



Pro uživatele, správce a programátory SOLIDWORKS a SOLIDWORKS PDM

NABÍDKA ŠKOLENÍ



OBSAH

→ **SOLIDWORKS PDM Standard**

Školení uživatelů:

- [Školení uživatelů PDM Standard – licence CAD Editor](#)
- [Školení uživatelů PDM Standard – licence Contributor](#)



Školení správce:

- [Školení správce PDM Standard](#)

→ **SOLIDWORKS PDM Professional**

Školení uživatelů:

- [Školení uživatelů PDM Professional – licence CAD Editor](#)
- [Školení uživatelů PDM Professional – licence Contributor](#)
- [Školení pokročilého uživatele PDM Professional](#)



Školení správce:

- [Školení správce – úvod do správy systému](#)
- [Školení správce – pokročilá správa](#)
- [Školení správce – dispatch](#)



→ **Programování API SOLIDWORKS**

- [Programování v API SOLIDWORKS](#)
- [Programování v API SOLIDWORKS PDM Professional](#)

→ **Individuální nebo speciální**

- [Individuální nebo speciální](#)

SOLIDWORKS PDM STANDARD

ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ – LICENCE CAD EDITOR

Název:

Školení PDM Standard pro uživatele, licence CAD Editor

Rozsah:

- **1 den – max. 4 osoby**, na adrese kanceláří SolidVision nebo online formou*
- **Od 8:00 do 16:00 hod. /13 000 Kč bez DPH**

Popis:

Školení je koncipováno jako základní kurz software **SOLIDWORKS PDM Standard**. Při jednodenním kurzu školení SOLIDWORKS PDM Standard je probrán základní princip fungování systému a funkce v klientské části programu – průzkumníku Windows, včetně doplňkového modulu v CAD SOLIDWORKS. Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý uživatel má k dispozici vlastní

počítač zapojený v síti ke společnému serveru SOLIDWORKS PDM Standard s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet. Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Standard verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Základní uživatelské zkušenosti s operačním systémem Windows.
- Základní uživatelská znalost práce se softwarem CAD SOLIDWORKS.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Osnova školení:

- Základní pojmy PDM, funkce PDM Standard
- Uživatelské rozhraní PDM Standard
- Vytvoření a odevzdání dokumentu
- Pokročilé odevzdání dokumentů
- Verze souborů včetně CAD souborů
- Kusovníky
- Reference souborů
- Vyhledávání
- Pracovní postupy a oznámení
- Správa místní paměti

The screenshot displays the SolidWorks PDM interface. At the top, there is a search bar and a toolbar. Below it is a table listing parts and assemblies. The selected row is highlighted in blue.

Název	Číslo_PDM	Název výrobku	Číslo verze	Revize	Polotovar	Stav	Typ
S000512.SLDDRW	S000512	SVÁRENEC DRŽÁKU VODÍCÍ LIŠTY	5/5	0		NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Drawing Document
S000512.SLDASM	S000512	SVÁRENEC DRŽÁKU VODÍCÍ LIŠTY	5/5	0		NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Assembly Document
S000511.SLDDRW	S000511	DRŽÁK VODÍCÍ LIŠTY_PODSESTAVA	7/7	0		NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Drawing Document
S000511.SLDASM	S000511	DRŽÁK VODÍCÍ LIŠTY_PODSESTAVA	7/7	0		NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Assembly Document
D013723.SLDPRT	D013723	ZÁKLADNA DRŽÁKU	3/3	0	OCEL PLOCHÁ 40x8	NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Part Document
D013723.SLDDRW	D013723	ZÁKLADNA DRŽÁKU	4/4	0	OCEL PLOCHÁ 40x8	NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Drawing Document
D013722.SLDPRT	D013722	RAMENO DRŽÁKU	3/3	0	OCEL PLOCHÁ 50x6	NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Part Document
D013722.SLDDRW	D013722	RAMENO DRŽÁKU	4/4	0	OCEL PLOCHÁ 50x6	NÁVRH - CAD	SOLIDWORKS Drawing Document

Below the table, there is a 3D model of the selected assembly, showing a black handle with a silver base. To the right of the model is a properties table.

Proměnná	Hodnota
Approved_by	-
Approved_date	-
Author	Správce systému
Author_rev	-
Customer	SolidVision s.r.o.
Date	01.03.2021
Date_rev	-
Description	DRŽÁK VODÍCÍ LIŠTY_PODSESTAVA
Description_rev	-
Dimensions	-
Finish	-
Change	-
Checked_by	-
Checked_Date	-
Number	D-000-005-00
Number_PDM	S000511
NumberCheck	-
Project_name	Projekty
Project_number	PROJ-00019
Revision	0
Similar_part_number	D-000-005-00-TEST
Type_workflow	Rízený - Schvalovaný
Weight	1.19
Místní stav	NÁVRH - CAD
Místní oprava	Žádná oprava
Kategorie	SOLIDWORKS
Místní verze	7/7
Pracovní postup	Workflow CAD

SOLIDWORKS PDM STANDARD

ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ – LICENCE CONTRIBUTOR

Název:

Školení PDM Standard pro uživatele, licence Contributor

Rozsah:

- 1 den – max. 4 osoby, na adrese kanceláří SolidVision nebo online formou*
- Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH

Popis:

Školení je koncipováno jako základní kurz software SOLIDWORKS PDM Standard. Při jednodenním kurzu školení SOLIDWORKS PDM Standard je probrán základní princip fungování systému a funkce v klientské části programu – průzkumníku Windows. Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý uživatel má k dispozici vlastní počítač zapojený v síti ke společnému serveru

SOLIDWORKS PDM Standard s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet. Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Standard verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Základní uživatelské zkušenosti s operačním systémem Windows.

Osnova školení:

- Základní pojmy PDM, funkce PDM Standard
- Uživatelské rozhraní PDM Standard
- Vytvoření a odevzdání dokumentu
- Pokročilé odevzdání dokumentů
- Verze souborů
- Kusovníky
- Reference souborů
- Vyhledávání
- Pracovní postupy a oznámení
- Správa místní paměti

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)

The screenshot displays a web-based interface for document management. At the top, there is a navigation bar with options like 'Akce', 'Změnit', 'Zobrazit', and 'Nástroje'. Below this is a table listing documents. The selected document is 'Postup montáže AR-250.pdf' with document number 'DOC-00083' and status 'PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ'. The main content area is divided into several sections: 'Informace' (Author: Jan Novák, Date: 17.03.2021), 'Komentář' (Upraveno, oproti verzi 6, číslování.), 'PDM info' (Aktuální stav: PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ), and 'Způsob schválení' (Radio buttons for 'Řízený - Schvalovaný', 'Řízený - Neschvalovaný', and 'Neřízený').

