

# Kuličky



čtvrtletník zaměstnanců KSK Precise Motion, a.s.

PROSINEC 2023 | ČÍSLO 8

# Obsah

**04** AKTUALITY  
Průmyslová setkání 2023

---

**05** AKTUALITY  
Podzimní úspěchy

---

**06** V PATÁCH ŠROUBU  
Kontrola

---

**08** PERSONÁLNÍ NOVINKY  
Noví kolegové, oslavenci




Pro vnitřní potřeby, zdarma.

Vydává: KSK Precise Motion, a.s.  
Blanenská 1277/37  
664 34 Kuřim  
Česká republika

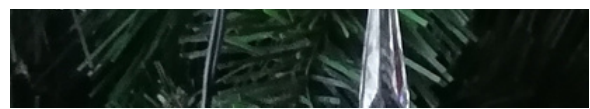
náměty a připomínky posílejte:  
@ veronika.havlickova@ksk-pm.cz

 KSK Precise Motion

 KSK Precise Motion, a.s.

 kskprecisemotion

 [www.ksk-pm.cz](http://www.ksk-pm.cz)







# Milí kolegové,

v právě končícím roce 2023 se Vám podařilo dosáhnout mnoha úspěchů. Zde uvádím jen část z nich:

Získali jsme nové zákazníky. Začali jsme více dodávat do nových teritorií. Tržby jsme oproti předchozímu roku zvýšili o cca 11 %.

Zvládli jsme několik výjimečných zakázek – šrouby dlouhé až 14 m, šrouby o průměru hřídele 160 mm a také první mikrošrouby o průměru 5 mm.

Několik zahraničních zákazníků přijelo do KSK provést audit a odjžděli opravdu velmi spokojeni. Jeden významný německý zákazník na závěr auditu uvedl, že přijel s velkými očekáváními a že jsme je ve všech ohledech překonali.

Vrátili se k nám někteří "staří" zákazníci, kteří nás v minulosti opustili kvůli ceně, nyní se vrací kvůli kvalitě.....

Nemám "tvrdá" data , nicméně jsem přesvědčen, že jméno KSK je ve světě stále známější a že stoupá povědomí našich zákazníků o naší kvalitě a schopnosti navrhnout a dodávat speciální řešení.

Za to Vám všem patří obrovské poděkování.

Za pár dní přivítáme rok 2024.

Moc Vám všem přeji, aby to byl pro Vás rok pohodový, podpořený především dobrým zdravím, optimismem, radostí ze života.

Užijte si krásné vánoční svátky se svými blízkými.

*Mirek Ostrý*

Aktuality:

# Veletržní rok 2023

Letošní rok znamenal pro naši společnost aktivní účast na čtyřech významných veletrzích.

## CIMT

10. - 15.4., Peking

První z letošních veletrhů, strojírenský veletrh s nejvyšší návštěvností na světě – celkem jej navštívilo přes 336 tisíc návštěvníků.

V rámci veletrhu jsme měli společná jednání s většinou našich významných čínských zákazníků, vybrané z nich jsme následně v dalším týdnu také navštívili v jejich výrobních závodech.

Pro naše kuličkové šrouby je čínský trh jedním z nejvíce potenciálních trhů, proto další výstavou s aktivní účastí bude výstava CCMT v Šanghaji, která se koná příští rok v dubnu.



## EMO

18. - 23.9., Hannover

EMO Hannover, největší strojírenská výstava v Evropě. Koná se každým lichým rokem, v sudé roky ji střídá AMB Stuttgart. Mezinárodní veletrh, který navštívilo přes 92 tisíc návštěvníků z více než 130 zemí světa. Pro nás se jedná o jedinečnou příležitost prezentovat



naše nejnovější technologické inovace a produkty širokého spektru průmyslových profesionálů. Během veletrhu proběhla jednání s klíčovými partnery i potenciálními zákazníky, kteří budou hrát klíčovou roli ve strategickém rozvoji naší společnosti.

## MSV

10. - 13.10., Brno

MSV je platformou pro každoroční setkání s tuzemskými partnery a zákazníky. V posledních letech je mírně cítit trend poklesu vystavovatelů z ČR na úkor vystavovatelů zahraničních, o to více však přibývá jednání, která se konají na našem stánku.

