

# SimManager



## Koncový zákazník

Koncovými zákazníkmi sú predovšetkým veľké medzinárodné firmy - aktuálnymi projektami, na ktorých sa podieľame aj my, sú napríklad projekty pre veľké automobilky, výrobcov leteckej techniky, výrobcov komunikačnej techniky a ďalších.

## Stručný popis riešenia

Formou vyskladnenia ľudských zdrojov (outsourcing) sa podieľame na vývoji softvéru na manažment simulácii SimManager. Ide o produkt americkej spoločnosti MSC Software, ktorá ma vyše 50 ročnú tradíciu a skúsenosti s tzv. počítačovým inžinierstvom (CAE – computer-aided engineering).

## Popis riešenia

SimManager je systém slúžiaci na manažovanie všetkých aspektov počítačovej simulácie, pričom sa zameriava predovšetkým na organizáciu simulačných dát a procesov. Zachytáva celý životný cyklus od vytvorenia projektu až po vygenerovanie záverečných reportov. Ide o webový informačný systém, ktorý je možné nasadiť v rôznych firemných technických prostrediach. Je plne integrovateľný s množstvom ďalších nástrojov ako sú rôzne riešiče (solvery), distribuované / škálované technické riešenia a iné.

Plaut Slovensko poskytuje spoločnosti MSC Software zdroje, ktoré sa podieľajú na dvoch hlavných líniách vývoja SimManagera:

- Vývoj samotného produktu (jadro), pričom spolupracujeme priamo s centrom MSC Software v USA
- Prispôsobovanie tzv. „krabicového“ produktu špecifickým potrebám konkrétneho zákazníka (služby), v tomto prípade spolupracujeme s mníchovskou pobočkou MSC

Veľmi často je súčasťou projektu tzv. on-site podpora priamo u koncového zákazníka.