Název	Číslo výkresu	Název výrobku	Číslo verze	Revize	Velikost	Stav	Datum bylo změněno	Typ
Postup montáže AR-250.pdf	DOC-00083	Postup montáže AR-250	9/9	0	2 122 KB	PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ	17.03.2021 09:36:08	Adobe Acrobat Document

SOLIDWORKS PDM STANDARD

ŠKOLENÍ SPRÁVCE

Název:

Školení správce SOLIDWORKS PDM Standard

Popis:

Školení základní správy SOLIDWORKS PDM Standard pro správce PDM. Při jednodenním kurzu školení správy SOLIDWORKS PDM Standard bude probrán základní princip fungování systému

Předpoklady účasti v kurzu:

- Absolvování kurzu SOLIDWORKS PDM Standard pro uživatele CAD Editor, nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor.

Rozsah:

- 1 den – max. 2 osoby, na adrese kanceláří SolidVision nebo online formou*
- Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH

a základní administrativní funkce SOLIDWORKS PDM Standard. Školení bude zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Standard verze 2021.

- Základní zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní (instalace software).

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

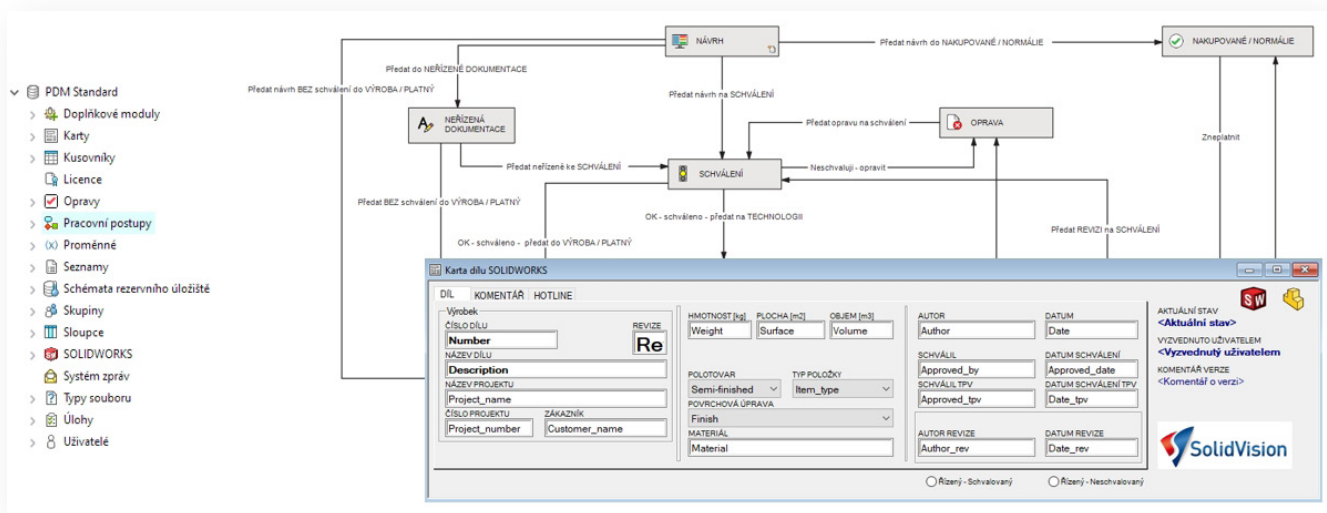
Osnova školení:

- Základní komponenty a funkce systému SOLIDWORK PDM Standard
- Rozhraní a funkce nástroje pro správu PDM
- Základní instalace komponent
- Vytvoření nové úschovny, správa lokálního pohledu, import a export nastavení/úschovny
- Základy mapování proměnných na soubory SOLIDWORKS a MS Office
- Základní správa datových karet a proměnných
- Definice čísel oprav/revizí
- Základní návrh pracovních postupů (workflow)
- Základní správa a možnosti oznámení
- Správa kusovníků
- Aktualizace sloupců
- Základní správa uživatelů a skupin, nastavování oprávnění

V rámci tohoto školení budou probrány metodologie zálohování, ale odpovědnost za správné a průběžné provádění zálohování v systému SOLIDWORKS® PDM Standard nese zákazník.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ – LICENCE CAD EDITOR

Název:

Školení PDM Professional pro uživatele,
licence CAD Editor

Rozsah:

- 1 den – max. 4 osoby, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH

Popis:

Školení je koncipováno jako základní kurz software SOLIDWORKS PDM Professional. Při jednodenním kurzu školení SOLIDWORKS PDM Professional je probrán základní princip fungování systému a funkce v klientské části programu – průzkumníku Windows, včetně doplňkového modulu v CAD SOLIDWORKS. Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý uživatel má k dispozici vlastní

počítač zapojený v síti ke společnému serveru SOLIDWORKS PDM Professional s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet. Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Professional verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Základní uživatelské zkušenosti s operačním systémem Windows.
- Základní uživatelská znalost práce se softwarem CAD SOLIDWORKS.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Osnova školení:

- Základní pojmy PDM, funkce PDM Professional
- Uživatelské rozhraní PDM Professional
- Vytvoření a odevzdání dokumentu
- Pokročilé odevzdání dokumentů
- Verze souborů včetně CAD souborů
- Kusovníky
- Reference souborů
- Vyhledávání
- Pracovní postupy a oznámení
- Správa místní paměti

The screenshot displays the SolidWorks PDM Professional interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Akce', 'Změnit', 'Zobrazit', and 'Nástroje'. Below the menu is a search bar and a 'Vyhledat v Aktuální složka' button. The main area is a table listing files with columns for 'Číslo_PDM', 'Název', 'Číslo výkresu', 'Název výrobku', 'Číslo verze', 'Revize', 'Typ', and 'Stav'. The table contains several entries for 'STOJNA_KOMPLET SET' and 'PLECH DOSEDACÍ'. Below the table is a toolbar with icons for 'Náhled', 'Datová karta', 'Verze 4/4', 'Kusovník', 'Obsahuje', 'Kde jsou použity', and 'Workflow'. The central part of the interface shows a 3D model of a blue metal frame. To the right of the model is a 'Výchozí' (Default) property table with columns for 'Proměnná' (Variable) and 'Hodnota' (Value).

