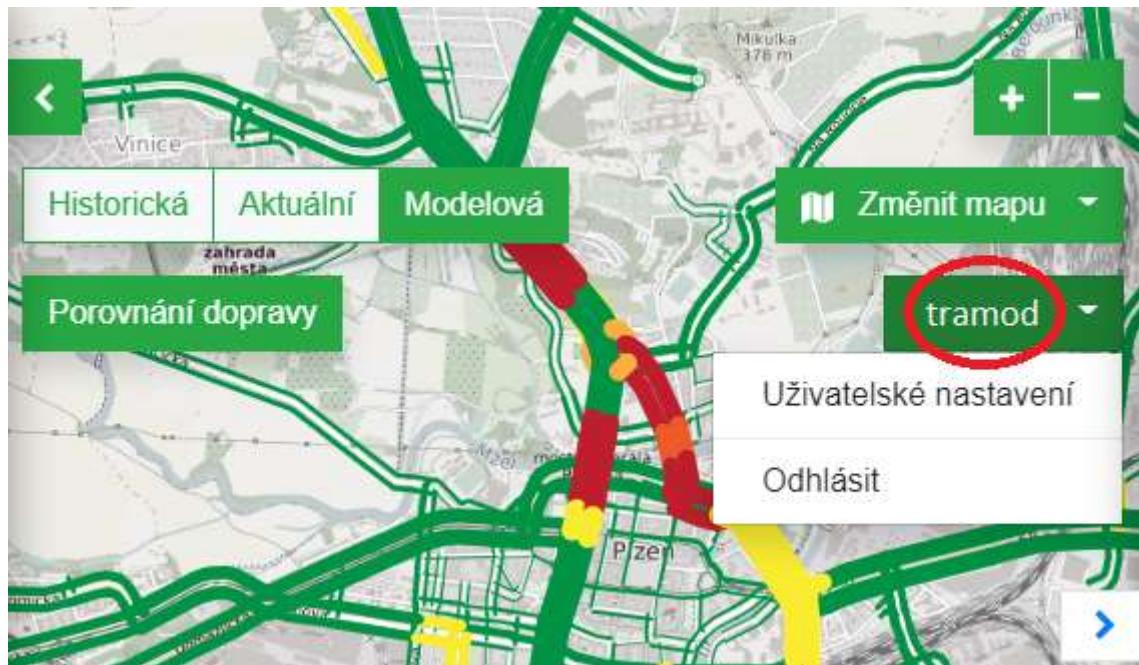
***Pokud chcete pouze aktualizovat již zveřejněný experiment**

Vyberte možnost **Zveřejnit** → Vyberte váš experiment ze seznamu a zvolte možnost **Aktualizovat experiment**

Management uživatelů

- **Vytvoření / pozvání nového uživatele**

1. Pro vytvoření/pozvání nového uživatele otevřete nabídku ukrývající se pod **názvem vašeho účtu** (v našem případě "tramod") nacházející se na mapovém okně → Zvolte možnost **Uživatelské nastavení**.



2. Přepněte na záložku **Uživatelé** v levém horním rohu →

Můj účet **Uživatelé**

3. Vyberte možnost **+ Vytvořit/pozvat nového uživatele** v pravém horním rohu

+ Vytvořit / pozvat uživatele

4. Otevře se vám okno kde krok za krokem postupně vyplníte informace o novém uživateli (email, role, heslo,...). Ke každému údaji je přidružený symbol s otazníkem ukrývající nápovědu. Mezi dalším nebo předchozím krokem jde přepínat pomocí tlačítka Zpět a Další

