

Předmět: Informační a komunikační technologie



Výukový materiál

Solid Edge ST9 úvod

Předmět: Informační a komunikační technologie

Ročník: III.

Jméno autora: Mgr. František Pekař

Škola: Střední škola řezbářská, Tovačov, Nádražní 146

Anotace:

Prezentace slouží k seznámení studentů s uživatelským prostředím kreslicího programu Solid Edge ST9 a ve formátu PDF jim může být poskytnuta jako elektronický studijní text.

Tento software je ve verzi pro vzdělávání studentům a pedagogům poskytován společností SIEMENS zdarma.

Klíčová slova: technické kreslení, software, popis, uživatelské prostředí, Solid Edge ST9, 3D.

Solid Edge ST9

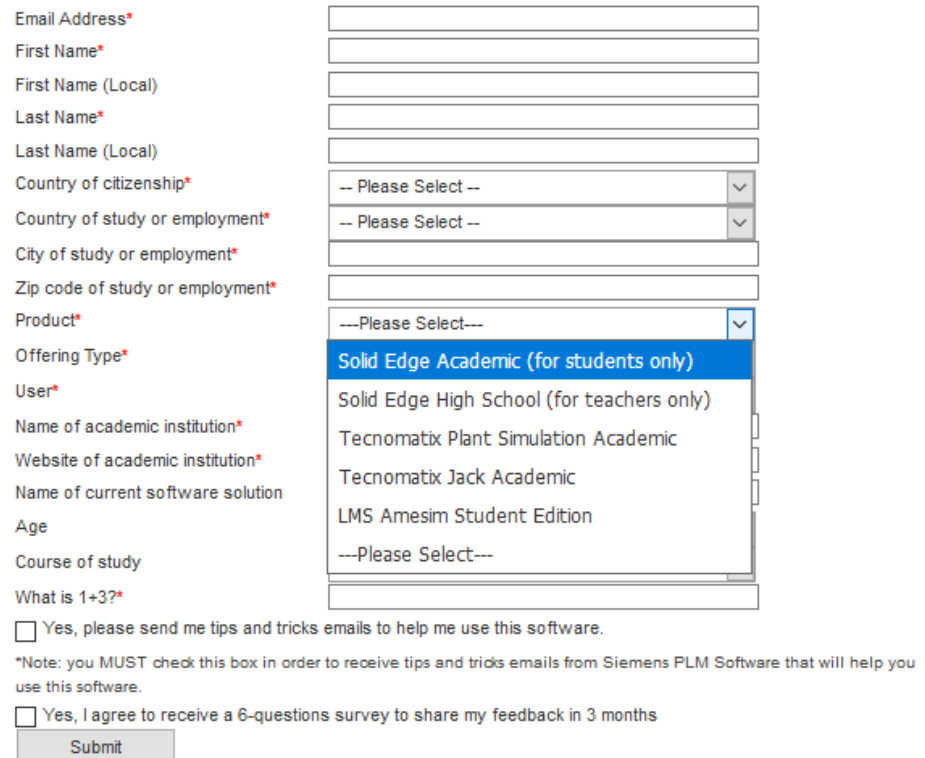
Stažení a spuštění programu

Získání programu

- Studentskou aktuální verzi programu Solid Edge ST získáte po registraci kliknutím na tento odkaz:

<https://www.plm.automation.siemens.com/en/academic/resources/solid-edge/student-download.cfm>

N této webové stránce také najdete v levém sloupci odkazy s návody, tutoriály, videa předvádějící práci s tímto programem.



The screenshot shows a registration form for Solid Edge Academic. The form includes the following fields and options:

- Email Address*
- First Name*
- First Name (Local)
- Last Name*
- Last Name (Local)
- Country of citizenship* (dropdown menu)
- Country of study or employment* (dropdown menu)
- City of study or employment*
- Zip code of study or employment*
- Product* (dropdown menu with options: Solid Edge Academic (for students only), Solid Edge High School (for teachers only), Tecnomatix Plant Simulation Academic, Tecnomatix Jack Academic, LMS Amesim Student Edition, ---Please Select---
- Offering Type*
- User*
- Name of academic institution*
- Website of academic institution*
- Name of current software solution
- Age
- Course of study
- What is 1+3?* (text input)
- Yes, please send me tips and tricks emails to help me use this software.
- *Note: you MUST check this box in order to receive tips and tricks emails from Siemens PLM Software that will help you use this software.
- Yes, I agree to receive a 6-questions survey to share my feedback in 3 months
- Submit button

