

## Nabídka školicích a konzultačních služeb

Nabízíme specializované školicí a konzultační služby v oblasti modelování a simulace pro jazyk Modelica. Standardní dvoudenní školení je určeno pro 3 - 8 osob a pokrývá základy jazyka Modelica v prostředí Dassault Dymola:

- Co je modelica, k čemu se používá a k čemu všemu se dá použít
- Jak modelovat v prostředí Dymola, simulovat modely a analyzovat výsledky
- Znat principy equation-based modeling, akauzality a konektorů
- Sestavit model z rovnic, či z předem připravené knihovny
- Připravit jednoduchou knihovnu s vlastními komponenty
- Vysvětlit a zkoumat řešitelnost modelu
- diskrétní modely, hybridní modely
- Použití expandable konektorů, Stream konektory
- Řešení modelů spojitých v prostoru, diskretizace
- Export modelů a výsledků do jiných prostředí
- Co dělat, když model nefunguje - debugging

Toto školení Vám nabízíme za cenu 18 000 Kč bez DPH na účastníka a to buďto v našich prostorách, či přímo ve Vaší firmě kdekoli v ČR. Školení se koná při minimálním počtu 3 účastníků, při větším počtu nabízíme množstevní slevy. Mimo to nabízíme i paletu konzultačních služeb, zejména:

- konzultace základů jazyka, základy tvorby modelů a jejich simulace
- modifikace knihoven, tvorba vlastních knihoven
- ladění simulačního modelu
- identifikace a odstranění numerických problémů
- skriptování a automatizace simulace
- FMI a ovládání modelu přes externí programovací nástroj

Konzultace nabízíme za hodinovou sazbu 3000 Kč bez DPH.

Nabídka je platná do konce roku 2023.

Za Creative Connections, s.r.o.

Filip Ježek  
[filip.jezek@creativeconnections.cz](mailto:filip.jezek@creativeconnections.cz)  
+ 420 606 542 440