◀ Zpět

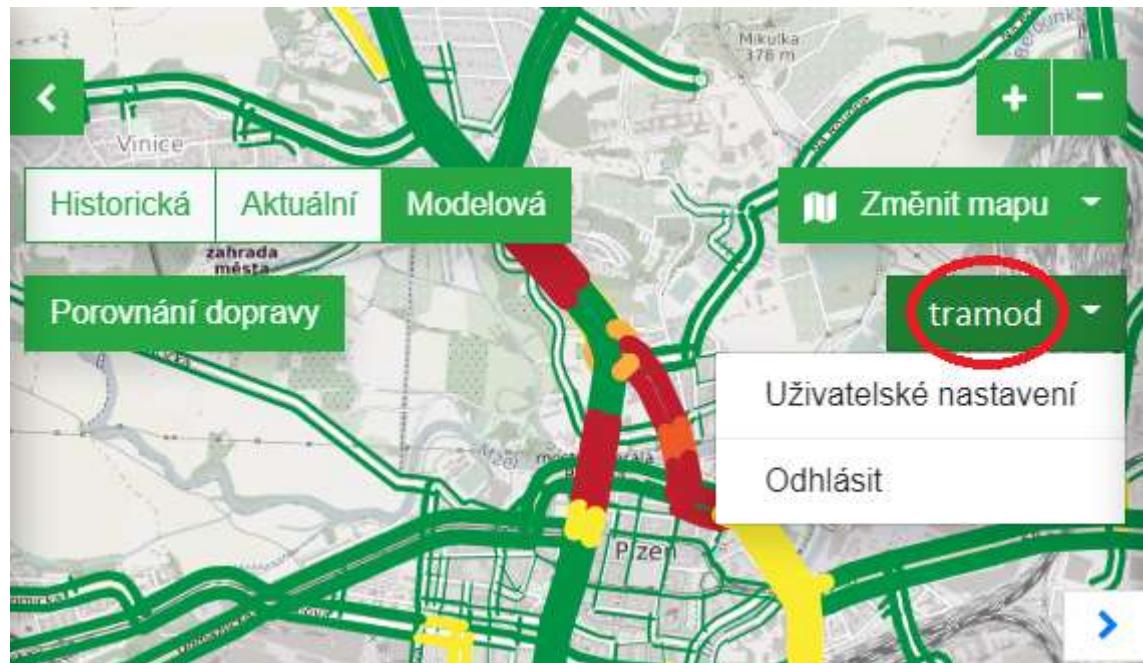
Další ▶

5. V posledním kroku zkонтrolujte všechny zadané informaci a vytvoření nového uživatele / pozvání potvrďte tlačítkem **Dokončit**

Dokončit ✓

- **Editace účtu stávajícího uživatele**

1. Pro úpravu údajů, role, hesla a dalších věcí existujícího uživatele otevřete nabídku ukryvající se pod **názvem vašeho účtu** (v našem případě "tramod") nacházející se na mapovém okně → Zvolte možnost **Uživatelské nastavení**.



2. Přepněte na záložku **Uživatelé** v levém horním rohu →

Můj účet **Uživatelé**

3. Pomocí vyplnění kolonky filtru - **Uživatelské jméno** - **Email** - **Role** najděte uživatele →

Uživatelské jméno ↑	Email ↑	Role
<input type="text" value="Filtrovat uživatelské jméno"/>	<input type="text" value="Filtrovat email"/>	<input type="button" value="All"/>

4. Zvolením **Tužky** (žluté pozadí) začnete s editací profilu daného uživatele. Zvolením **Odpadkového koše** (červené pozadí) smažete profil daného uživatele. →

novy_uzivatel ... Host

5. Po zvolení symbolu **Tužky** (žluté pozadí) se otevře uživatelský profil, kde lze upravit jednotlivé informace pomocí menu **Účet** na levé straně.

Účet
 Obecné
 Role
 Heslo

6. Každou změnu je nutné před odchodem z uživatelského profilu **Potvrdit** / **Uložit**.

Vložení události externím subjektem

1. Pro vložení nové události jako externí subjekt vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém horním rohu (je opatřena symbolem šipky) 
2. Po otevření nabídky vyberte záložku **Události (Superdio)** a klikněte na možnost + **Přidat novou událost**
3. Vyplňte pole **Název události**, **Popis události**, **Datum události** (časový interval v jakém bude událost probíhat) → Pomocí kurzoru myši vyberte z **Mapového okna silnici / silnice**, kterých se bude událost týkat (vybraný prvek je označený světle modrou barvou). Zrušení výběru prvku provedeme dalším poklikem na daný prvek) → vyplňte **Typ dopravní události** a její **Stav** → **Potvrďte**. → Tímto je nová událost vytvořena
4. **Vytvořenou událost lze upravit** (smazat, upravit parametry, nastavit datum události) tak, že ji najdeme v seznamu **Události(Superdio)** → Klikněte na **symbol tří vodorovných čar** a zvolíme operaci (nastavit kalendář, upravit, smazat). →



