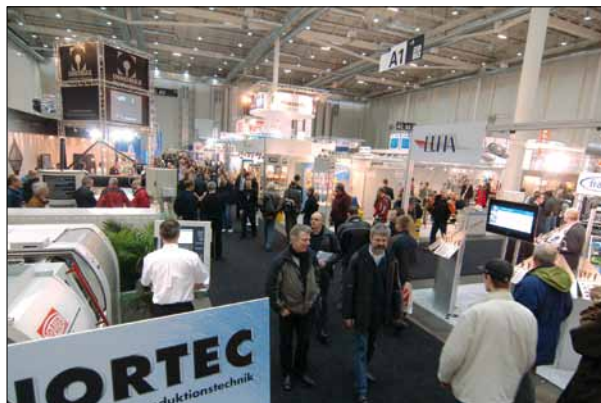


# Nortec 2010 – veletrh strojírenských technologií

Ve dnech 27. až 30. ledna 2010 očekávají pořadatelé veletrhu Nortec v německém Hamburku ([www.hamburg-messe.de/nortec](http://www.hamburg-messe.de/nortec)) účast více než 15 000 návštěvníků a zhruba 400 vystavovatelů na ploše 22 000 m<sup>2</sup>.

Veletrh nabízí příležitosti pro poznávání a rozšiřování nových trhů a obchodních kontaktů v severní Evropě a spojuje pod jednou střechou národní a mezinárodní výrobce, prodejce, dodavatele a poskytovatele služeb. Představuje množství nabídek od renomovaných firem s vedoucím postavením na trhu a funguje také jako vzdělávací fórum informující o nejnovějších výrobních technologiích. Většina vystavovatelů je z oboru obrábění a tváření kovů. Jsou to výrobci a dodavatelé výrobních strojů, ale také inženýrské firmy, dodavatelé softwaru pro počítačovou podporu konstrukce a výroby, pro technické výpočty a simulace výrobních procesů, dále dodavatelé zařízení pro kontrolu kvality

a logistiku a poskytovatelé technických služeb v tomto oboru. Na významu nabývá i odvětví zpracování plastů a kompozitních materiálů. Nabídka bude směřovat zvláště do



Obr. 1. Z minulého ročníku veletrhu Nortec

oborů, které jsou v severním Německu silně zastoupeny: do výroby dopravních prostředků (letadel, lodí a automobilů), zdravotnické techniky nebo zařízení pro větrné elektrárny.

Veletrh má také zajímavý doprovodný program, jehož cílem je nabídnout návštěvníkům vždy něco navíc. Konat se budou diskuse o inovacích Innovation Forum, seminář VDMA Workshop, přehlídka laserové techniky Laser Innovation Show a konference o nákupu a logistice Purchasing & Logistics Symposium. Úspěšný koncept veletrhu potvrzuje i neustále se zvyšující počet vystavovatelů a návštěvníků, což dokládá jeho pověst jednoho z nejvýznamnějších setkání průmyslníků nejen ze severního Německa, ale i ze sousedních zemí severní Evropy.

Ing. Monika Boumová (info@naveltrh.cz, [www.naveltrh.cz](http://www.naveltrh.cz)) nabízí v rámci oficiálního zastoupení veletrhu Nortec v ČR zájemcům účast za zvýhodněných podmínek ve společném stánku českých vystavovatelů.

Za 1 791 eur je možné pronajmout si vybavený stánek o ploše 9 m<sup>2</sup>. Standardní výstavní plocha je od 122 euro/m<sup>2</sup>.

(mb)

## Veletrh Metav 2010 v Düsseldorfu

Ve dnech 23. až 27. února 2010 se bude v Düsseldorfu konat mezinárodní veletrh kovoobráběcích strojů a automatizace Metav. Jde o veletrh s dlouhou tradicí – první ročník se uskutečnil už v roce 1980. Ovšem jen na tradici stavět nelze a pořadatelé musí neustále hledat, čím návštěvníky zaujmout a lépe uspokojit jejich potřeby a očekávání.

V čem tedy bude Metav 2010 specifický? Významná změna je v tom, že pořadatel veletrhu, sdružení německých výrobců obráběcích a tvářecích strojů VDW, přesunul termín na únor. Veletrh tak bude první akcí v oboru obrábění kovů v roce 2010. Mnozí němečtí zájemci o kovoobrábění neměli vzhledem k omezení nákladů na pracovní cesty možnost navštívit veletrh EMO 2009 v Miláně, proto je pro ně Metav významnou příležitostí seznámit se s vývojem a technickými inovacemi v oboru. Pořadatelé ve spolupráci s německými drahami DB připravili pro německé zájemce o návštěvu veletrhu speciální nabídky za zvýhodněné ceny, obsahující zpáteční jízdenku a vstupenku na veletrh.

Veletrh navíc přichází v době, kdy se zastavuje strmý propad ekonomiky a mnozí analytici začínají na rok 2010 předpovídat mírné oživení. Odborné veletrhy jsou významným indikátorem vývoje trhu, a proto je

právě Metav, který se bude konat na počátku roku obratu, očekáván s napětím.

Několik statistických údajů: přihlášeno je téměř 400 vystavovatelů, kteří obsadí 24 000 m<sup>2</sup> výstavní plochy (údaje jsou z října 2009). Ve srovnání s minulým rokem je to propad o 25 % u vystavovatelů a 35 % u vý-



Obr. 1. Výstaviště v Düsseldorfu (vstup Nord)

stavní plochy, ale pořadatelé se přiznávají, že vzhledem k obtížné situaci v oboru očekávají horší výsledky. Mezi vystavovateli bude také několik českých firem, které se veletrhu zúčastní buď přímo (dva vystavovatelé), nebo prostřednictvím německých partnerů.

Těžiště nomenklatury veletrhu Metav je v obráběcích a tvářecích strojích, ale neméně významnou součástí veletrhu jsou i nabídky výrobních linek, přesných nástrojů,

systémů pro výrobní logistiku a manipulaci s materiálem, průmyslové automatizace a počítačových systémů pro podporu výroby. Novinkou letos bude specializovaná přehlídka s typicky „německým“ názvem *Metal meets Medical*. Akce představí moderní výrobní stroje a zařízení pro rostoucí a náročný trh lékařské techniky, včetně jejich počítačové podpory, odpovídající měřicí techniky a celého konceptu výroby pod heslem „digitální továrna“.

Ve společném informačním stánku se také představí významné klastry se Severního Porýní-Vestfálska, mj. zaměřené na automatizaci, energetiku, energetický výzkum, nanomateriály a mikromateriály. Stěžejním tématem bude vliv elektromobility na výrobní technologii v oblasti výroby dopravních prostředků.

Veletrh Metav 2010 i jeho doprovodný program budou opravdu bohaté. Čeští zájemci o návštěvu veletrhu mohou využít služeb cestovních kanceláří specializujících se na veletržní turistiku, např. BVV Fair Travel nebo Fractal ([www.fairtravel.cz](http://www.fairtravel.cz), [www.fractal.cz](http://www.fractal.cz)). Vstupenky na veletrh platí i jako jízdenky na městskou dopravu v Düsseldorfu a okolí, provozovanou společností VRR. Do Düsseldorfu je výhodné letecké i vlakové spojení ([www.lufthansa.cz](http://www.lufthansa.cz), [www.db.de](http://www.db.de)).

(Bk)