Číslo_PDM	Název	Číslo výkresu	Název výrobku	Číslo verze	Revize	Typ	Stav
S000481	D-000-001-00.SLDASM	D-000-001-00	STOJNA_KOMPLET SET	4/4	0	SOLIDWORKS Assembly Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
S000481	D-000-001-00.SLDDRW	D-000-001-00	STOJNA_KOMPLET SET	4/4	0	SOLIDWORKS Drawing Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
S000480	D-000-005-00.SLDASM	D-000-005-00	DRŽÁK VODICÍ LIŠTY_PODSESTAVA	3/3	0	SOLIDWORKS Assembly Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
S000480	D-000-005-00.SLDDRW	D-000-005-00	DRŽÁK VODICÍ LIŠTY_PODSESTAVA	5/5	0	SOLIDWORKS Drawing Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
S000479	D-000-010-00.SLDASM	D-000-010-00	STOJNA_PODSESTAVA	3/3	0	SOLIDWORKS Assembly Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
S000479	D-000-010-00.SLDDRW	D-000-010-00	STOJNA_PODSESTAVA	4/4	0	SOLIDWORKS Drawing Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
D013648	D-000-010-01.SLDDRW	D-000-010-01	PLECH DOSEDACÍ	6/6	A	SOLIDWORKS Drawing Document	REVIZE - CAD
D013648	D-000-010-01.SLDPRT	D-000-010-01	PLECH DOSEDACÍ	6/6	A	SOLIDWORKS Part Document	REVIZE - CAD
D013647	D-000-020-01.SLDDRW	D-000-020-01	PŘÍČNÍK	3/3	0	SOLIDWORKS Drawing Document	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD

Proměnná	Hodnota
Approved_by	Správce systému
Approved_date	11.01.2021
Author	VÁVRA JIŘÍ
Author_rev	-
Customer	SolidVision s.r.o.
Date	30.09.2020
Date_rev	-
Description	STOJNA_KOMPLET SET
Description_rev	-
Dimensions	
Change	
Checked_by	-
Checked_Date	-
Number	D-000-001-00
Number_PDM	S000481
NumberCheck	D-000-001-00
Project_name	VÁLEČKOVÝ DOPRAVNÍK
Project_number	PROJ-00019
Revision	0
Similar_part_number	
Type_workflow	Řízený - Schvalovaný
Weight	41.84
Místní stav	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
Místní oprava	Žádná oprava
Kategorie	SOLIDWORKS

SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ – LICENCE CONTRIBUTOR

Název:

Školení PDM Professional pro uživatele,
licence Contributor

Rozsah:

- 1 den – max. 4 osoby, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH

Popis:

Školení je koncipováno jako základní kurz software SOLIDWORKS PDM Professional. Při jednodenním kurzu školení SOLIDWORKS PDM Professional je probrán základní princip fungování systému a funkce v klientské části programu – průzkumníku Windows. Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý uživatel má k dispozici vlastní počítač zapojený v síti ke společnému serveru

SOLIDWORKS PDM Professional s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet. Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Professional verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Základní uživatelské zkušenosti s operačním systémem Windows.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Osnova školení:

- Základní pojmy PDM, funkce PDM Professional
- Uživatelské rozhraní PDM Professional
- Vytvoření a odevzdání dokumentu
- Pokročilé odevzdání dokumentů
- Verze souborů
- Kusovníky
- Reference souborů
- Vyhledávání
- Pracovní postupy a oznámení
- Správa místní paměti

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)

The screenshot displays a PDM system interface. At the top, there is a search bar and a list of documents. Below this, a metadata table is visible, showing various attributes for a document.

Název	Název výrobku	Číslo výkresu	Číslo verze	Revize	Velikost	Typ	Stav
DOC-00054.docx	Setavení týmu realizace	DOC-00054	6/6	0	12 KB	Microsoft Word Document	PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ
DOC-00055.docx	Kalkulace nákladů	DOC-00055	6/6	0	12 KB	Microsoft Word Document	PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ
Postup montáže AR-250.pdf	Postup montáže AR-250	DOC-00084	4/4	0	2 122 KB	Adobe Acrobat Document	PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ

Proměnná	Hodnota
Approved_by	Správce systému
Approved_date	17.03.2021
Author	Správce systému
Author_rev	-
Customer	Hobby market XX
Date	17.03.2021
Date_rev	-
Description	Postup montáže AR-250
Description_rev	-
Number	DOC-00084
Project_name	Gril zahradní - příslušenství
Project_number	PROJ-00017
Revision	0
Subject	
Title	Detailní popis montáže AR-250
Type_workflow	Řízený - Schvalovaný
Místní stav	PLATNÝ DOKUMENT - OSTATNÍ
Místní oprava	0
Kategorie	Dokumenty
Pracovní postup	Ostatní dokumenty
Místní verze	4/4

SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ POKROČILÉHO UŽIVATELE



Název:

Školení PDM Professional pro pokročilé uživatele, licence CAD Editor i Contributor

Popis:

Školení je zaměřeno na praktické případy využívání funkcí softwaru SOLIDWORKS PDM Professional. Možnosti nastavení a probírané funkce nad soubory a složkami jsou vysvětleny jak z pohledu uživatelského rozhraní PDM, tak z pohledu Správy PDM. Rozšíří tím uživatelům SOLIDWORKS PDM povědomí o možnostech celého systému.

V rámci tohoto školení Vás naučíme provádět jednotlivé činnosti v PDM a vysvětlíme Vám možnosti jejich administrace ve Správě PDM. Součástí školení je i řada příkladů na kterých si ukážeme praktické využití při práci v PDM.

Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý

Rozsah:

- 1 den – max. 4 osoby, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH

uživatel má k dispozici vlastní počítač zapojený v síti ke společnému serveru SOLIDWORKS PDM Professional s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet.

Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Professional verze 2021.

Každý účastník také získá dokument s přednášenou látkou v PDF formátu obsahující všechny informace ze školení.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Absolvování kurzu SOLIDWORKS PDM Professional pro uživatele CAD Editor, Contributor nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor nebo Contributor.
- Základní uživatelské zkušenosti s operačním systémem Windows.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Osnova školení:

- **Nastavení prostředí PDM** – Jak správně nastavit volby prostředí uživatele a co je možno nastavit ve Správě PDM.
- **Import dat do PDM** – Jak na to, vliv nastavení datových karet souborů.
- **Úpravy vlastností souborů** – Ukázka a popis funkcionalit, které lze v rámci PDM použít.
- **Kopírovat strom** – Nastavení funkce a její praktické využití.
- **Větvení projektu** – Jak rozpracovat více variant řešení jednoho modelu
- **Porovnávání verzí** – Jak na porovnávání verzí souborů SOLIDWORKS a MS Office.
- **Webový klient** – Ukázka prostředí webového přístupu do PDM a popis výhod této technologie.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support - [stáhnout](#)

