

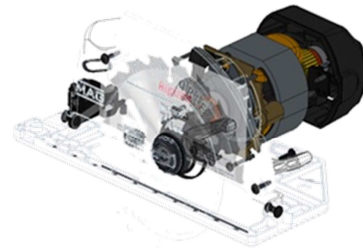
# AVENG - Creo Parametric Advanced Assembly Training – Special: CZ Standards and Tools

**Kód školení:** S-CPASA

**Délka školení:** 2 dny

## Komu je určeno

Školení je určeno absolventům školení „AVENG - Creo Parametric Basic Training...“, „AVENG - Creo Parametric Basic Assembly Training...“ a „AVENG - Creo Parametric Basic Surface Training...“.



Po školení je doporučeno navázat školením „AVENG - Customer Tailored“ zaměřeným na „Creo Parametric Mechanism Design“, které rozšíří získané znalosti.

## Požadavky na školení

- ≡ AV standardy a nástroje (AV CZ Package, AV STANDARDS, AV ScriBatch).
- ≡ AV šablony.
- ≡ AV symboly (ČSN, DIN, ISO, PN).
- ≡ CZ konfigurace (config.pro, config.sup, uživatelské rozhraní, materiály, barevné vzhledy, kusovník.fmt, AV šrafování, ...).
- ≡ AV data ke cvičení.
- ≡ Zákaznická data a konfigurace.

## Náplň školení

- ≡ Merge a Cut-Out (slučování a odčítání komponent).
- ≡ Relace v sestavách.
- ≡ Práce s rozsáhlými sestavami – zjednodušené reprezentace, shrinkwrap, On Demand.
- ≡ Nahrazování komponent v sestavě.
- ≡ Nástroje pro velké sestavy – Notebook (dříve Layout) jako inženýrský notes.
- ≡ Skeletonové techniky pro definici zástavbového prostoru a globálních referencí.
- ≡ Omezení užití referencí – Reference Control.
- ≡ Obálky komponent pro zjišťování kolizí.
- ≡ Analýzy na úrovni sestavy (zjišťování kolizí, vůlí atd.).
- ≡ Funkční zaměnitelnost.
- ≡ Pro/Program.

## Cíl

Cílem školení je prohloubit získané znalosti, a to především v oblasti efektivní tvorby a správy rozsáhlých sestav a uplatnění top-down designu.