Instalace programu

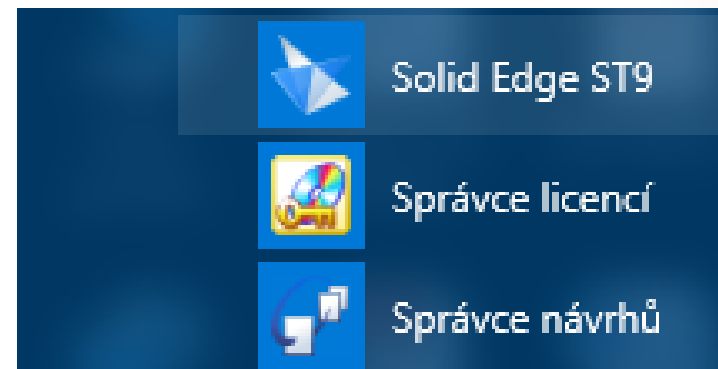
- Program se instaluje do počítače jako každý jiný software.

Spuštění programu

- Klikněte levým tlačítkem myši na nově vytvořenou ikonu zástupce.

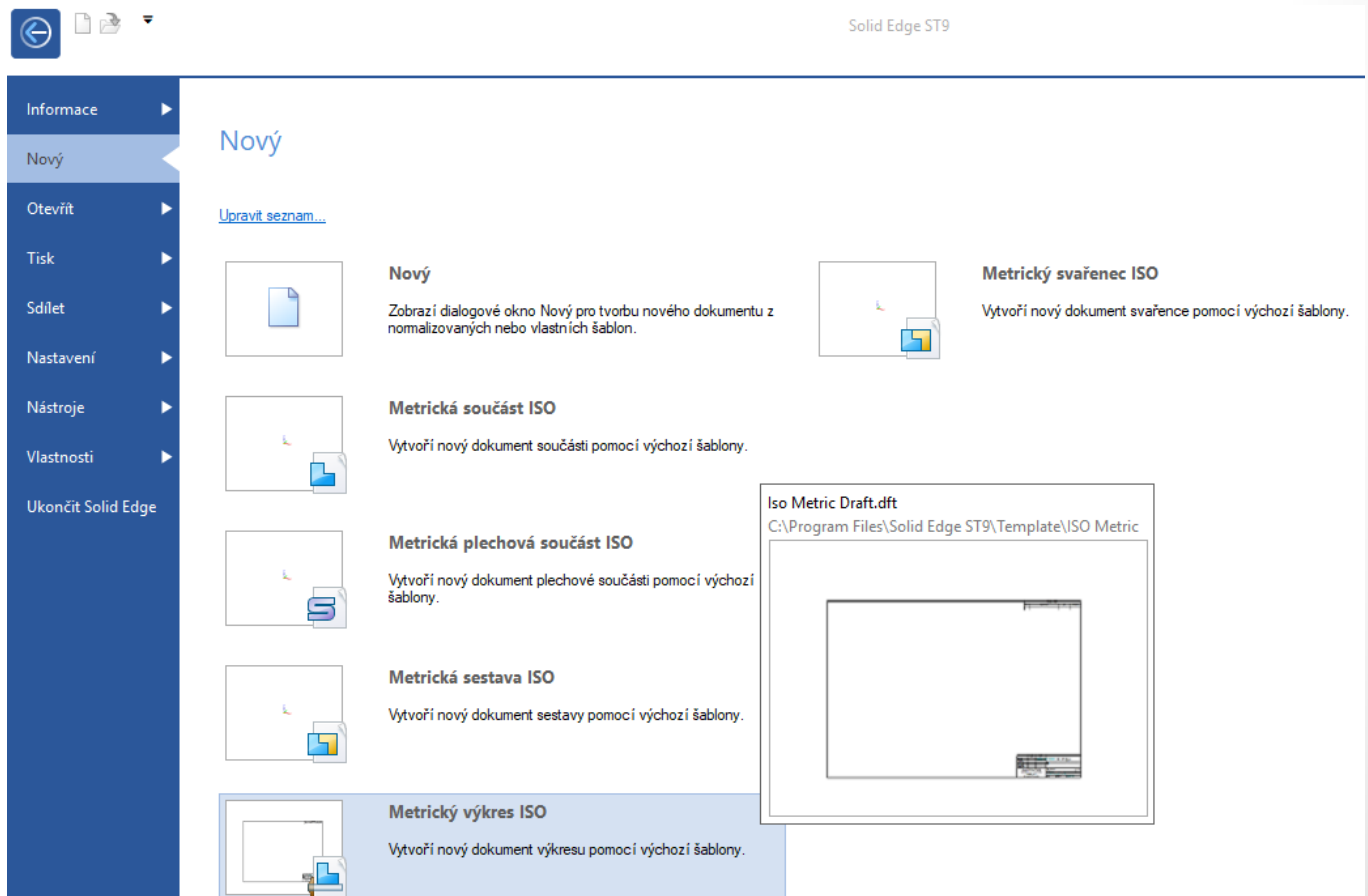


- Případě vyhledejte zástupce v nabídce START.



