

# Web model

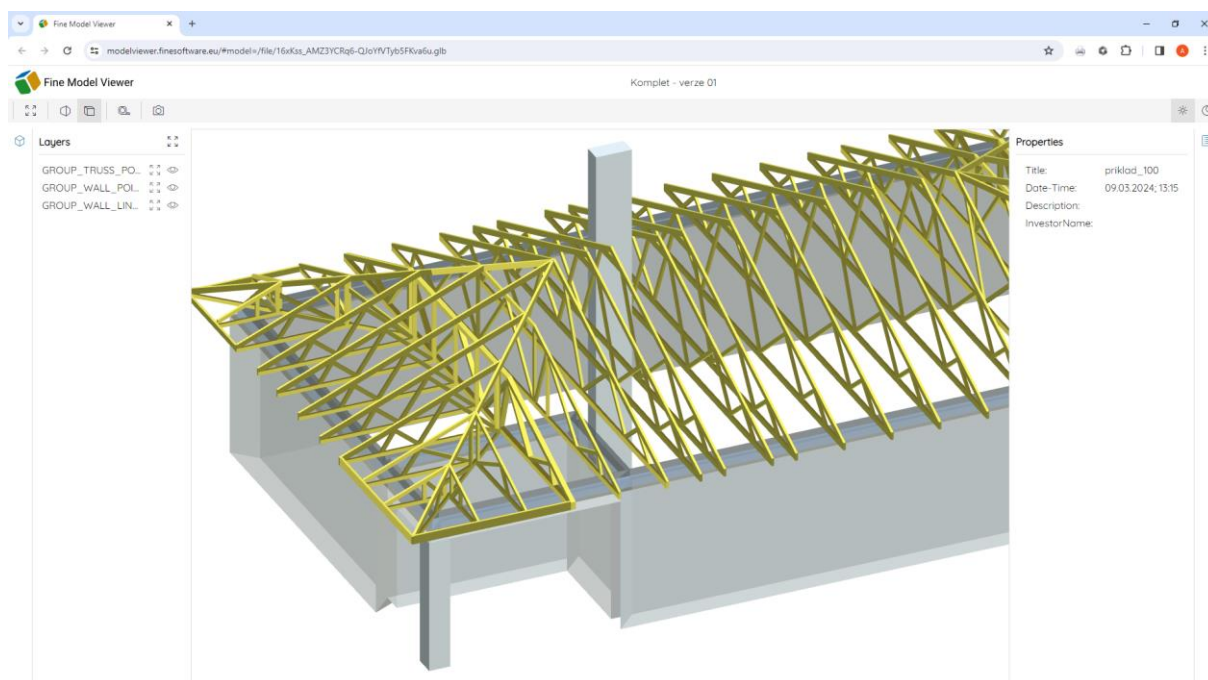
## Popis nástroje Web model

Program: Truss 3D

Soubor: DEMO\_EM01.tr3

Tento inženýrský manuál představuje nástroj programu Truss 3D, který umožňuje sdílení prostorových 3D-modelů. 3D-model je možné zobrazit v libovolném web prohlížeči a na nejrůznějších typech zařízení (PC, tablet, telefon apod.) a to bez nutnosti instalace jakéhokoliv dodatečného software. 3D-model je zobrazovaný s možností otáčení, přibližování a měření, naopak bez možnosti jakékoliv editace. Tímto způsobem lze prezentovat finální model, ale také sdílet projekt v různých fázích rozpracovanosti se zúčastněnými (zákazník, architekt, výroba, montáž apod.) a tím snadněji řešit případné konstrukční detaily.

Data 3D-modelů jsou ukládána na vlastním cloudovém úložišti uživatele (např. Google Drive, apod.).

