

ČTENÁČEK EDM

časopis určený
pro strojaře i nestrojaře

O NÁS

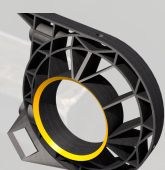
aktuality a novinky
slovo jednatele

NOVINKA

vaše příběhy

ZE SVĚTA

novinky a zajímavosti
v oblasti strojírenství



TENA
EDM

www.tenaedm.cz

Žijeme v neklidné době?

Může se zdát, že jsme denně zahlcováni zprávami o tom, jak je dnešní svět neklidný, překotně se měnící, dějí se samé negativní události... Občas slýchám, že nemá cenu se dnes o nic snažit. Pojdme se chvíli zastavit a podívat se na to z jiného úhlu. Uvědomme si, co je opravdu důležité. Svět se stále točí a slunce zítra ráno zase vyjde. Většina z nás má možnost volby, můžeme ještě pořád vyjádřit svobodně svůj názor a postoj, můžeme pracovat, opět i cestovat a bavit se, setkávat s přáteli. To není málo. Začneme u vlastní motivace, sdílejme ji s lidmi v našem okolí, se svými přáteli, obchodními partnery, zaměstnanci. Pojdme hledat, co nás spojuje, co můžeme společně posunout dál, na čem můžeme pracovat i přes těžkosti, které to mnohdy přináší. Pojdme zkusit být každý den nejlepší verzí sebe sama na tom místě, kam nás život postavil.

slovo
jednatele



MAREK HLAVÁČ
JEDNATEL SPOLEČNOSTI

CO NOVÉHO SE U NÁS DĚJE?

- Momentálně řešíme přípravu na stavbu jeřábu, což je poměrně komplexní akce, týká se to rozestavění celé dílny. Již ke konci minulého roku se podnikly kroky k tomu, aby dílna získala novou podobu. **Vytvořili jsme model nového rozmístění pracovišť, k němuž přizpůsobujeme umístění zmíněného jeřábu.** Nicméně je potřeba spousty věcí naplánovat, např. řešili jsme základové konstrukce, geologický průzkum pro založení spodní stavby, primárně patky pod nosné sloupy na jeřáb, následně poté proběhnou stavební úpravy na dílně, počítáme během dubna.
- Tyto kroky jsou v návaznosti s převzetím nového stroje MCV 2220, který očekáváme na přelomu května. Stroj se momentálně dokončuje ve výrobě.

Konečně se blíží finalizace naší dílny a můžeme jet v plné palbě!

- Naší první emisi s názvem **Dluhopis TENA EDM 2021 máme úspěšně prodanou a také splacenou.** Od 1. února jsme spustili emisi novou – **TENA EDM Progress 2024 II.**, která bude primárně sloužit k dofinancování jeřábu, nového stroje a dovybavení softwaru (programování CNC strojů).
- Pokračujeme ve výběru nových zaměstnanců, což se nám daří. **Náš tým je obohacen o další silné zaměstnance, kteří se zmocnili jednoho z našich CNC strojů a odvádí skvělou práci.**

13. komnata českého strojírenství

Protože náš čtenáček a naše ostatní rubriky mají vysokou sledovanost, stává se nám, že k nám do firmy přichází zajímavé příběhy od Vás, samotných čtenářů, a tak jsme se rozhodli, že některé z nich čas od času zveřejníme v rámci informovanosti ze světa strojírenství. **Nedávno nám dorazil příběh od klienta, který se rozhodl kupovat CNC stroj a narazil na zajímavé praktiky.** Z důvodu závažnosti celého příběhu jsme se rozhodli pro anonymizaci, neboť by aktér mohl být vystaven dost závažnému nebezpečí. Příběh je postaven na skutečné události a vše co v něm zaznívá je podloženo důkazy. **Pojďte s námi okusit 13. komnatu strojírenství.**

V tomto příběhu "se dozvíte" jak se schovávají transakce před Finanční úřadem a jak se manipuluje výběrové řízení.



"A pak přišlo vzrušující finále. **Dozvěděl jsem se celou kuchařku, jak ve spolupráci s touto firmou dochází k vyřizování dotací,** a to tak, jak jsem vlastně později zjistil, že to podle pravidel vůbec nejde. Pánové mě vysvětlili, že správně dotace musí být schválena před nákupem stroje, nicméně se to dá obejít."



"Celou diskuzi završil tím, že nabízené možnosti musí prověřit s finančním ředitelem. V podstatě nezaznělo nic závazného, a to co se jevílo jako protizákonné **bylo gestem pojmenováno jako cesta do basy.**"



"V telefonu mi sdělil, že cena je pevná a už s tím nic dělat nejde. **Po pár hodinách mi zničehonic volalo neznámé číslo.** Tak jsem to vzal a na druhé straně onen obchodník. V první řadě se ujišťoval, jestli jsem sám a zda může mluvit."

Chcete se s námi podělit i Vy s Vaším příběhem?



redakce@tenaedm.cz

Celý příběh si můžete přečíst na našem webu v sekci ČTENÁČEK (spodní část webu).

První systém řízení NC strojů (50. léta)



Vůbec **nejstarším** typem řízení CNC strojů je systém stavění souřadnic. Tento typ řízení ze zcela obešel bez mikroprocesorů pro lineární či kruhovou interpolaci. **Pohyb nástroje v tomto systému spočívá v tom**, že se nejprve rychloposuvem pohybuje po jedné ose, a teprve až dojde do koncové polohy, přesouvá se na druhou osu.

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

Tři vědci dostali červený gumový balónek a úkol zjistit jeho objem. **Matematik pečlivě změřil průměr** a trojným integrálem určil objem. **Fyzik naplnil kádinku vodou**, balónek tam přidal a změřil objem vytlačené tekutiny odměrným válcem. **Strojař na balónku našel typové a sériové číslo** a našel objem v tabulce červených gumových balónků.



STÁLE SHÁNÍME NOVÉ PRACOVNÍKY DO NAŠÍ MALÉ RODINKY

VOLNÁ POZICE: NÁSTROJÁŘ



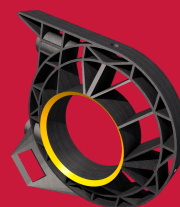
8,5 hod.



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,
- **Brzy spouštíme:** 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.
Českokobratrská 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