Stejně jako na EMO, veletrhu MSV se účastníme dohromady se sesterskou společností Hestego na společném stánku.

Letošní rok byl navíc zpestřen získáním zlaté medaile za vývoj miniaturních kuličkových šroubů.

## Tech Industry

30.11. - 2.12., Riga

Poslední letošní aktivní účast na veletrhu proběhla v chladné Rize – v Lotyšsku. Pro účast na této výstavě jsme získali velmi zajímavou finanční podporu a vzhledem k tomu, že je pro nás baltský region prozatím regionem neprobádaným, rozhodli jsme se nabídky využít.

Získali jsme několik zajímavých kontaktů a spolupráci s nimi budeme budovat v následujícím období.

Na závěr bych chtěl ještě jednou poděkovat všem, kdo se na náročných přípravě i samotné účasti na veletrzích podíleli.

*Antonín Kopřiva, obchodní ředitel*



# Podzimní úspěchy

## Zlatá medaile MSV Inovační komponenty ve strojírenství

Z letošního Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně jsme si přivezli Zlatou medaili, kterou náš exponát - broušený miniaturní kuličkový šroub - získal v kategorii Inovační komponenty ve strojírenství. Odborná porota ocenila zejména jeho vysokou přidanou hodnotou pro zákazníka i pro nás jako pro jeho výrobce - lze jej použít napříč obory, jako je letecký, dopravní průmysl, zdravotnictví či přesné elektronové mikroskopy.

## Ocenění českých lídrů 3. místo | Jihomoravský kraj

V letošním ročníku soutěže Ocenění českých lídrů jsme se umístili na třetím místě mezi firmami z Jihomoravského kraje. Tato soutěž oceňuje nejlepší firmy, které jsou tahouny české ekonomiky. Je pro nás velkým oceněním, že nás porota vybrala mezi ty nejlepší z celkem 1.356 zúčastněných firem. Věříme, že toto umístění odráží naši snahu, inovace a závazek v poskytování kvalitních služeb našim zákazníkům a v odpovědném jednání vůči všem zainteresovaným stranám.



## Inovace roku 2023 Čestné uznání

Asociace inovačního podnikání v rámci své soutěže Inovace roku hodnotí nejkvalitnější inovační produkty českých firem. V roce 1998 získal toto ocenění náš rychloběžný kuličkový šroub. Letos, tedy přesně po 25 letech, jsme získali čestné uznání za miniaturní kuličkový šroub.

## Ocenění za vytrvalou práci při budování týmu

Ze setkání VIP klientů společnosti Performia na zámku Třešť si naše personalistka Iveta přivezla ocenění za vytrvalou práci při budování týmu. Ocenění je pro nás hodnotné především proto, že potvrzuje naši oddanost a úsilí, které investujeme do vytváření týmu. Moc si vážíme

našich zaměstnanců a víme, že kolektiv je klíčem k úspěchu.



# V patách šroubu: Kontrola

Kontrola provází kuličkový šroub po celé jeho cestě výrobou. Od kontroly vstupních materiálů, až po balení šroubu a jeho předání na sklad, odkud jsou šrouby expedovány zákazníkům po celém světě. Důsledná kontrola je důležitá z důvodu udržení vynikající kvality našich výrobků, dobrého jména KSK a hlavně spokojenosti našich zákazníků.