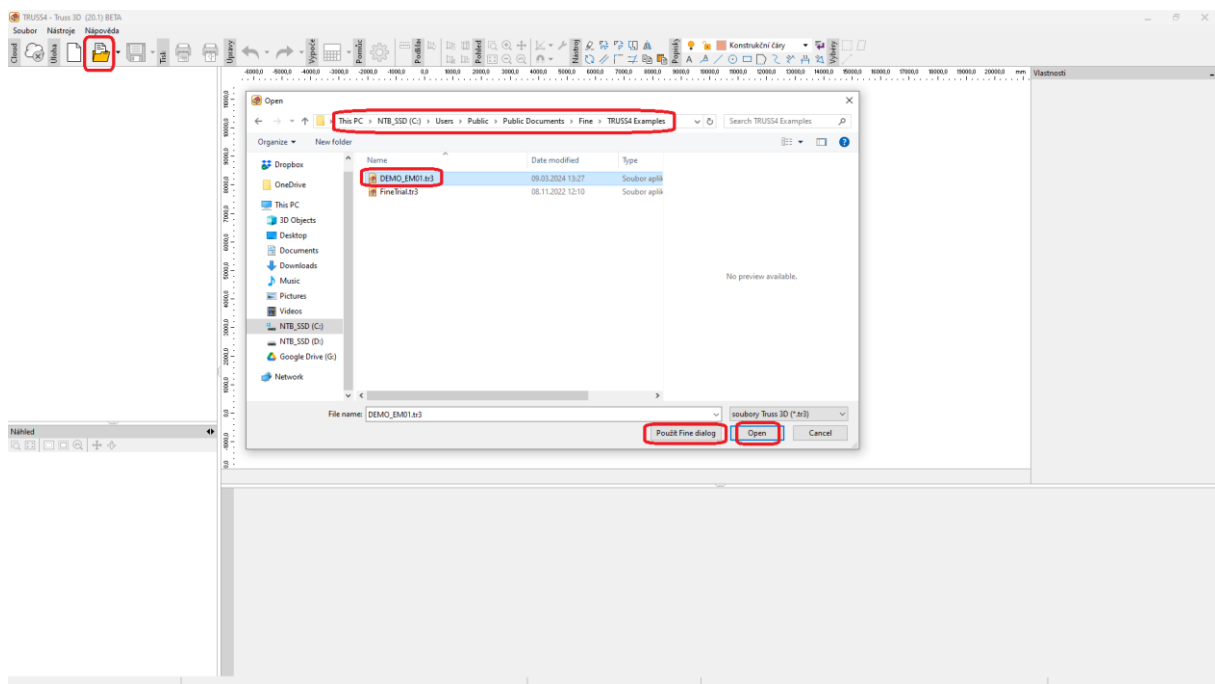
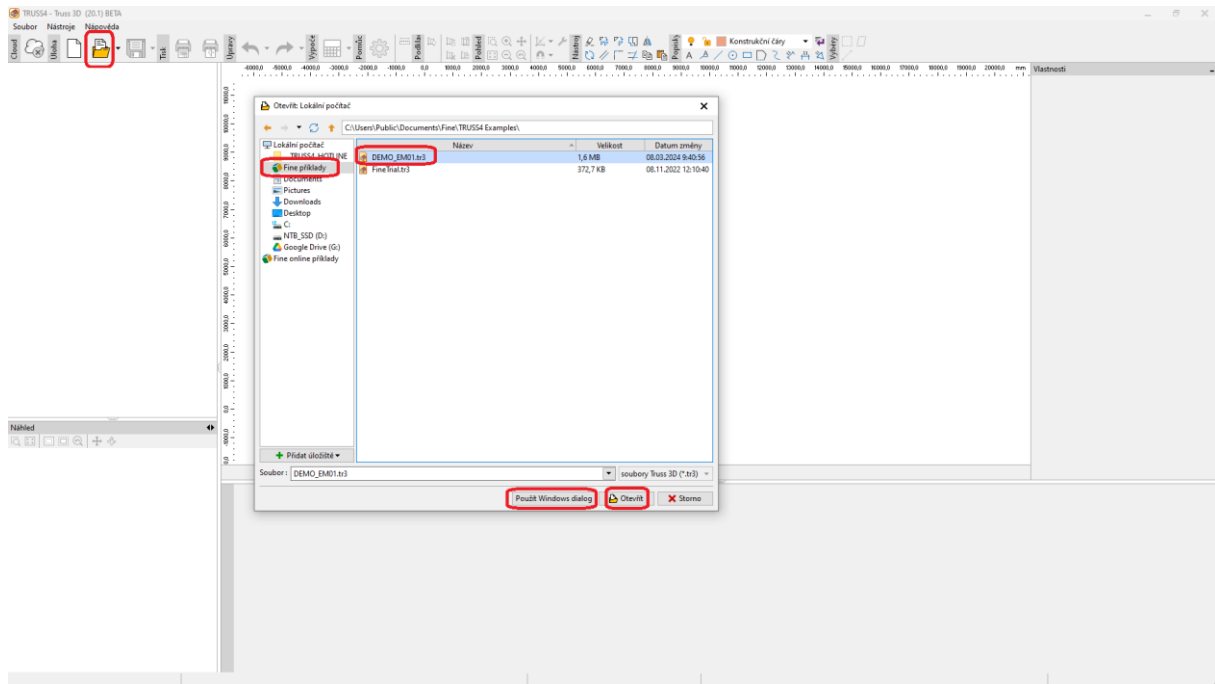


