

ČTENÁČEK EDM

časopis určený
pro strojaře i nestrojaře

O NÁS

aktuality a novinky

ROZHOVOR

Marek Hlaváč
jednatel společnosti

ZE SVĚTA

novinky a zajímavosti
v oblasti strojírenství



Konečně nám dorazil první z našich objednaných strojů MCV 1270 od firmy Kovosvit MAS. **Nový stroj nám pomůže** navýšit výrobní kapacity, zrychlit výrobu a zvednout objem zakázek. **Tímto strojem však nekončíme.** Dalším v řadě bude 2x větší mašina, kterou Vám představíme příštím rokem.

Zavádíme výběrové řízení na dodávání kvalitnějších materiálů. Nahradili jsme např. HSS nástroje za carbidové, které mají nejen rychlejší rezné údaje, ale také delší životnost.



Minulý měsíc jsme také **pořídili nový výkonný kompresor**, který je schopný dodávat **až 160 kubíku stlačeného vzduchu za hodinu**, což znamená, že pokryje velkou rezervou i další rozšíření strojního parku.

Pracujeme na novém uspořádání dílny, jelikož se v příštím roce chystáme instalovat další mašinu, konkrétně MCV 2220. Ta nám umožní obrábět především větší kusy. Dále chystáme **portálový dílenský jeřáb**, který bude sloužit pro manipulaci s obrobky na obráběcí centra a dále i v sekci nástrojárny.



Také se věnujeme **personální obměně**, obsadili jsme posty nového technologa a programátora. Stále hledáme posily na místo obsluhy našich nových CNC obráběcích center, abychom mohli nastavit plnohodnotný dvousměnný provoz.

Marku, dříve jste se pohyboval v oblasti stavební, co Vás přimělo věnovat se oblasti strojírenské?

V podstatě to byla úplná náhoda. Ke konci své stavební kariéry jsem cítil, že bych se chtěl osobně i profesně posunout o kus dál a shodou okolností mě kolega informoval o tom, že rozjíždí v Prostějově nástrojárnu a bylo by potřeba se jí věnovat z hlediska obchodu, takže se to zrovna sešlo ve správný čas a na správném místě. Tenou jsem si prošel od pozice podpory obchodu, přes provoz společnosti a vykrystalizovalo to až do současné podoby jednatele. Zkrátka mě to chytlo, baví mě to a jsem rád, že jsem tento krok udělal.

V čem si myslíte, že jste lepší než-li konkurence, nebo spíše v čem chcete být odlišní?

Já si myslím, že naší velkou výhodou je, že jsme mladý perspektivní kolektiv, který je zapálen pro tuto záležitost. Dokážeme mít správný tah na branku a rychle reagujeme na potřeby odběratelů. Jsme schopni vyjít i v naprostých detailech. Zákazníci si pochvalují především komunikaci a kvalitu práce. Naším cílem je dostat co nejvíce činností pod jednu střechu.

Kde se převážně uplatňují výrobky společnosti?

Nejvíce děláme pro zákazníky, kteří dodávají výlisky potažmo nástroje do automobilové průmyslu. Naše práce v podstatě spočívá ve stavbě nebo výrobě postupových nástrojů pro lisování plechů za studena, ale samozřejmě děláme i další přesné strojní díly, náhradní díly do nástrojů, měřicí a svařovací přípravky. Dále děláme i pro energetický průmysl a další.

Jakou máte vizi se společností TENA EDM s.r.o.?

Naše vize je vybudovat úspěšnou nástrojárnu, která bude špičkovou ve svém oboru a bude využívat moderních technologií. Chceme lidem na regionu dávat práci, učit je novým věcem. Chceme udržovat dobré vztahy jak s dodavateli, tak s našimi zákazníky, kterým se snažíme vždy vyjít vstříc a dodat jim co nejkvalitnější výrobky.

pokračování příště...

MAREK HLAVÁČ
JEDNATEL SPOLEČNOSTI





Díky rozvoji průmyslového internetu věcí (IIoT) mění výrobci zcela způsob, jakým mohou lidé pracovat se stroji, od spoléhání se na tlačítka a obrazovky na samotných strojích až po to, že s nimi mohou komunikovat stejně svobodně a pružně jako s e-mailovou schránkou. **Z dlouhodobého hlediska vede tato cesta ke spolupracujícím robotům** (neboli kobotům), kteří pracují **společně s lidskými pracovníky**.

V nedávném výzkumu společnost IBM zjistila, že přijetí IIoT (Industrial internet of things) se věnuje 73 % výrobců, u umělé inteligence je to 65 % a u rozšířené reality 63%.

Fakta už máme za sebou, co takhle nějaký ten vtípek?

Jaký je rozdíl mezi strojařem, fyzikem a matematikem?

Když v noci začne hořet v ložnici **strojařovi**, vstane, uhasí oheň vodou a jde zas spát. **Fyzik** nejdříve plesá nad uvolněnou energií, pak vytáhne fyzikální tabulky, spočítá kolik je potřeba vody k uhašení, oheň vodou ve vypočteném množství uhasí a jde spát. **Matematik** se probudí, zjistí že existuje nekonečně mnoho řešení a jde spát.



STÁLE SHÁNÍME NOVÉ PRACOVNÍKY DO NAŠÍ MENŠÍ RODINKY

VOLNÁ POZICE: OBSLUHA CNC



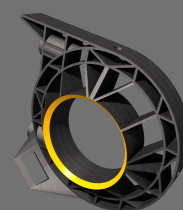
8,5 hod.



od 200 Kč/h



Prostějov



**TENA
EDM**



kontaktujte nás na: kariera@tenaedm.cz

Disponujeme tímto strojním vybavením:

- Drátová řezačka FANUC Robocut Alpha (600i)
- Elektroerozivní hloubička PENTA 433GS
- Elektroerozivní vrtačka SY-2030
- 3 os. vertikální CNC obráběcí centrum Tajmac-ZPS MCFV 1060
- 3 os. vertikální CNC obráběcí centrum Kovosvit MCV 750 s elektrovřetenem, X / Y / Z - 750 / 500 / 500 mm, max. plocha stolu: 1 000 x 640 mm,
- 3 os. vertikální CNC obráběcí centrum MAS MCV 1270, X / Y / Z - 1270 / 610 / 720 mm, max. plocha stolu: 1 500 x 670 mm,
- **Spouštíme od ledna 2022:** 3 os. vertikální CNC obráběcí centrum MAS MCV 2220, X / Y / Z - 2220 / 860 / 860 mm, max. plocha stolu: 2400 x 850mm,
- Pásová gravitační pila Pilous ARG 220 plus
- Klasický soustruh Bernardo
- Bruska na plocho Bernardo
- Pískovací a tryskací kabina
- Sloupová vrtačka

Dokážeme zajistit i další operace např. řezání laserem, navařování, kalení a povrchové úpravy.



MŮŽETE NÁS KONTAKTOVAT, ČI SLEDOVAT NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH

TENA EDM s.r.o.
Českobratrská 4279
796 01 Prostějov
areál bývalého Agrostroje

IČO: 05405963
DIČ: CZ05405963



tel.: +420 601 353 604



e-mail: info@tenaedm.cz



TENA EDM Prostějov



@tenaedm



TENA EDM