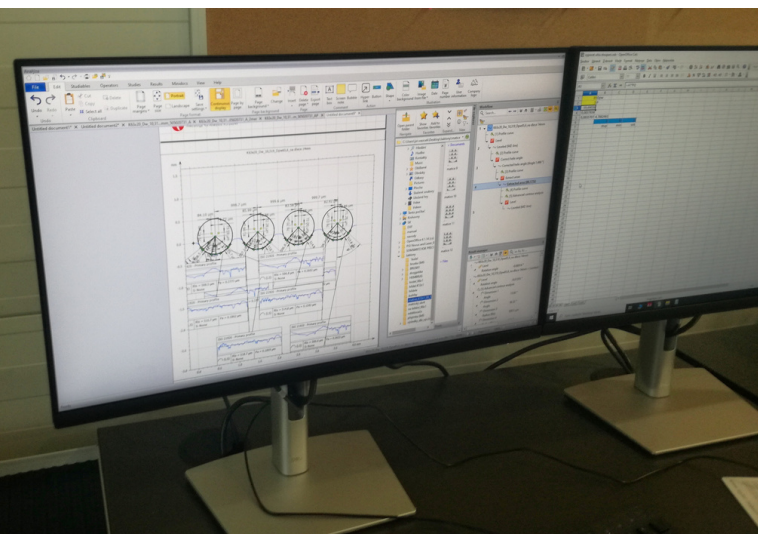
Kontroly dělíme podle fáze výroby šroubu na vstupní kontrolu, mezioperační kontrolu a výstupní kontrolu.



## MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Mezioperační kontrola začíná po operaci okružování a rovnání. Na laserovém interferometru se kontroluje úchylka stoupání šroubu, rozměr přes válečky a válcovitost závitu šroubu. Na základě naměřených hodnot a požadavku třídy přesnosti rozhoduje kontrolor o tom, zda šroub bude nutné brousit. Dle potřeby se provádí měření na jednotlivých výrobních strojích ať už měření drážek, metrických závitů, kalibrických děr, tolerovaných průměrů a délek.

Do mezioperační kontroly spadá i měření hřídelí po broušení závitu, kde nejdůležitějším údajem je rozměr přes válečky. Naměřená hodnota slouží pro následné lícování matice. Matice se měří na konturografu a zde je důležitý tvar profilu závitu matice a rozměr přes kuličku.



## VSTUPNÍ KONTROLA

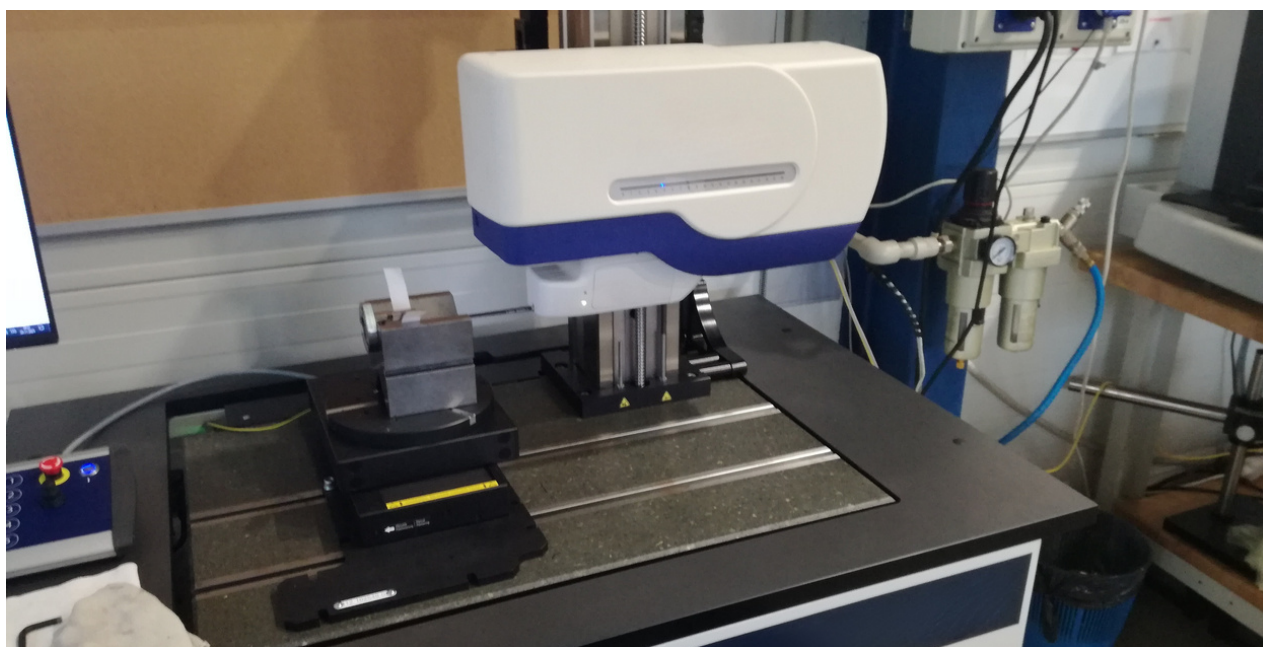
Vstupní kontrola zajišťuje ve spolupráci s oddělením logistiky měření a schvalování nakupovaných součástí nebo dílů od našich kooperantů a dodavatelů. Jedná se o různé druhy polotovarů matic, pouzdra, převáděcí segmenty, kuličky a mnoho dalších. Kontrola se provádí dle výkresu daného dílu a posuzuje se jeho shoda s požadavkem.