## Fine dialog pro otevírání a ukládání souborů

Pro účely tohoto vzorového příkladu nejprve otevřeme soubor "DEMO\_EM01.tr3" dostupný ve složce "Fine příklady" v novém "Použít Fine dialog", nebo v původním "Použít Windows dialog" v umístění:

C:\Users\Public\Documents\Fine\TRUSS4 Examples\DEMO\_EM01.tr3

Nový „Fine dialog“ umožňuje přímý zápis a čtení z vybraných cloudových úložišť, pomocí kterých lze sdílet data v rámci firmy. Mezi původním a novým dialogem lze přepínat pomocí tlačítek "Použít Windows dialog"/"Použít Fine dialog".

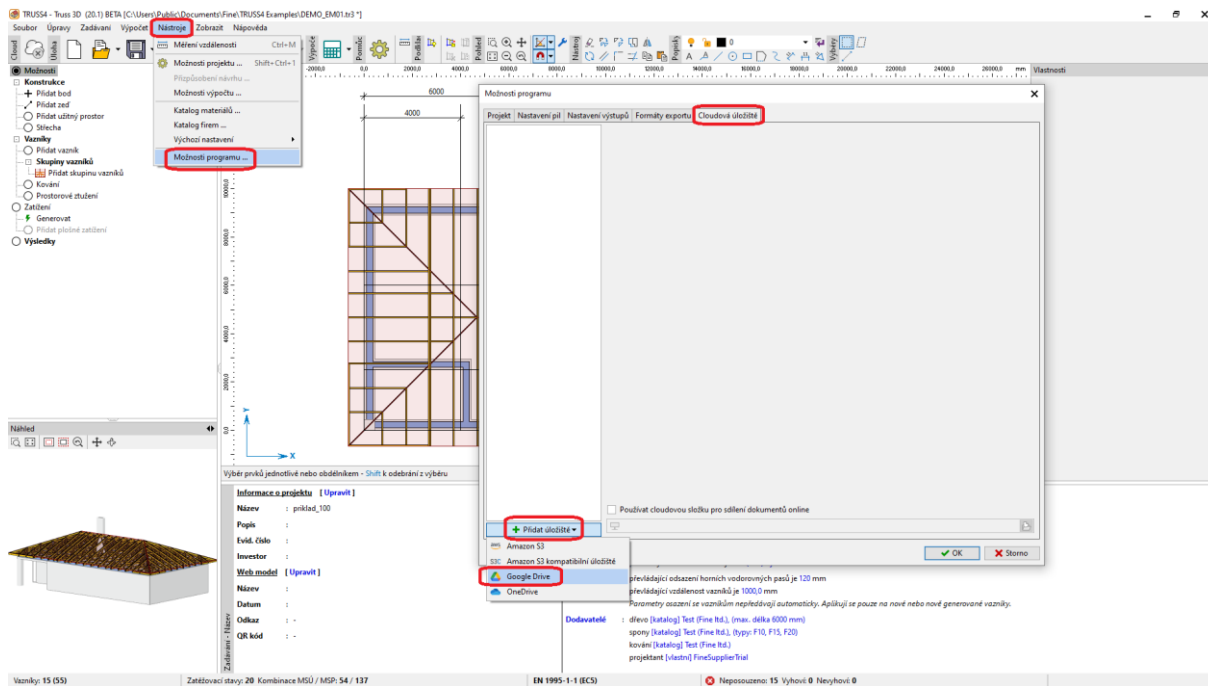


## Nastavení cloudového úložiště

Pro sdílení veřejných 3D-modelů (Web model) je nutné nastavit vlastní cloudové úložiště, kde budou ukládána pouze veřejná data 3D-modelu, nikoliv kompletní data projektu TRUSS4. Web model obsahuje pouze a jen data o geometrii 3D-modelu, neobsahuje žádná další data.