Název	Číslo výkresu	Název výrobku	Revize	Kategorie	Project_name	Typ	Stav	Datum bylo změněno	Velikost	Verze CAD
D-000-000-00.SLDASM	D-000-000-00	DOPRAVNÍK S...	0	SOLIDWORKS	Manipulátor r...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	13.01.2021 09:04:06	3 053 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-001-00.SLDASM	D-000-001-00	STOJNA_KOM...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:36	329 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-005-00.SLDASM	D-000-005-00	DRŽÁK VODIC...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:30	108 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-010-00.SLDASM	D-000-010-00	STOJINA PODS...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:34	281 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-040-00.SLDASM	D-000-040-00	VÁLEČEK POD...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:26	2 776 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-050-00.SLDASM	D-000-050-00	SVARENEC DR...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:28	72 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-100-00.SLDASM	D-000-100-00	SVARENEC ST...	0	SOLIDWORKS	VÁLEČKOVÝ D...	SOLIDWORKS Assembl...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:32	86 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-000-00.SLDRW	D-000-000-00	DOPRAVNÍK S...	0	SOLIDWORKS	Manipulátor r...	SOLIDWORKS Drawing ...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:40	3 551 KB	SOLIDWORKS 2021
D-000-000-00.POSTUP_MONTAZ...	D-000-000-00	DOPRAVNÍK S...	0	SOLIDWORKS	Manipulátor r...	SOLIDWORKS Drawing ...	✓ VÝROBA / U...	11.01.2021 22:40:46	13 121 KB	SOLIDWORKS 2021

Proměnná	Hodnota
Approved_by	Správce systému
Approved_date	11.01.2021
Author	VÁVRA JIŘÍ
Author_rev	-
Customer	-
Date	29.09.2020
Date_rev	-
Description	DOPRAVNÍK_SESTAVA_HLAVNÍ
Description_rev	-
Dimensions	-
Finish	-
Change	-
Checked_by	-
Checked_Date	-
Number	D-000-000-00
Project_name	Manipulátor role
Project_number	-
Revision	0
Similar_part_number	-
Type_workflow	Schvalovaný
Weight	582.37
Místní stav	VÝROBA / UZAVŘENO - CAD
Místní oprava	Žádná oprava
Kategorie	SOLIDWORKS
Pracovní postup	Workflow CAD
Místní verze	3/3

SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ SPRÁVCE – ÚVOD DO SPRÁVY SYSTÉMU

Název:

Školení správce **SOLIDWORKS PDM Professional** – úvod do správy systému

Rozsah:

- **1 den – max. 2 osoby**, na adrese kanceláří SolidVision nebo online formou*
- **Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH**

Popis:

Školení úvodní správy **SOLIDWORKS PDM Professional pro správce PDM**. Při jednodenním kurzu školení správy **SOLIDWORKS PDM Professional** bude probrán základní princip fungování systému, základní administrativní funkce

SOLIDWORKS PDM Professional a nastavení které jsou nutné pro běžný provoz systému ve společnosti. Školení bude zaměřeno na **SOLIDWORKS PDM Professional** verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Absolvování kurzu **SOLIDWORKS PDM Professional** pro uživatele CAD Editor nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor.
- Základní zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní (instalace software).

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

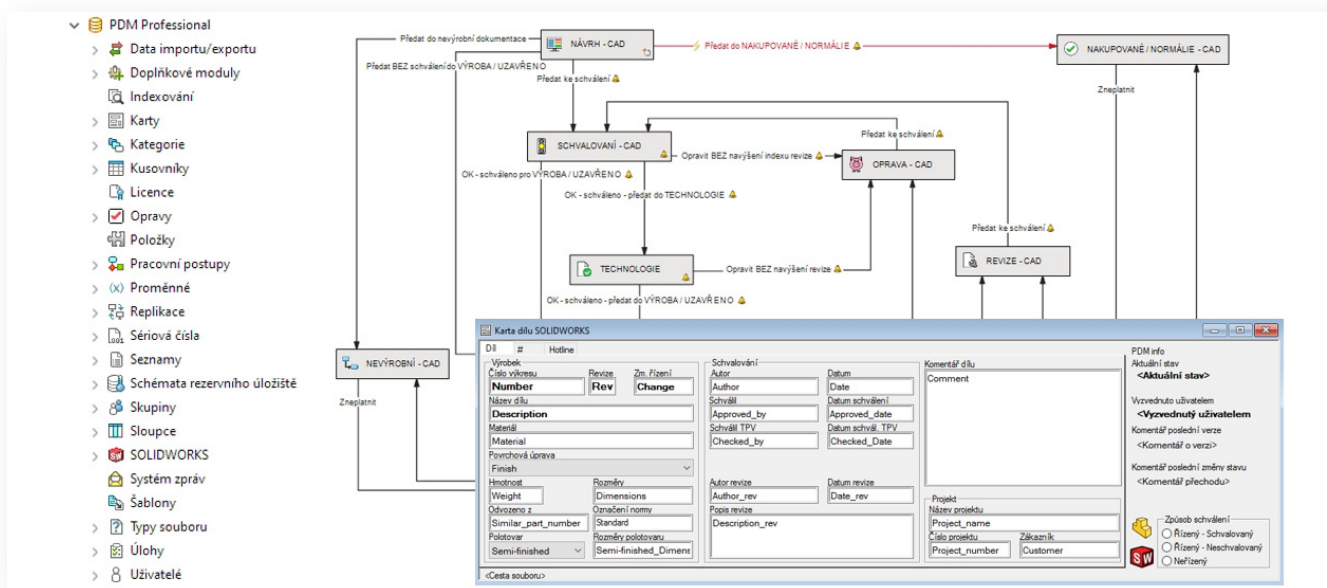
Osnova školení:

- Základní komponenty a funkce systému SOLIDWORKS PDM Professional
- Rozhraní a funkce nástroje pro správu PDM
- Instalace komponent a zálohování
- Základy mapování proměnných na soubory SOLIDWORKS
- Úprava datových karet a proměnných ve vztahu u uživatelskému rozhraní (přejmenování popisů)
- Úprava stávajících textových seznamů pro doplnění novými hodnotami
- Posun a vyhrazení sériových čísel
- Úprava základních šablon
- Správa kategorií
- Základní funkce pracovního postupu (workflow) a jeho uživatelské úpravy
- Úprava a doplnění sloupců
- Základní správa uživatelů a skupin – základní oprávnění a pojmy
- Vytvoření nového uživatele a přiřazení do skupiny

