

Výzva k zapojení malých a středních podniků z automobilového a elektronického průmyslu do pilotního testování platformy InnoHPC Lab

Hlavním záměrem výzvy je zapojit malé a střední podniky z odvětví automobilového a elektronického průmyslu do nově vybudované platformy InnoHPC Lab. Platforma podnikům umožní navázat komunikaci s poskytovateli HPC, kteří jim mohou pomoci vyvinout **řešení vybraných problémů**. Podniky mohou využít i poradenství v dalších oblastech, například při implementaci nového řešení.

V rámci výzvy bude vybráno celkem 12 podniků (6 z automobilového a 6 elektronického průmyslu), které se zapojí se do testování platformy a získají povědomí o způsobech a výhodách využívání HPC.

12 podniků bude mít možnost najít a vypracovat konkrétní řešení obchodních problémů, kterým v současnosti čelí. Další postupy pro firmy budou individuálně vypracovány ve spolupráci s partnery projektu InnoHPC (členy platformy InnoHPC Lab).

Z celkového počtu 12 podniků budou na základě výsledků školení vybrány 2 podniky (z každého odvětví jeden), kterým bude poskytnuto další **poradenství v oblasti HPC** spolu **s přístupem k HPC infrastruktuře**.

Mezi příklady projektů, které mohou být v rámci výzvy podány patří: analýza velkých dat z podnikových procesů, simulace založené na pokročilých numerických metodách (např. metoda konečných objemů nebo metoda konečných prvků) a simulace a optimalizace podnikových procesů.

Místo školení bude určeno na základě vybraných účastníků.

Výzva je určena pro všechny malé a střední podniky z odvětví elektronického a automobilového průmyslu, které působí (mají sídlo) v Podunají (Rakousko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Maďarsko, Moldávie, Černá Hora, Rumunsko, Srbsko, Slovensko, Slovinsko a Ukrajina).

Způsob přihlášení:

V internetové [příhláše](#) popište svůj podnikatelský problém, pro jehož řešení by využití HPC mělo přínos. Více informací najdete na webových stránkách [projektu](#).

Zájemci o zapojení do této výzvy budou hodnoceni na základě následujících kritérií: relevance, kvalita přihlášky, proveditelnost projektu – tzn., zda s jeho řešením mohou partneři platformy InnoHPC Lab pomoci; pilotní projekty musí být rozprostřeny napříč celým regionem; zkušenost podniku s HPC (menší zkušenost je pro pilotní projekt výhodou).

Příhlášky můžete podávat do 31. října 2018 na tomto [odkazu](#).