V současné době je jediným úložištěm, které sdílení Web modelu umožňuje, varianta „Google Drive“.  
Rozsah podporovaných úložišť se bude postupně rozšiřovat.


V programu Truss 3D otevřeme v menu “Nástroje/Možnosti programu...” a tam záložku “Cloudová úložiště”. Tlačítkem “Přidat úložiště” zvolíme “Google Drive”.



A dále postupujeme pomocí průvodce zadáním vlastního, nebo pro tyto účely Vámi vytvořeného, Google účtu, hesla a ověření.

Nové Google Drive konto

Přihlásit se přes Google



## Přihlaste se

Pokračovat do aplikace GEO5

E-mail nebo telefon  
antonin.sirotek.g@gmail.com

Zapomněli jste e-mail?

Před použitím aplikace GEO5 si prostudujte její zásady ochrany soukromí a smluvní podmínky.

**Další**


Čeština

Nápověda Ochrana soukromí Podmínky

Referenční příručka (online) **Zavřít**

Nové Google Drive konto

Přihlásit se přes Google



## Vítejte

antonin.sirotek.g@gmail.com

Zadejte heslo  
.....

Zobrazit heslo

Zapomněli jste heslo?

**Další**


Čeština

Nápověda Ochrana soukromí Podmínky

Referenční příručka (online) **Zavřít**


Nové Google Drive konto


Přihlásit se přes Google



## Dvoufázové ověření

Kvůli zabezpečení účtu musí Google ověřit, zda se opravdu přihlašujete vy

 antonin.sirotek.g@gmail.com



### Zkontrolujte zařízení Galaxy S10e

Google odeslal oznámení do vašeho zařízení Galaxy S10e. Klepnutím na **Ano** ve výzvě potvrďte svou totožnost.

Na tomto zařízení už nepožadovat


[Poslat znovu](#)

[Vyzkoušet jiný způsob](#)


[Referenční příručka \(online\)](#) [Zavřít](#)

Nové Google Drive konto


Přihlásit se přes Google



## Aplikace GEO5 žádá o přístup k vašemu účtu Google.

 antonin.sirotek.g@gmail.com

Když tento přístup povolíte, aplikace **GEO5** bude moci

-  Zobrazení, úpravy, vytváření a mazání pouze konkrétních souborů na Disku Google, které používáte s touto aplikací. [Další informace](#)