## VÝSTUPNÍ KONTROLA

Při výstupní kontrole přebíráme dokončené a vyčištěné šrouby z montáže a kontroluje se celkové provedení kuličkového šroubu, jeho funkčnost a plynulý chod, měření výkresem předepsaných parametrů, dle požadavku zákazníka. Dále měření pasivních odporů v montáži a měření pasivních odporů s grafickým záznamem, pokud je výkresem požadováno. Dále se kontroluje orientace matice na hřídeli, značení a popis šroubu. Pokud je zákazníkem požadováno, vyplňuje kontrolor speciální rozměrové protokoly dodané zákazníkem. Všechny informace o šroubu jsou zaznamenány pod sériovým číslem do IS SAP a následně vytiskneme výstupní protokol a šroub je předán na konzervaci a balení.



*Jiří Málek, vedoucí TKK*

## Personální novinky

### NOVÍ KOLEGOVÉ

#### ŘÍJEN

Michal Vyskočil  
prodejce, OÚ

#### LISTOPAD

Ing. Martin Kakáč  
prodejce, OÚ

#### PROSINEC

Ing. Lenka Polášková  
vedoucí EÚ, EFÚ

Lukáš Kozák  
brusič, Hřídele

Vojtěch Svoboda  
soustružník, Matice

### ODCHODY

#### ŘÍJEN

Ing. Irena Hahnová  
vedoucí EÚ, EFÚ

#### LISTOPAD

Lenka Svobodová  
montérka KP, Montáž

Všem bývalým kolegům  
děkujeme za vykanou  
práci pro naši  
společnost.

### OSLAVENCI

#### 15 LET ZAMĚSTNÁNÍ

oslavil v říjnu pan **Jiří Smékal**.



Panu **Vladimíru Čížkovskému** se  
v říjnu narodil  
chlapeček  
Vitoslav.

Panu **Martinovi Kakáčovi** se  
v listopadu narodila  
holčička Emička.

Gratulujeme.

## VOLNÉ POZICE

V současné době hledáme nové kolegy  
na tyto volné pracovní pozice:

- výrobní manažer,
- prodejce obchodního zboží,
- soustružník (CNC - DMG NTX 1 000, dlouhotočný automat),
- operátor stoje SPU (Spinner).

Pokud byste věděli o někom, kdo hledá práci  
a chtěl by se stát členem našeho týmu,  
neváhejte ho oslovit a poprosit ho, aby zaslal  
svoje CV na personální oddělení:  
personalni@ksk-pm.cz

**Náborový příspěvek za doporučení nového  
zaměstnance je 30 000 Kč.**

### Co Vám popřát do konce roku a Nového roku 2024?

Krásné a požehnané Vánoce plné lásky,  
radosti a pokoje. Ať se Vám splní všechna  
Vaše přání a ať prožijete tento čas v kruhu  
rodiny a přátel v klidu a pohodě. Přeji Vám  
hodně zdraví, štěstí a úspěchů v novém roce.  
Ať je pro Vás každý den plný lásky, radosti a  
pohody.

Říká se prý, že když máš štěstí, máš v něm  
vlastně všechno – i zdraví, i lásku, i peníze. A  
tak Vám tedy do nového roku přeji plnou  
náruč štěstí!!!!

Všem Vám děkuji za spolupráci v roce 2023 a  
budu se na Vás těšit na vánočním večírku.

Iveta-😊