V rámci tohoto školení budou probrány metodologie zálohování, ale odpovědnost za správné a průběžné provádění zálohování v systému SOLIDWORKS® PDM Professional nese zákazník.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolný síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ SPRÁVCE – POKROČILÁ SPRÁVA

Název:

Školení správce SOLIDWORKS PDM Professional
– pokročilá správa

Rozsah:

- **3 dny – max. 2 osoby**, na adrese kanceláří SolidVision nebo online formou*
- **Od 8 do 16 hod. /39 000 Kč bez DPH**

Popis:

Školení pokročilé správy SOLIDWORKS PDM Professional pro správce PDM. Při třídením kurzu školení správy SOLIDWORKS PDM Professional bude probrán princip fungování celého systému a základní i pokročilé administrativní funkce SOLIDWORKS PDM Professional. Kurz bude

zakončen zkouškou, a v případě jejího úspěšného absolvování bude vystaven certifikát Administrátora SOLIDWORKS PDM Professional. Každý účastník také získá dokument s přednášenou látkou a cvičné příklady. Školení bude zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Professional verze 2021.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Absolvování kurzu SOLIDWORKS PDM Professional CAD Editor, nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor.
- Pokročilá zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní (instalace software).
- Výhodou jsou základní znalosti práce s Microsoft® SQL Server.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Osnova školení:

1. den:

- Komponenty a funkce celého systému PDM – principy SOLIDWORK PDM Professional
- Rozhraní a funkce nástroje pro správu PDM
- Funkce archivního serveru, základní správa MS SQL Serveru, funkce databáze
- Detailní instalace komponent, administrativní instalace
- Vytvoření nové úschovny, správa lokálního pohledu, import a export nastavení/úschovny
- Strategie zálohování
- Základy mapování proměnných na soubory SOLIDWORKS a MS Office
- Základní správa datových karet a proměnných

2. den:

- Pokročilá správa mapování proměnných na soubory SOLIDWORKS a MS Office
- Pokročilé možnosti datových karet
- Vytváření textových a SQL seznamů
- Definice sériových čísel
- Vytváření základních a pokročilých šablon
- Definice čísel oprav/revizí
- Definování kategorií
- Pokročilý návrh pracovních postupů (workflow)

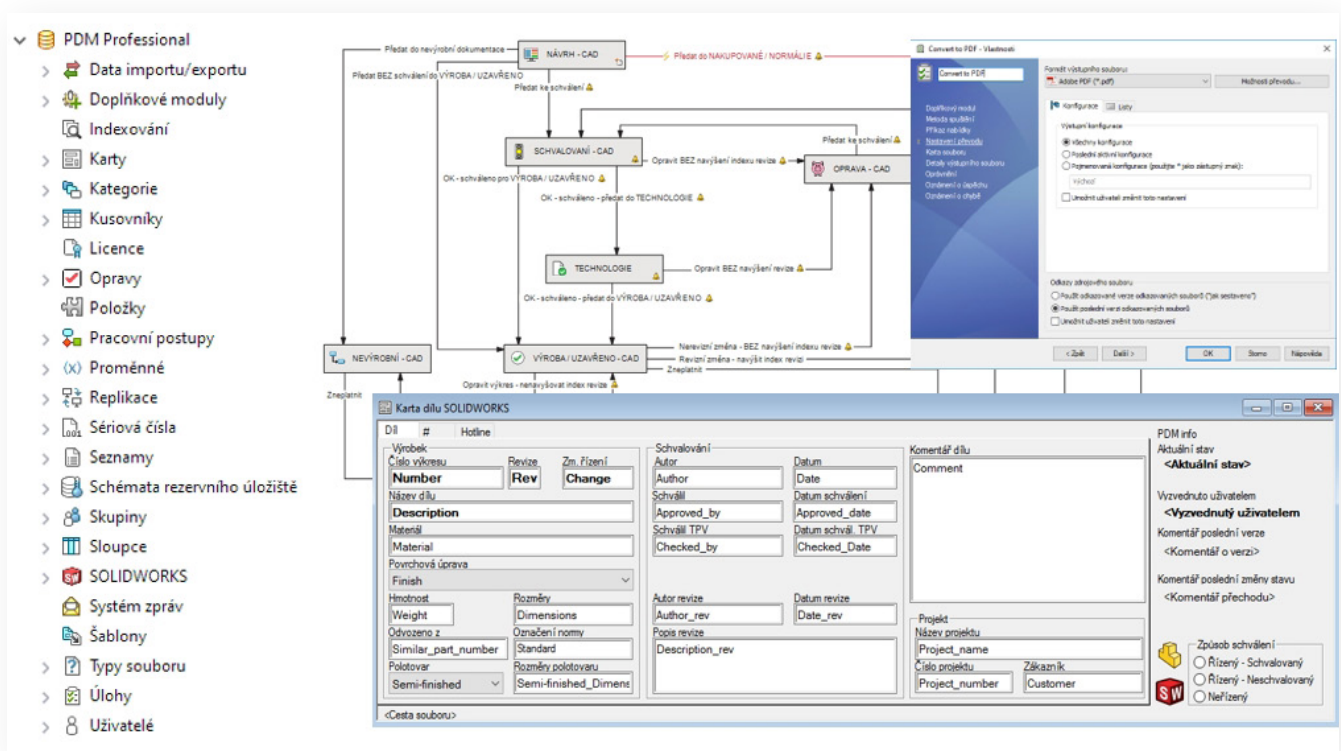
3. den:

- Správa a možnosti oznámení
- Úlohy a jejich správa
- Správa kusovníků
- Aktualizace sloupců
- Správa uživatelů a skupin, nastavování oprávnění
- Doplnkové moduly a programování v Dispatch
- Praktický test pro získání certifikátu

V rámci tohoto školení budou probrány metodologie zálohování, ale odpovědnost za správné a průběžné provádění zálohování v systému SOLIDWORKS® PDM Professional nese zákazník.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

ŠKOLENÍ SPRÁVCE – DISPATCH



Název:

Školení správce **SOLIDWORKS PDM Professional – Dispatch**

Rozsah:

- **1 den – max. 4 osoby**, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- **Od 8 do 16 hod. /13000 Kč bez DPH**

Popis:

Doplňkový modul Dispatch, aplikace pro SOLIDWORKS PDM Professional, umožňuje za pomoci definovaných akcí, automatizovat v softwaru SOLIDWORKS PDM Professional opakující se úkoly a procesy nad soubory a složkami. Ušetří tím uživatelům SOLIDWORKS PDM čas, který stráví nad těmito činnostmi. Akce vytvořené v Doplnkovém modulu Dispatch lze zcela integrovat do úschovny a může je aktivovat celá řada různých událostí (přechod mezi stavy, vyzvednutí, odevzdání, spuštění přes kontextovou nabídku). V rámci nového školení doplňkového modulu Dispatch Vás naučíme vytvářet a administrovat akce, jejichž cílem bude usnadnit (zrychlit) práci uživatelů u úkonů, které se v rámci SOLIDWORKS PDM Professional opakují nebo je potřebujeme

provést hromadně nad skupinou souborů. Součástí školení je i řada příkladů na kterých si ukážeme praktické využití tohoto doplňkového modulu. Školení je vedeno certifikovaným lektorem. Každý uživatel má k dispozici vlastní počítač zapojený v síti ke společnému serveru SOLIDWORKS PDM Professional s připravenými daty. Toto se týká také online formy školení. Zákazník se vzdáleně připojuje k pracovní stanici ve školící místnosti v SolidVision. Všechny funkce systému lze na školení prezenčním i online plně vyzkoušet. Školení je zaměřeno na SOLIDWORKS PDM Professional verze 2021. Každý účastník také získá dokument s přednášenou látkou v PDF formátu obsahující všechny informace ze školení.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Předpoklady účasti v kurzu:

- Absolvování kurzu SOLIDWORKS PDM Professional pro uživatele CAD Editor, Contributor nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor nebo Contributor.
- Výhodou je absolvování základního nebo pokročilého školení správce SOLIDWORKS PDM Professional.
- Výhodou jsou pokročilé zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní (instalace software).

Osnova školení:

- **Instalace a správa doplňkového modulu Dispatch** – Jak správně implementovat doplňkový modul do Správy PDM Professional.
- **Správa vytvořených akcí a jejich import a export** – Seznámení s prostředím správy akcí v doplňkovém modulu Správy PDM Professional. Postup vytvoření akce Importu akce, Exportu akce a správa akcí.
- **Nastavení aktivačních událostí** – Definice aktivační události (kdy dojde ke spuštění dané akce), jestli to bude při vyzvednutí souboru, vložení souborů, změnou stavu nebo přes kontextové menu. Definice podmínek spuštění akce, nad kterými soubory se definovaná akce spustí.
- **Definice proměnných v rámci akce** – Jak v akci založit proměnnou, jak do proměnné vložit hodnotu (ze souboru, ručně, na základě funkcí)
- **Příkazy doplňkového modulu** – Ukázka a popis funkcionalit příkazů, které lze v rámci doplňkového modulu Dispatch PDM Professional použít.
- **Vytvoření akce a správná posloupnost příkazů** – Použití skupin příkazů v rámci jedné akce včetně podmínek skoku.
- **Příklady akcí vytvořených v doplňkovém modulu, včetně vysvětlení postupu vzniku akce** – Na základě vytvořených příkladů si vyzkoušíte vytvoření akcí pro správné pochopení způsobu práce s doplňkovým modulem Dispatch PDM Professional.

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolný síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)

Správa akcí ? X

Nainstalované akce

Název	Popis
Zobrazit stav ve workflow	
Uprav material	
Kopíruj mimo úschovnu	
Tisk výkresu	
Vytvoř složku Projektu	
Dopřít povrchovou úpravu	
Nastav příznak Toolbox	
Hodnoty proměnné do soub...	
Dvěřenií a oprava Autora so...	
Zobraz Informace	
Doplnit proměnnou do konfi...	
Vyčistit mezipaměť po odevz...	
Test	

Přidat...
 Upravit...
 Odebrat...
 Načíst...
 Uložit...
 Kopírovat

Upravit akci ? X

Název akce:

Popis:

Aktivace

Příkaz nabídky

Během přechodu stavu

Během vyzvedávání

Během přidávání

Příkazy:

Typ	Obsah
Textové pole	Název_Projektu
Vytvořit složku	%RootFolderPath%\Projekty\%Název_Projektu%
Vytvořit složku	%RootFolderPath%\Projekty\%Název_Projektu%\Dokumenty
Vytvořit složku	%RootFolderPath%\Projekty\%Název_Projektu%\CAD
Vytvořit složku	%RootFolderPath%\Projekty\%Název_Projektu%\VCAM
OK MessageBox	Projekt %Název_Projektu% byl vytvořen.

Přidat...
 Odebrat...
 Upravit...

Textové pole X

Zadejte textový řetězec, který se objeví jako dotaz na uživatele při zobrazení textového pole. Vyberte, ve které definované proměnné se má uložit vrácená odpověď. Vložte zahrnuté proměnné mezi % znaky. (Např. "Vyberte velikost výkresu pro %filename%").

Řetězec

Název

PROGRAMOVÁNÍ API SOLIDWORKS

ŠKOLENÍ PROGRAMOVÁNÍ V API SOLIDWORKS

Název:

Programování v API SOLIDWORKS

Rozsah:

- **2 dny – max. 2 osoby**, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- **Od 8 do 16 hod. /38 000 Kč bez DPH** za lektora a kurz, součástí ceny je kniha SOLIDWORKS API Fundamentals (dostupná pouze v angličtině)

Popis:

Cílem tohoto kurzu je Vás seznámit s aplikačním programovacím rozhraním (API) SolidWorks.

API se používá k automatizaci nadbytečných, zdouhavých a často opakovaných konstrukčních úkonů v softwaru SOLIDWORKS. Používá se také k vytvoření kompletní konstrukční aplikace - programu, který běží uvnitř nebo vně aplikace SOLIDWORKS. Všechno, co uživatel využívá prostřednictvím uživatelského rozhraní SOLIDWORKS, lze automatizovat programováním pomocí API. SOLIDWORKS API je tak robustní a bohatý na funkce, že je nereálné pokrýt každý detail v připraveném kurzu a stále mít rozumnou délku kurzu. Tento kurz se proto zaměřuje na základní dovednosti a procesy, které jsou pro budování automatizačních nástrojů klíčové. Jakmile si vytvoříte dobrý základ v základních

dovednostech, můžete použít online nápovědu k získání více znalostí o více funkcích dostupných v API. Nápověda obsahuje vždy všechny tři varianty použití jazyku VBA, VB.NET, C#. Jak s nápovědou pracovat a jak použít online nápovědu se na školení také dozvíte.

Předmětem kurzu není procházení všech funkcí API, ani API rozhraní jednotlivých modulů SolidWorks a SolidWorks Professional.