Rozmyslete si, jestli aplikaci GEO5 důvěřujete

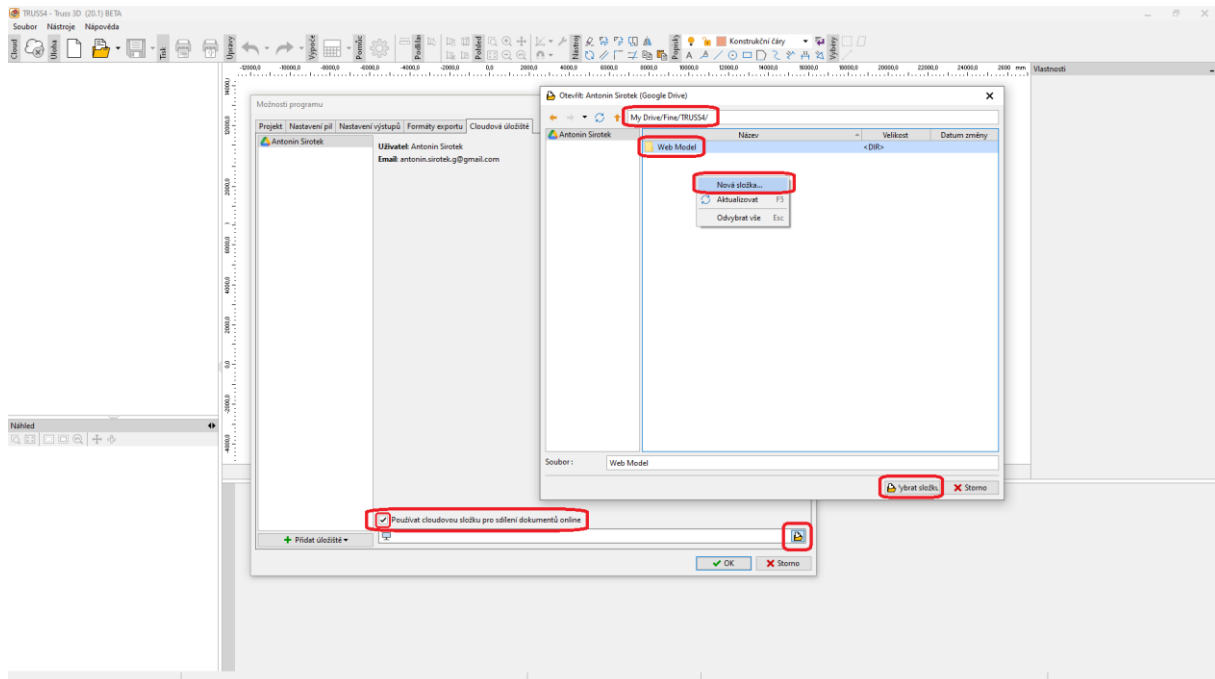
Je možné, že s tímto webem nebo aplikací budete sdílet citlivé údaje. Další informace o tom, jak bude aplikace GEO5 zpracovávat vaše data, najdete v jejich [smluvních podmínkách a zásadách ochrany soukromí](#). Přístup můžete kdykoli zobrazit nebo odebrat v účtu Google.

[Další informace o rizicích](#)

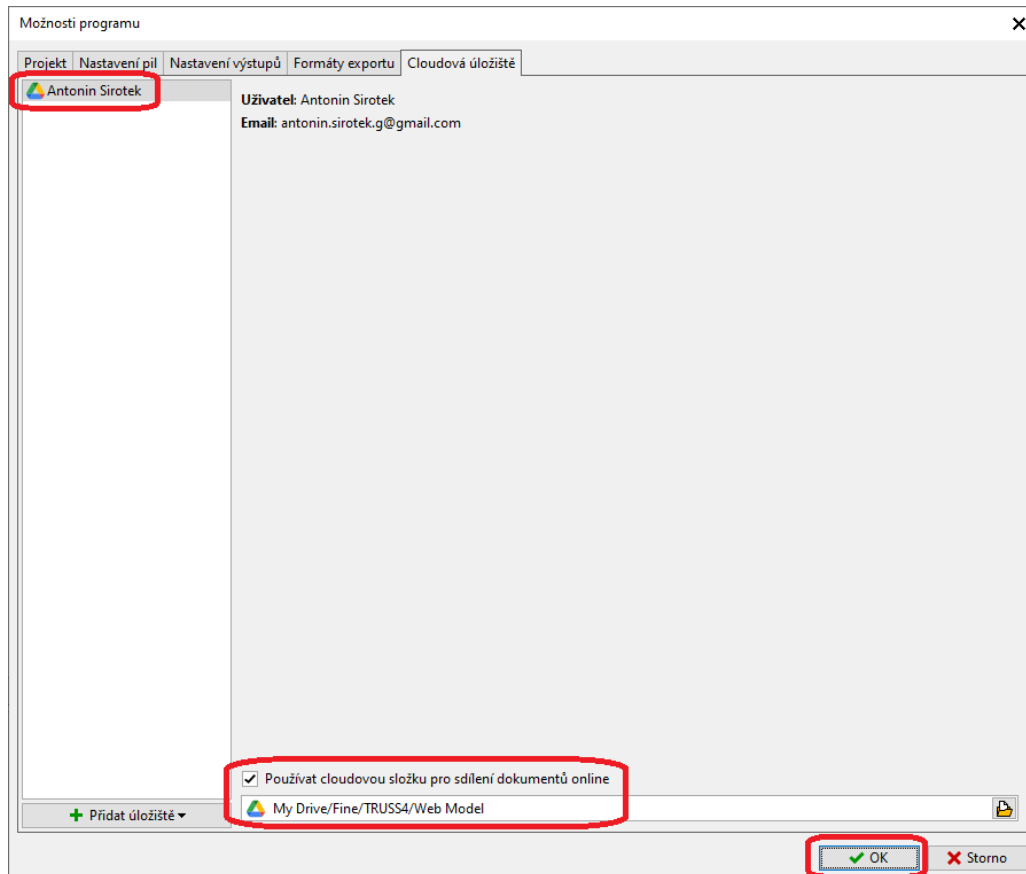
Čeština Nápověda Ochrana soukromí Podmínky

