

The logo for Dendera, featuring the word "Dendera" in white text on a red background.

Fyzika ve firmě

Využití výkonových laserů ve strojírenské praxi – svařování, dělení a další technologie

Ve středu **7.3.** v rámci kurzu Fyzika ve firmě (OP VpK projekt *Inovace výuky aplikované fyziky*) vystoupí **dr. Libor Mrňa** z **Ústavu strojírenské technologie FSI VUT** v Brně. Představeny budou aplikace laserových technologií svaření ve firmě **Dendera**.

Firma Dendera a.s. vznikla v roce 2004 jako ryze česká akciová společnost s cílem uspokojovat potřeby především menších zákazníků v oblasti výroby komponentů z plechu. V poměrně velice krátké době se podařilo navázat na stávající řezání laserem a CNC-ohýbání dalšími následnými technologiemi, jako vrtáním, vyhrubováním, vystružováním, zahlubováním děr a výrobou závitů. Dále byl sortiment služeb rozšířen o technologie frézování a soustružení. Pro komplexní zhotovení zakázek byla vybudována pracoviště pro svařování pod ochrannou atmosférou a zajištěno je i zinkování nebo práškové lakování.

Začátek přednášky je v **16 hodin** v posluchárně **F3**.

Kurz je otevřen všem zájemcům (zápis předmětu F5900 není podmínkou). Přednášky tohoto kurzu jsou zaměřeny aplikace v komerční sféře a také na uplatnění fyzikálního vzdělání v praxi.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Srdečně zvou Filip Münz a Antonín Brablec