

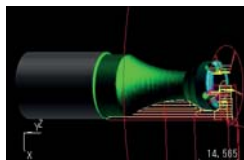
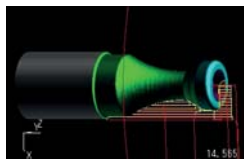
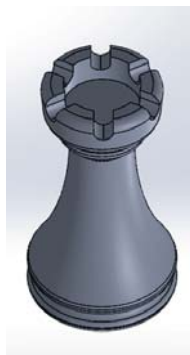


ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

SPOLUPRÁCE S NÁMI NENÍ ZDLOUHAVÁ ŠACHOVÁ PARTIE

Inovační potenciál Fakulty strojní vychází z více než 2 700 studentů, kteří mohou pod správným vedením akademických pracovníků využít své schopnosti tvůrčím způsobem. V rámci fakulty máme celkem 21 ústavů a vědeckých pracovišť, které pokrývají značný záběr inženýrských odborností od technické matematiky, fyziky, mechatroniky, termodynamiky, přes konstruování částí strojů, automobilů, letadlové techniky i výrobních strojů, po zpracovatelský průmysl a jednotlivé výrobní technologie jejich projektování a automatizaci.



V rámci fakulty řešíme ročně řádově 150 komerčních projektů pro jednotlivé průmyslové partnery, nejen proto, že je to již nedílná součást financování vysokého školství, ale také proto, že nás to baví. Mimo tuto hospodářskou činnost řešíme mnohem větší počet projektů interních v rámci projektově orientované výuky. Jedním z takovýchto projektů je i tato šachová partie.

V rámci projektu výroby kompletní šachové partie měli studenti možnost projít si životní cyklus výrobku od fáze ideového návrhu, konstrukce a její optimalizace s ohledem na technologičnost výro-

by, přes tvorbu programů pro CNC obráběcí stroje zajišťující automatizovanou výrobu s následnou optimalizací volby nástrojů a řezných podmínek pro produktivní a ekonomicky efektivní výrobu, po zajištění kontroly kvality jednotlivých výrobků dle zadané výkresové dokumentace s využitím CMM technologií.

Pokud máte dostatečně atraktivní téma k řešení a chcete naše tvůrčí schopnosti využít ve svůj prospěch, kontaktujte nás na adrese uvedené níže.

KONTAKTY



ČVUT v Praze
Fakulta strojní



Ing. Libor Beránek, Ph.D.
Technická 4, 166 07 Praha 6



+420 224 352 612
prumysl@fs.cvut.cz



www.fs.cvut.cz