

Výzkumný fond pro uhlí a ocel – Research Fund for Coal and Steel (RFCS)

Výzkumný fond pro uhlí a ocel podporuje inovativní výzkum technologií v odvětvích spjatých s průmyslem uhlí a oceli.

Priority programu pro **oblast uhlí** jsou snížení celkových nákladů na těžbu, zlepšení kvality produktů, snížení nákladů na využití uhlí, lepší porozumění chování a kontrole nalezišť vzhledem k tlaku horniny, emisím plynu, nebezpečí výbuchu, ventilaci a všem dalším faktorům ovlivňujícím důlní procesy. K hlavním cílům **v oblasti oceli** patří zlepšování procesu výroby oceli, zvyšování kvality výrobku a produktivity, snižování emisí, spotřeby energie a dopadu na životní prostředí, šetrné využívání zdrojů, zlepšení procesů výroby a sekundárních metalurgických technik, procesy měření, řízení a automatizace výrobního procesu.

Dotace z Fondu jsou poskytovány pro **mezinárodní projekty -výzkumné, pilotní a demonstrační projekty**, které mají evropský význam a rozměr a posouvají vědecko-technické poznání v daném oboru či odvětví na vyšší odbornou úroveň.

Finanční objem projektů se předpokládá: přibližně 1,5 mil. € výzkumný projekt (dotace max. 60%), pilotní projekt 6-8 mil. € (dotace max. 50%). Průměrná doba řešení projektů je 3 roky.

Odkaz: http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/rfcs_en.html