

# AVENG - Creo Parametric Basic Surface Training - Special: Czech Templates and Tools

**Kód školení:** S-CPSUB

**Délka školení:** 2 dny

## Komu je určeno

Školení je určeno absolventům školení „AVENG - Creo Parametric Basic Training...“ a „AVENG - Creo Parametric Advanced Modeling Training...“.

Po školení je doporučeno navázat školením „AVENG - Creo Parametric Advanced Modeling Surface Training...“ a „AVENG - Creo Parametric Import Data Doctor Training“, která rozšíří získané znalosti.



## Požadavky na školení

- ≡ AV standardy a nástroje (AV CZ Package, AV ScriBatch).
- ≡ AV šablony.
- ≡ CZ konfigurace (config.pro, config.sup, uživatelské rozhraní, ...).
- ≡ AV data ke cvičení.
- ≡ Zákaznická data a konfigurace.

## Náplň školení

- ≡ Vztažné prvky – vztažné body, křivky.
- ≡ Definice tečností, analýza křivosti.
- ≡ Filozofie práce s plochami.
- ≡ Definice základních typů ploch – plochy typu Extrude, Revolve, Sweep, Blend, Flat, Offset, Copy, Fillet.
- ≡ Operace s plochami – kopírování, Merge – slučování ploch, Trim – ořezání ploch, Extend – prodlužování ploch.
- ≡ Tvorba objemové geometrie pomocí ploch za použití prvků Solidify a Thicken.
- ≡ Základní analýzy ploch.

## Cíl

Cílem školení je prohloubit znalosti týkající se modelování tvarově komplikovaných součástí pomocí ploch v režimu SURFACE.