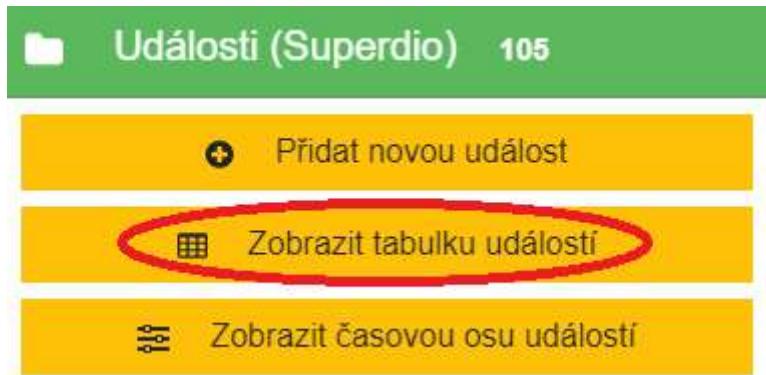
Vysvětlení tabulky superdio událostí

1. Již vytvořené události lze prohlížet pomocí možnosti **Zobrazit tabulkou událostí**. Najdeme ji tak, že →

2. Vyberte nabídku **Modelář** nacházející se v levém horním rohu (je opatřena

> Modelář
symbolom šipky)

3. Po otevření nabídky vyberte záložku **Zobrazit tabulku událostí**



4. Otevře se vám tabulka kde je možné pomocí filtrů najít jednu nebo více událostí, informovat se o jejich vlastnostech nebo je vyexportovat do excelovského souboru (vybrané nebo všechny události).

5. Možnost vyexportovat události se nachází vlevo nahoře

Export všech do CSV **Export vybraných do CSV**

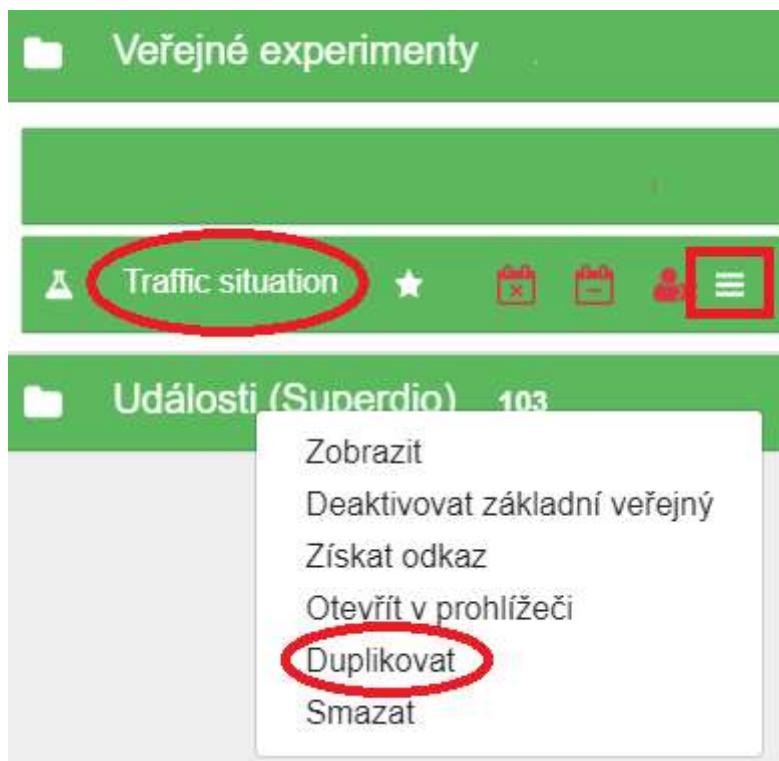
Správa superdio experimentu

1. Pro správu a aktualizaci událostí uložených v základním Superdio experimentu nebo jejich vytvoření postupujte dle níže popsaného postupu →

2. Vyberte nabídku Modelář nacházející se v levém horním rohu (je opatřena symbolom

> Modelář
šipky)

3. Po otevření nabídky vyberte záložku **Veřejné experimenty**. Rozklikněte **Traffic situation** experiment a v jeho nabídce (označené třemi rovnoběžnými čarami) vyberte **Duplikovat** →



4. Tímto krokem se vám zkopíruje **Traffic Situation (Superdio)** experiment do adresáře **Moje experimenty**, který otevřete tak že vyberete záložku **Moje experimenty** v menu po levé straně →



5. S takto zkopiovaným experimentem lze upravovat nebo vytvářet nové události (viz **Vložení nové události do experimentu**) a poté je jednoduše zveřejnit (Vybrat experiment k aktualizaci) pomocí možnosti **Zveřejnit** v menu experimentu (tři rovnoběžné čáry) →



6. Posledním krokem je aktualizace experimentu

Zveřejnit experiment (1/4)

Vytvořit nové publikování

NEBO

Vybrat experiment k aktualizaci

Traffic situation (2/ url: traffic_situation_9_3) ▾

Vybrat pouze z odvozených experimentů

Aktualizovat experiment

Zrušit