Kurz se soustřeďuje na proces a postupy které je nutno dodržovat pro splnění daného úkolu. Pomocí případových studií, při prezentaci zkušeným lektorem v oblasti programování, se postupně dozvíte nezbytné objekty a funkce. Cvičení vám následně umožní aplikovat a procvičit materiál zahrnutý v průběhu přednášky.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Předpoklady účasti v kurzu:

Vlastní počítač, nejlépe s nainstalovaným vývojovým prostředím Visual Studio (trial, community edice) a CAD SOLIDWORKS

Absolvování základního kurzu pro uživatele CAD SOLIDWORKS, nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni konstruktéra CAD SOLIDWORKS.

Pokročilé zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní.

Pokročilá znalost programování VBA a VB.NET zejména z oblastí:

- Práce s vývojovým prostředím VBA, VSTA a VB.NET (MS Visual studio):
 - Ladění a kompilace kódu
 - Práce s interop, refrencemi a tvorba dll knihoven
- Znalost práce s .NET framework
- Integrace s Win32 API a Unmanaged kód, Integrace s rozhraním COM
- Migrace aplikací z VB 6.0, VBA a VSTA do VB.NET a opačně
- Konstrukty jazyka:

Osnova školení:

1. den:

- Použití zabudovaného nástroje - editor VBA maker
 - Cvičení: nahrávání makra, přidání VBA kódu makra pod tlačítko, přidání polí uživatelského vstupu do VBA dialogu
- API Object Model - struktura a dědičnost objektů
 - Cvičení: připojení k existujícímu dokumentu,

- Proměnné, jejich scope a konverze typů, Výrazy a operátory, Vytváření a používání polí, Cykly a podmínky, Deklarace a volání metod, Volitelné a výstupní parametry metod, Overloading metod
- Zpracování chyb:
 - Odchyťávání a ošetřování výjimek, Vlastní výjimky a hierarchie výjimek, Kontrola přetečení hodnoty
- Práce se souborovým systémem:
 - Práce se soubory a adresáři, Použití streamů
- Výčty, Třídy, Struktury, Referenční vs. datové typy, Nullable types
- Objektové programování ve VB.NET:
 - Změny v zapouzdření tříd - private, public, friend, protected, Práce s třídami, metody a pole
 - Garbage collection
- Pokročilé techniky:
 - Zpracování událostí, Kolekce, Generické typy, metody a delegáti, Enumerátory a iterátory

práce s novými dokumenty, práce s existujícími dokumenty

- Nastavení systémových možností a nastavení dokumentů
 - Cvičení: změna systémových možností, změna nastavení dokumentu
- Automatizace činnosti návrhu dílu
 - Cvičení: automatizované vytvoření dílu

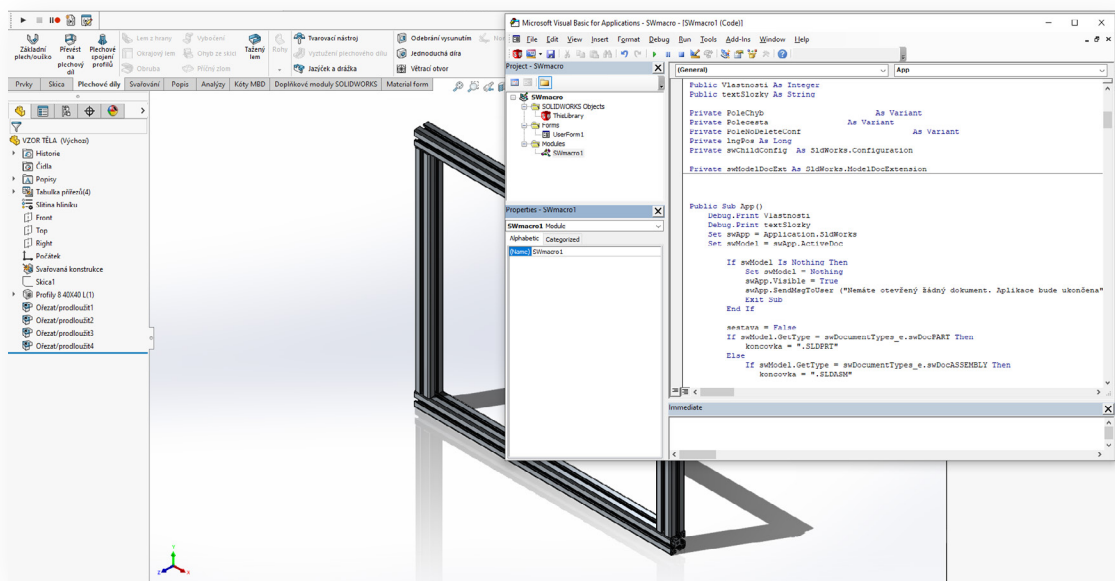
- Automatizace sestavy
 - Cvičení: přidávání komponent
- Automatizace výkresu
 - Cvičení: vytvoření výkresu
- Techniky výběru a procházení prvků
 - Cvičení: práce s před-vybranými prvky, procházení prvků stromu ve FeatureManageru

2. den:

- Práce s uživatelskými vlastnostmi a atributy
 - Cvičení: přidání vlastnosti hmotnosti jako uživatelské vlastnosti, přidání atributů k hranám
- SOLIDWORKS API SDK
- Úprava uživatelského prostředí SOLIDWORKS
 - Cvičení: vytvoření nového menu, vytvoření nového panelu nástrojů, vytvoření ovládacích prvků v PropertyPage Manageru
- Notifikace ve VBA a VB.NET
 - Cvičení: zpracování událostí za použití šablon pro Visual Studio (Handling Events)
- Práce s prvkem Macro feature
- Příklady řešení častých úloh
 - Dávkové zpracování dokumentů
 - Technika rekurzivního procházení sestavy

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolný síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)



PROGRAMOVÁNÍ API SOLIDWORKS

ŠKOLENÍ PROGRAMOVÁNÍ V API SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

Název:

Programování v API SOLIDWORKS PDM Professional

Rozsah:

- **2 dny – max. 2 osoby**, na adrese kanceláři SolidVision nebo online formou*
- **Od 8 do 16 hod. /38 000 Kč bez DPH** za lektora a kurz, součástí ceny je kniha SOLIDWORKS PDM Professional API (dostupná pouze v angličtině)

Popis:

Cílem tohoto kurzu je Vás seznámit s aplikačním programovacím rozhraním (API) SolidWorks PDM Professional. API se používá k automatizaci nadbytečných, zdlouhavých a často opakovaných úkonů v softwaru SOLIDWORKS PDM Professional. Používá se také k vytvoření nových aplikací s využitím PDM systému, nebo doprogramování vlastních funkcí. Většinu možností, co uživatel využívá prostřednictvím uživatelského rozhraní SOLIDWORKS PDM, lze automatizovat programováním pomocí API. SOLIDWORKS PDM API je tak robustní a bohatý na funkce, že je nereálné pokrýt každý detail v připraveném kurzu a stále mít rozumnou délku kurzu. Tento kurz se proto zaměřuje na základní dovednosti a procesy, které jsou pro budování automatizačních nástrojů klíčové. Jakmile si vytvoříte dobrý základ v základních dovednostech, můžete použít online

nápovědu k získání více znalostí o více funkcích dostupných v API. Náповěda obsahuje vždy všechny varianty použití jazyku VBA (Tasks – Úlohy CAD SOLIDWORKS), VB.NET, C#, C++. Příklady použití objektů nejsou vždy uvedeny ve všech jazycích. Jak s nápovědou pracovat a jak použít online nápovědu se na školení také dozvíte.