[Referenční příručka \(online\)](#) [Zavřít](#)

Aby mohlo být Vámi zadané úložiště využíváno pro sdílení veřejných Web modelů, jen nutné ve vlastnostech úložiště zaškrtnout volbu "Používat cloudovou složku pro sdílení dokumentů online" a zvolit či vytvořit složku, kam se mají modely ukládat.

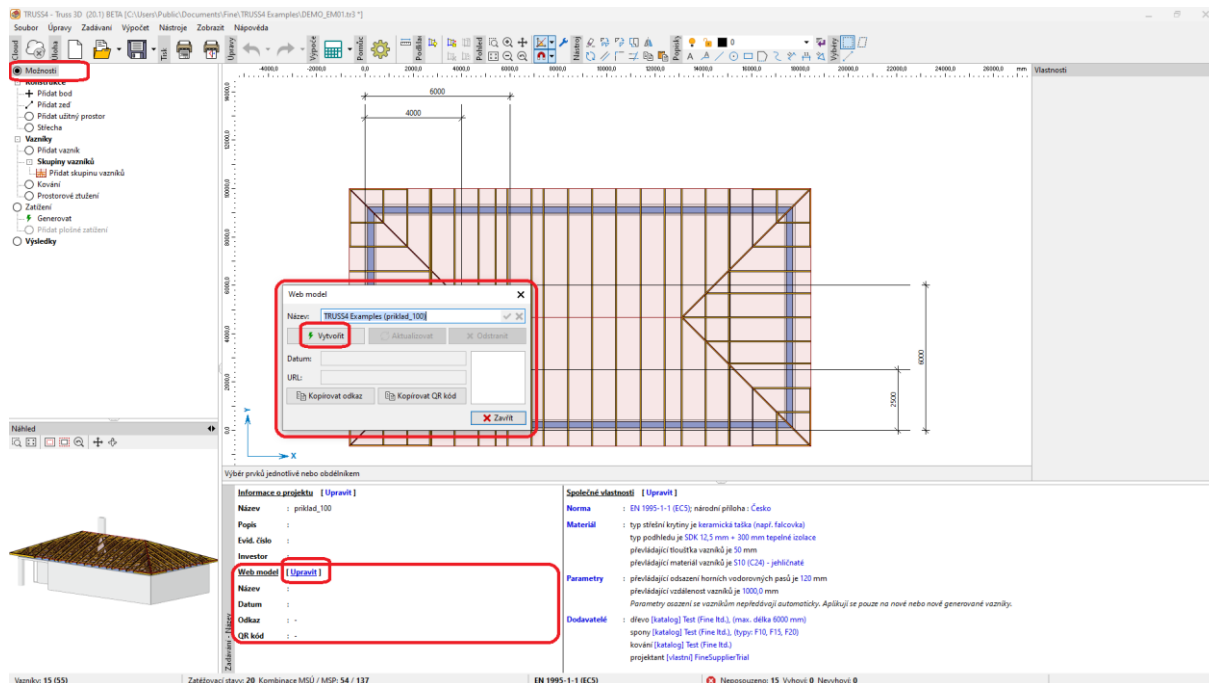


Řádné nastavení cloudového úložiště uložíme tlačítkem "OK" a tím zavřeme okno "Možnosti programu".