Spuštění pracovního prostředí 2D výkresu

- Zvolte nabídku NOVÝ -> Metrický výkres ISO

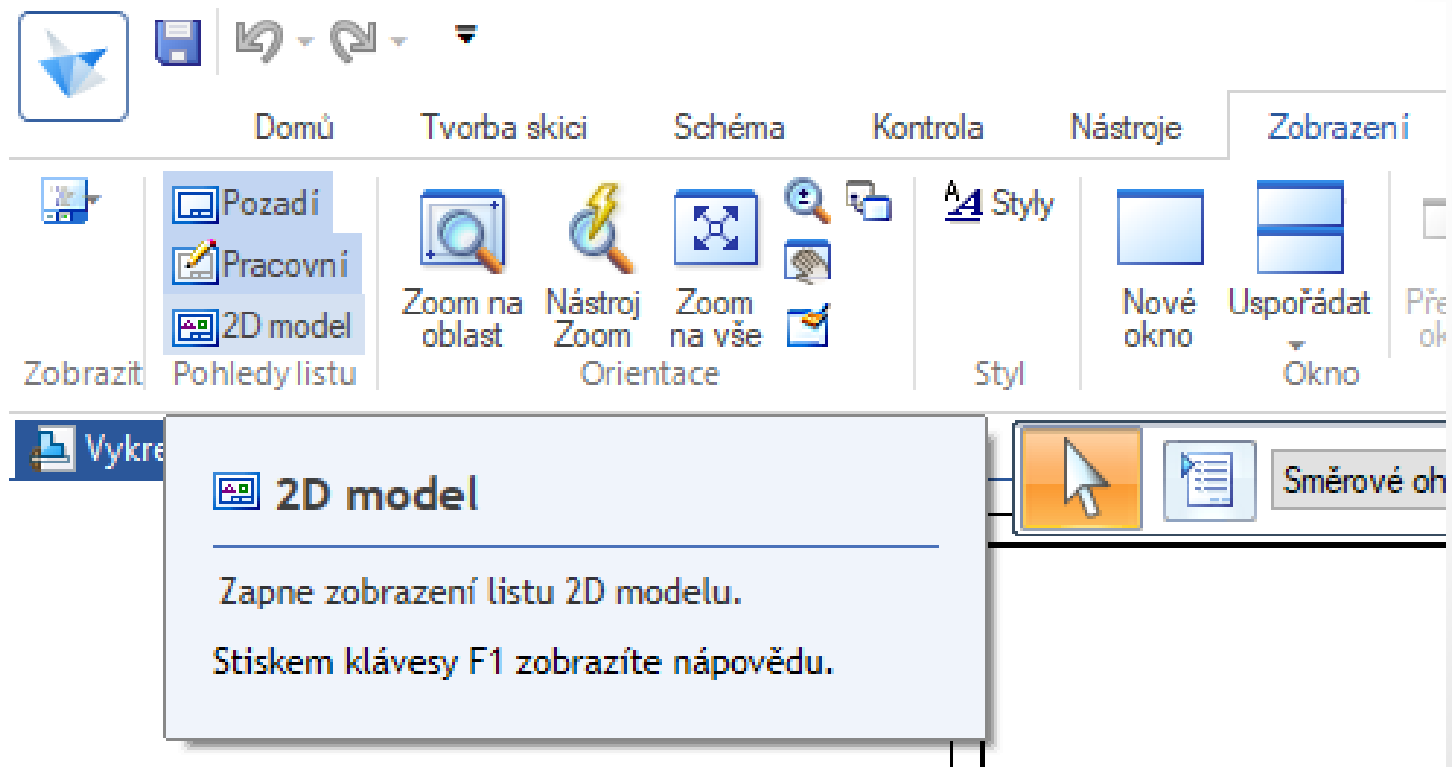


1. Kroky před začátkem rýsování (příprava prostředí)

- Po zapnutí prostředí **Metrický výkres ISO** by vám pracovní prostor měl být známý už z verze programu **Solid Edge 2D** pro, který byly vytvořeny **výukové prezentace umístěné na webu školy**.
- Funkce příkazů, tlačítka a jejich význam (funkce je stejná), jen jsou někdy umístěny v jiné kartě příkazů.

