

CNC frézař Martin Češka získal medaili na evropském šampionátu. Trénoval na RTI ZČU

23.9.2025 - Kamila Kolářová | Západočeská univerzita v Plzni

Dva a půl roku připravovali odborníci ve výzkumném centru RTI (Regionální technologický institut) Fakulty strojní ZČU českého reprezentanta v CNC frézování Martina Češku na letošní soutěž EuroSkills v Dánsku. Nyní se vrací s medailí Best of Nation za nejlepšího soutěžícího českého týmu.

Dánský Hering hostil ve dnech 9.-13. září mezinárodní mistrovství mladých profesionálů do 26 let. Sešlo se na něm 597 soutěžících z 32 států, kteří reprezentovali celkem 38 řemesel. Čtrnáct z nich přijelo z České republiky, mezi nimi i Martin Češka. Ten soutěžil v oboru CNC frézování, kde se utkal s dalšími 16 národními reprezentanty z celé Evropy, mimo jiné z Německa, Francie, Rakouska, Švédska nebo Finska.

Během pěti dnů dostali soutěžící postupně tři úkoly, v nichž je čekalo programování a obrábění tří modelů: větrného mlýna, budovy maďarského parlamentu a Eiffelovky. *„Hodnotila se přesnost a kvalita zpracování, práce se softwarem, obráběcím centrem a měřicím přístrojem, ale i dodržování bezpečnosti práce a kvalita odborných znalostí,“* uvedl Luboš Kroft, Martinův trenér v centru RTI Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni (FST ZČU), který byl jako národní expert za oblast CNC frézování přímo součástí poroty. Spolu s ním podpořili českého soutěžícího na místě i jeho další kolegové z RTI Martin Suchý a Jiří Hruška, který byl před dvěma lety prvním českým reprezentantem na EuroSkills v oboru CNC frézování.

A jak Martin Češka dopadl? Oborová medaile ho nakonec minula, zato si domů odvezl medaili Best of Nation za nejlepšího reprezentanta své země. Navíc není poslední, kdo se bude ve fakultním centru RTI na šampionát připravovat. Už teď se jeho odborníci chystají na trénink dalšího reprezentanta, který vzejde z národní soutěže a v roce 2027 vyrazí hájit barvy České republiky na mistrovství Evropy v německém Düsseldorfu.

Martina Češky jsme se zeptali na jeho trénink v Plzni i celkové zhodnocení soutěže.

Martine, proč jste se rozhodl trénovat zrovna v Plzni, když bydlíte kousek od Brna?

Od začátku jsem věděl, že přípravu na Euroskills nezvládnu jen doma z gauče. Bylo mi jasné, že potřebuju mít kolem sebe ty nejlepší lidi v republice – a ideálně takové, kteří si soutěží sami prošli. Proto jsem se domluvil s lidmi v RTI a stálo mi za to jezdit více než dva roky do Plzně. Přistupoval jsem k tomu od začátku tak, že názory trenérů budou pro mě v podstatě svaté. Byli dál než já a jejich zpětná vazba pro mě byla klíčová.

Jak konkrétně příprava na RTI probíhala?

Tréninky byly ostré. Simulovali jsme samotnou soutěž, pracovali pod časovým tlakem a řešili konkrétní zadání z předchozích evropských i světových kol. Byla to vynikající škola. Z kluka, který obráběl jednoduché 'kostičky', jsem se dostal na úroveň, kdy jsem pracoval na velmi složitých dílech – obráběli jsme třeba demoliční bagr, formuli a tak dále. V RTI jsem se naučil správně pracovat s reálnými podmínkami a hlavně vyrábět technologicky správně a efektivně. Velkou školou bylo i zvládání časového presu.

Co vám dala samotná soutěž?

Soutěž pro mě byla obrovskou zrychlenou platformou. V relativně krátkém čase jsem měl možnost absorbovat informace a zkušenosti, které by se člověk za normálních podmínek učil roky. A co je nejdůležitější – soutěž mě posunula i kariérně. Otevřela mi dveře k příležitostem a pracovním nabídkám na velmi zajímavých pozicích, o kterých by se mnohým mohlo jen zdát.

Budete s centrem RTI spolupracovat na přípravě dalších soutěží?

S Lubošem jsme se shodli, že se soutěž posouvá progresivně nahoru a že v tomto tempu chceme pokračovat i nadále. Myslím si, že i letošní výkon byl o úroveň vyšší než ten předchozí – právě proto, že jsme se mohli poučit z toho, co už bylo vyzkoušené. Osobně bych rád tuto trajektorii udržel. Chci, abychom dalšího účastníka připravili ještě lépe – abychom zapracovali na chybách, kterým jsem čelil já sám, a předali zkušenosti, které jsem během soutěže získal. Těším se na to, že je budu moci poslat dál.

<https://info.zcu.cz/CNC-frezar-Martin-Ceska-ziskal-medaili-na-evropskem-sampionatu--Trenoval-na-RTI-ZCU/clanek.jsp?id=8524>