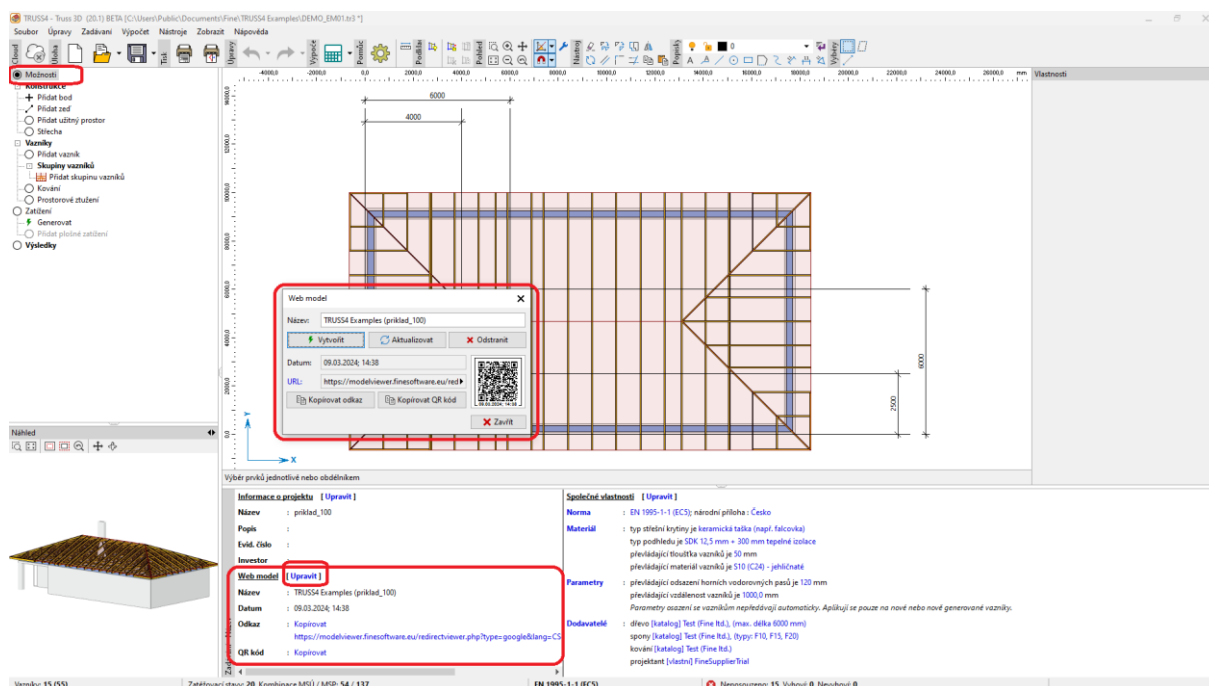
## Vytvoření a správa Web modelu

Samotné vytváření Web modelu probíhá na základní obrazovce programu (uzel “Možnosti” ovládacího stroměčku) pomocí dialogového okna, které lze vyvolat odkazem “Upravit” v části “Web model” ve spodním zadávacím rámu programu.

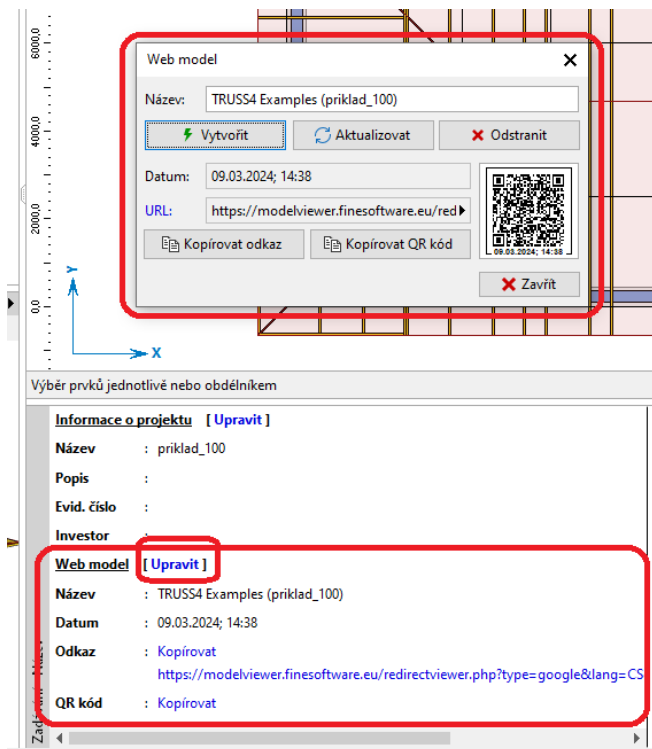


V okně “Web model” je možné upravit zobrazovaný název Web modelu a následně model nahrát na web tlačítkem “Vytvořit”.

