

# STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

Obor: 12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

## VIDEONÁVODY PRO VÝUKU KONSTRUKCE V SOLIDWORKS

**PRACOVNÍ VERZE**

zkompileována 2021-03-20 13:32:01+01:00

Petr Štourač

Brno 2021

**STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST**

**VIDEONÁVODY PRO VÝUKU KONSTRUKCE V  
SOLIDWORKS**

**VIDEOGUIDES FOR SOLIDWORKS CONSTRUCTION  
EDUCATION**

**AUTOR** Petr Štourač

**ŠKOLA** Střední průmyslová škola a Vyšší  
odborná škola Brno, Sokolská,  
příspěvková organizace

**KRAJ** Jihomoravský

**ŠKOLITEL** Ing. Václav Zavadil

**OBOR** 12. Tvorba učebních pomůcek,  
didaktická technologie

**Brno 2021**

## Prohlášení

Prohlašuji, že svou práci na téma *Videonávody pro výuku konstrukce v SolidWorks* jsem vypracoval samostatně pod vedením Ing. Václava Zavadila a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou všechny citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce.

Dále prohlašuji, že tištěná i elektronická verze práce SOČ jsou shodné a nemám závažný důvod proti zpřístupňování této práce v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.

V Brně dne: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Petr Štourač

**Poděkování**

**Anotace**

**Klíčová slova**

**Annotation**

**Keywords**

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>7</b>
<b>1 Názorně - demonstrační pomůcky</b>	<b>8</b>
1.1 Trendy ve vzdělávání . . . . .	8
1.2 Předvádění a pozorování . . . . .	8
1.3 Instruktaž . . . . .	8
1.4 Práce s obsahem . . . . .	8
<b>2 Výuková sada (???)</b>	<b>9</b>
2.1 Výukové videonávody . . . . .	9
2.2 Textové návody . . . . .	9
2.3 Webový portál P3D . . . . .	9
2.4 Doplnující materiál s otázkami a úkoly . . . . .	9
<b>3 Grafické zpracování</b>	<b>10</b>
<b>4 Integrace do výuky a využití</b>	<b>11</b>
<b>Závěr</b>	<b>12</b>
<b>Přílohy</b>	<b>13</b>
<b>A Obrazové přílohy</b>	<b>13</b>
<b>Literatura</b>	<b>14</b>
Seznam obrázků . . . . .	14
Seznam tabulek . . . . .	15

# Úvod

# Kapitola 1

## Názorně - demonstrační pomůcky

Note: **okrajově popsat jednotlivé vzdělávací metody a jak do nich zasahují jednotlivé části projektu**

1.1 Trendy ve vzdělávání

1.2 Předvádění a pozorování

1.3 Instruktaž

1.4 Práce s obsahem



# Kapitola 2

## Výuková sada (???)

Note: **Název sekce se ještě nejspíš změní. Popíšu zde jednotlivé části projektu, jejich formát, co obsahují a možnosti využití.**

2.1 Výukové videonávody

2.2 Textové návody

2.3 Webový portál P3D

2.4 Doplnující materiál s otázkami a úkoly

# Kapitola 3

## Grafické zpracování

Note: Možná bych začlenil do výukové sady???

## Kapitola 4

### Integrace do výuky a využití

# Závěr

# Příloha A

## Obrazové přílohy

## Seznam obrázků

# Seznam tabulek