1. Kroky před začátkem rýsování (příprava prostředí)

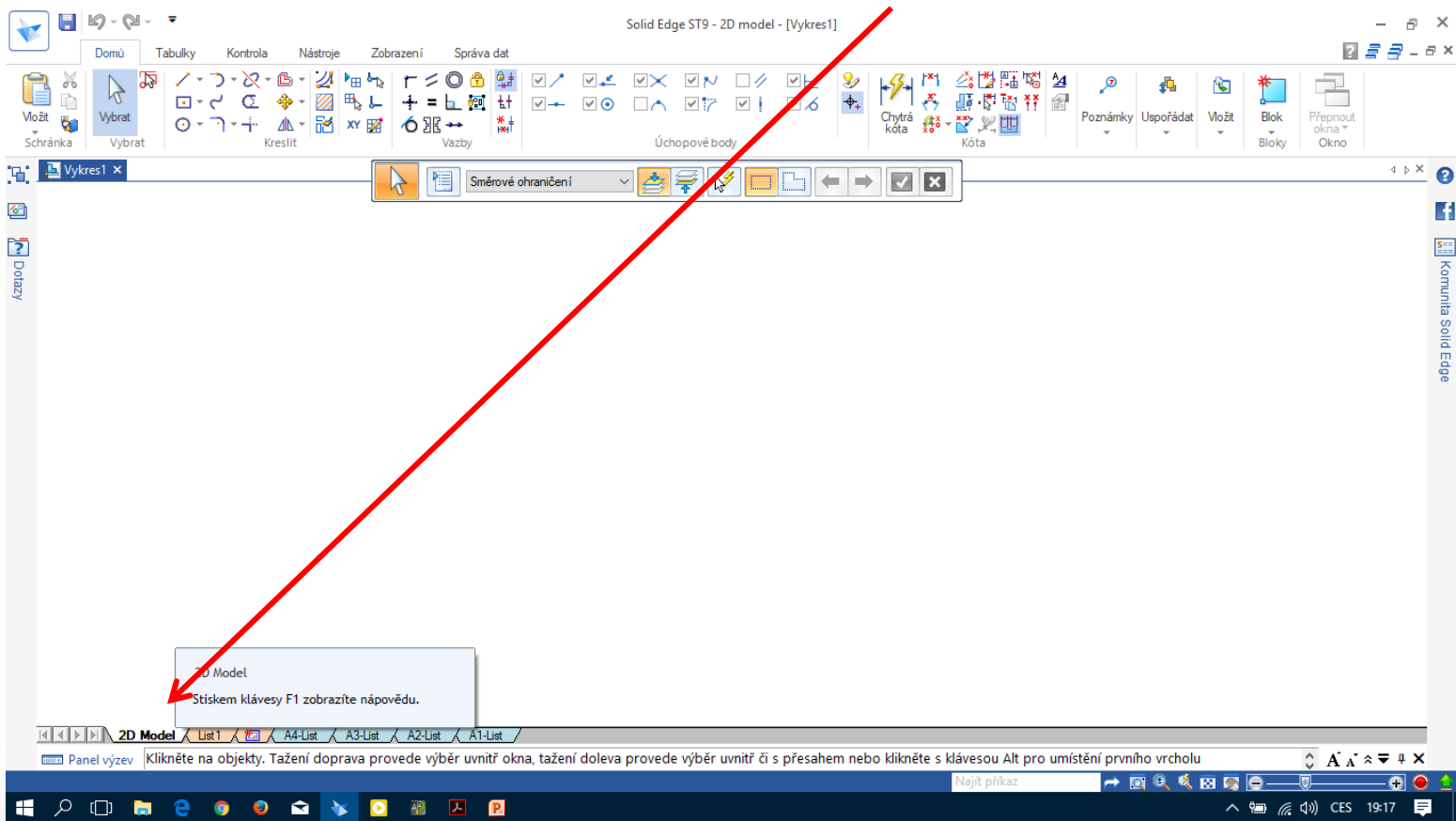
- Příprava prostředí:
 1. Zapnout 2D model, listy pozadí (karta **Zobrazení** -> **příkaz 2D model, Pozadí**)



1. Kroky před začátkem rýsování (příprava prostředí)

- Příprava prostředí:

1. Výkres výrobku rýsovat na listu 2D model!



2. Krok seznámení s program

- Využijte původní učební materiály (prezentace v pdf) vytvořené pro verzi **SOLID EDGE 2D**, i když je to „jiný“ program tak uživatelské prostředí pro 2D rýsování je téměř totožné.

Použité zdroje

- Screenshots programu jsou pořízeny autorem materiálu.
- Výrobky pochází z produkce SŠŘ Tovačov.
- Obrázky, výkresy jsou vytvořeny autorem materiálu.
- *Ilustrace www.office.microsoft.com.*

<https://www.plm.automation.siemens.com/en/products/solid-edge/>

