

# **Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren**

Číslo projektu: **TH01021066**

Program: **TH - Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON**

Doba řešení: **01/2015 - 12/2018**

Hlavní příjemce: **ŽĐAS, a.s.**

Řešitel: **Ing. Ludvík Martínek, Ph.D.**

Další uchazeč projektu: **COMTES FHT a.s.**

Další řešitel: **Ing. Daniela Hauserová, Ph.D.**

Další uchazeč projektu: **ŠKODA JS a.s.**

Další uchazeč projektu: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

Další uchazeč projektu: **ZVU Kovárna a.s.**

**Celkové náklady projektu za celé konsorcium a dobu řešení projektu:**

25 001 000 Kč

**Podíl podpory z TA ČR:**

58,92%

## **Cíl projektu:**

Cílem projektu je Výzkum a vývoj komplexních progresivních technologií výroby a zpracování výkovků a vývalků ze speciálních korozivzdorných ocelí v rámci uzavřeného výrobního řetězce tradičních českých producentů oceli a speciálních konstrukčních prvků pro energetiku.

## **Výsledky projektu, jichž má být v rámci projektu dosaženo:**

Technologie tváření za tepla výkovků z austenitických ocelí a jejich tepelného zpracování: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

Technologie tváření za tepla výkovků z feritických ocelí a jejich tepelného zpracování: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

Technologie tváření za tepla výkovků z martenzitických ocelí a jejich tepelného zpracování: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

Technologie výroby a odlévání ingotů z vybraných austenitických ocelí: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

Technologie výroby a odlévání ingotů z vybraných feritických ocelí: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

**T A  
Č R**

Projekt č. TH01021066 Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren je řešen s finanční podporou TA ČR.

Technologie výroby a odlévání ingotů z vybraných martenzitických ocelí: Z - Poloprovoz, ověřená technologie

**T A**  
**Č R**

Projekt č. TH01021066 Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren je řešen s finanční podporou TA ČR.