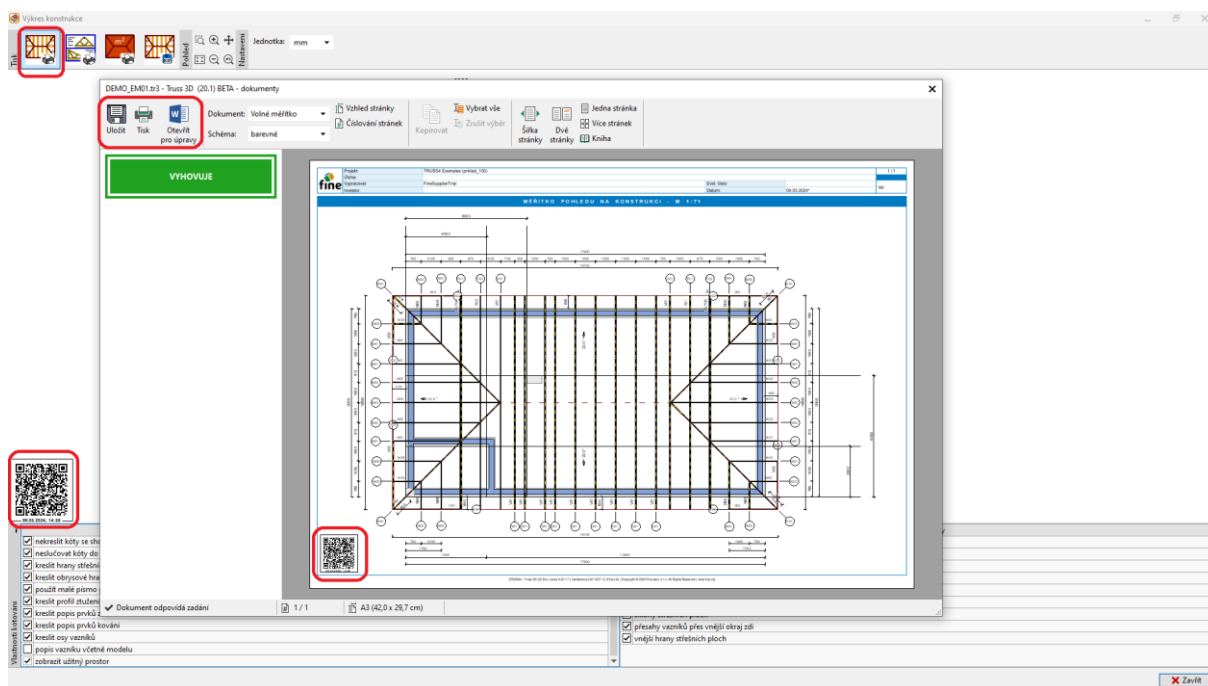
Tím se vygeneruje unikátní web odkaz a tomu příslušný QR kód, zobrazené v okně s možností kopírovat do schránky.



Pro následnou práci lze využít tlačítka “Aktualizovat”, které provede aktualizaci modelu při zachování původního odkazu. Tlačítko “Odstranit” vymaže data posledního aktivního Web modelu a tím se web odkaz stane s časovým odstupem nefunkčním. Při opakované volbě “Vytvořit” (při existenci Web modelu) zůstane zachován původní model a jeho web odkaz funkční a vytvoří se nový model s novým web odkazem. Starší modely lze odstranit uživatelem smazáním příslušných souborů v cloudovém úložišti.



Pokud k danému projektu existuje Web model, pak je prostřednictvím QR kódu vložen web odkaz do levého dolního rohu výkresu.



Další inženýrské manuály naleznete na <https://www.fine.cz/>.