Programování na kurz probíhá v jazyce VB.NET. Předmětem kurzu není procházení všech funkcí API SolidWorks PDM Professional.

Kurz se soustřeďuje na proces a postupy které je nutno dodržovat pro splnění daného úkolu. Pomocí případových studií, při prezentaci zkušeným lektorem v oblasti programování, se postupně dozvíte nezbytné objekty a funkce. Cvičení vám následně umožní aplikovat a procvičit materiál zahrnutý v průběhu přednášky.

*Online školení má specifické technické požadavky. Z toho důvodu se před začátkem školení s vámi spojí náš školitel a společně prověříte a připravíte váš počítač.

Předpoklady účasti v kurzu:

Vlastní počítač, nejlépe s nainstalovaným vývojovým prostředím Visual Studio (trial, community edice), PDM Databázový a archivní server, SQL Management Studio, Databáze SQL Express nebo vyšší.

Absolvování kurzu SOLIDWORKS PDM Professional CAD Editor, nebo odpovídající zaškolení v rámci společnosti a praxe uživatele na úrovni klienta CAD Editor.

Absolvování kurzu správce SOLIDWORKS PDM Professional – základní a pokročilá správa.

Pokročilé zkušenosti s operačním systémem Windows – uživatelská a administrativní.

Pokročilé znalosti práce s Microsoft® SQL Server.

Pokročilá znalost programování VBA (Task – Úlohy CAD SOLIDWORKS), a VB.NET zejména z oblastí:

- Práce s vývojovým prostředím VBA, VSTA a VB.NET (MS Visual studio)
 - Ladění a kompilace kódu
 - Práce s interop, refrencemi a tvorba dll knihoven
 - Znalost práce s .NET framework
- Integrace s Win32 API a Unmanaged kód, Integrace s rozhraním COM

Osnova školení:

1. den:

- **Připojení do úschovny** – základní znalosti COM a Namespace PDM API
 - Cvičení 1: Připojení k úschovně (Vault)
- **Soubory, složky a reference**
 - Cvičení 2: Procházení souborů a složek
- **Uživatelé a skupiny**
- Cvičení 3: Vyhledání objektu uživatele
- **Proměnné karet, verze a revize**
 - Cvičení 4: Vyhledání karet na kterých je použita proměnná
 - Cvičení 5: Vyhledání všech verzí daného souboru



2. den:

- Vytvoření doplňkového modulu (Add-In Applications)
 - Cvičení 6: Změna stavu workflow
- Vytvoření doplňkového modulu pro úlohy (Task Add-In)
 - Cvičení 7: Naplánování úlohy
- Export kusovníku (BOM) do XML nebo CSV
 - Cvičení 8: Export kusovníku
- Vlastní skripty VBA pro CAD SOLIDWORKS při využití úloh v PDM (Task Add-In)
 - Cvičení 9: Příklad vlastního skriptu

Nezbytné předpoklady u zákazníka pro online školení:

1. Dva monitory (jeden pro vlastní práci na školící stanici přes vzdálenou plochu, druhý pro sledování pokynů školitele)
2. Povolený síťový protokol pro Windows RDP k připojení na školící stanici
3. Rychlý internet (15 Mbs pro bezchybný přenos dat)
4. Headset, případně sluchátka a mikrofon
5. Aplikace Teamviewer Quick Support – [stáhnout](#)

```

1 Imports System.Runtime.InteropServices
2 Imports EPDM.Interop.epdm
3
4 <Serializable(True)>
5 <ComVisible(True)>
6 Public Class AddIn
7     Implements IEdmAddIn
8
9     Implements
10    Public Sub GetAddInInfo(ByRef pInfo As EdmAddInInfo, poVault As IEdmVaults, poCmdMgr As IEdmCmdMgr) Implements IEdmAddIn.GetAddInInfo
11        pInfo.mbsAddInName = "API Training"
12        pInfo.mbsCompany = "Solidvision s.r.o"
13        pInfo.mbsDescription = GetDescription()
14        pInfo.mAddInVersion = GetAddInVersion()
15
16        pInfo.mRequiredVersionMajor = 20
17        pInfo.mRequiredVersionMinor = 0
18        If poCmdMgr.IsNet_WebTraining Then
19            poCmdMgr.AddCmd($55, "Start Training", EdmMenuFlags.EdmMenu_Administration)
20            poCmdMgr.AddHook(EdmCmdType.EdmCmd_PreState)
21        End If
22    End Sub
23
24    Implements
25    Public Sub OnCmd(ByRef poCmd As EdmCmd, ByRef ppoData() As EdmCmdData) Implements IEdmAddIn.OnCmd
26        Try
27            If poCmd.mCmdType = EdmCmdType.EdmCmd_PreState Then
28                If StudentIsLewbie(poCmd) Then
29                    CreateAPro(poCmd)
30                Else
31                    ImproveStudent(poCmd)
32                End If
33            End If
34        Catch ex As Exception
35            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
36        End Try
37    End Sub
38 End Class
39
40
41

```

INDIVIDUÁLNÍ A SPECIÁLNÍ ŠKOLENÍ

INDIVIDUÁLNÍ A SPECIÁLNÍ ŠKOLENÍ SOLIDWORKS PDM

Individuální školení:

Individuální školení jsou vždy koncipována zcela individuálně – pro jednu společnost, s ohledem na oborovou orientaci zákazníka a jeho specifické problémy, nasazení aplikací a úroveň znalostí. Je možné se domluvit na jednom i více školicích

dnech, na základní i pokročilé úrovni, na školení v našich školicích místnostech nebo v prostorách zákazníka. V případě zájmu kontaktujte naše obchodní oddělení.

Speciální školení:

V případě požadavku na školení jakýchkoliv dalších produktů a témat není problém vytvořit

speciální školení či konzultace přesně podle potřeb zákazníka. Speciální školení jsou vždy individuální.