

Výzva pro malé a střední podniky působící v automobilovém a elektronickém průmyslu k zapojení do pilotního testování platformy InnoHPC Lab

Úvod

Projekt InnoHPC je financován Dunajským nadnárodním programem Interreg, jenž je spolufinancovaný z fondů Evropské unie (ERDF, IPA) a projektovými partnery, z veřejných zdrojů a příspěvků členských států. Hlavním cílem projektu InnoHPC je vybudovat mezinárodní HPC laboratoř pro společný vývoj inovativních produktů s vysokou přidanou hodnotou.

Projekt InnoHPC, který cílí na malé a střední podniky a klastry, představuje příležitost, jak zvýšit efektivitu inovací v Podunají, a to v nadnárodním měřítku. Vysokoškolské a výzkumné instituce, které disponují HPC infrastrukturami, získají nejen přístup k zajímavým případům z praxe, ale i příležitost plně využít svůj podnikatelský potenciál. Veřejní zástupci a organizace poskytující pomoc při podnikání získají cennou institucionální podporu pro svou politiku a iniciativy.

Podrobnější informace o projektu InnoHPC naleznete zde: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/innohpc>

Záměr výzvy

Hlavním záměrem této výzvy je zapojit malé a střední podniky z odvětví automobilového a elektronického průmyslu do nově vybudované platformy InnoHPC Lab. Tato 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 z elektronického průmyslu), které:

- se zapojí do testování platformy a
- získají povědomí o způsobech a výhodách využívání HPC pro podniky.

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 vybereme na základě výsledků školení 2 podniky (z každého odvětví jeden) a poskytneme jim další poradenství v oblasti HPC spolu s přístupem k HPC infrastruktuře.

Příklady projektů, které mohou být v rámci výzvy podány:

- analýza velkých dat z podnikových procesů,
- simulace založené na pokročilých numerických metodách (např. metoda konečných objemů nebo metoda konečných prvků),
- simulace a optimalizace podnikových procesů.

Místo školení bude určeno na základě vybraných účastníků.

Komu je výzva určena

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 [příhlášce](#) popište svůj podnikatelský problém, pro jehož řešení by využití HPC mělo přínos.
- Více informací najdete na webových stránkách projektu (viz níže).

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)

Termín pro podání přihlášky

Výzva je otevřena od 17. září 2018 a přihlášky můžete podávat nejpozději do 17. října 2018 do 17:00 SEČ.

Pro přihlášení použijte následující [odkaz na přihlášku](#) nebo navštivte oficiální [webové stránky](#) projektu.