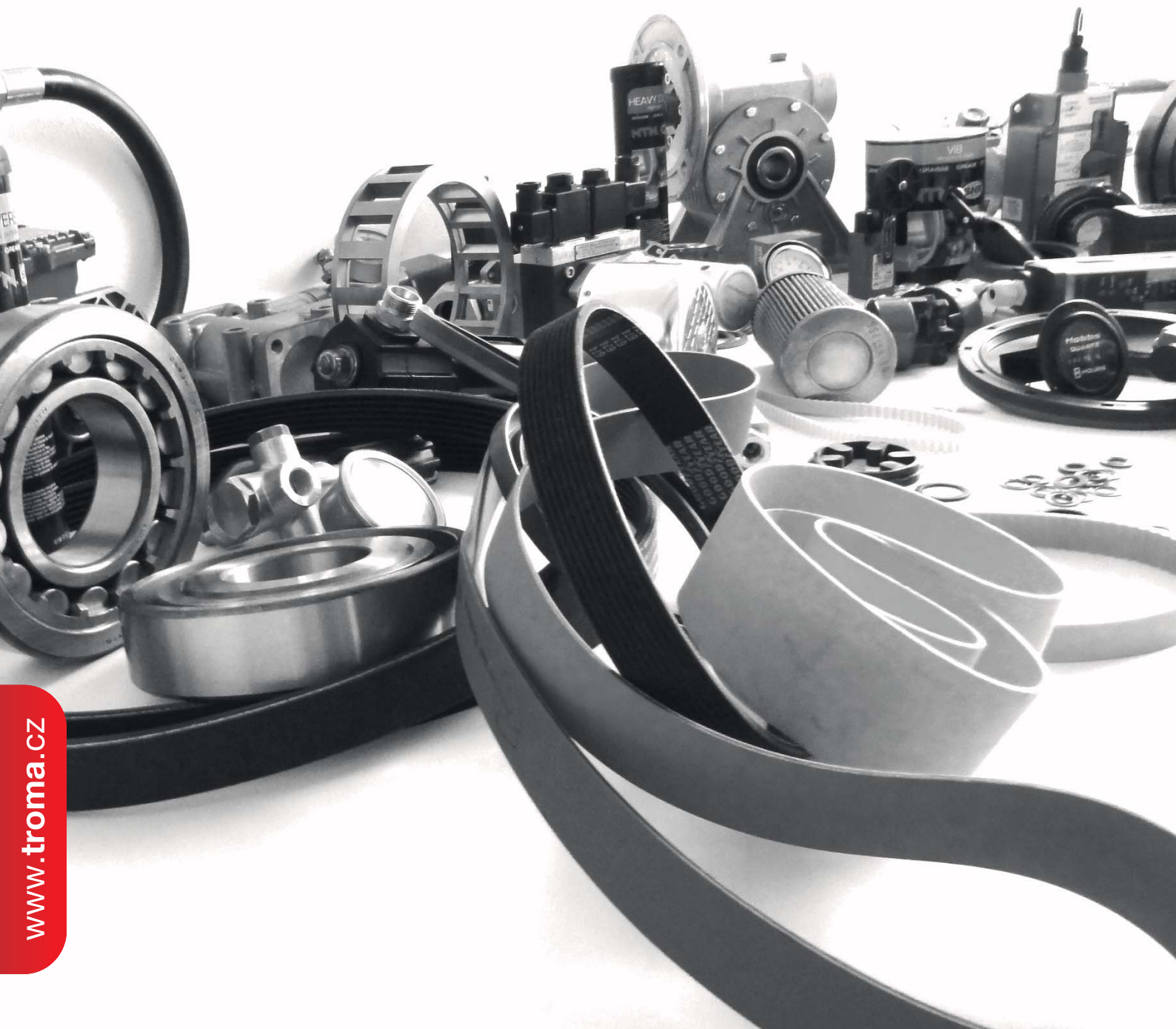


náhradní díly  
a strojní komponenty

valivá ložiska  
velkoobchod a maloobchod


obchodně-technické zastoupení  
firem v oblasti strojírenství



# jsme tam, kde je potřeba ...

- firma zaměřená na **dovoz strojírenských produktů a služeb** pro průmyslové podniky a údržbářský sektor
- sídlo a centrální sklad **v zeměpisném středu České republiky**
- rychlé dodávky** spojené s **kvalitním technickým servisem**
- nadstandardní **logistické služby**
- skladová připravenost** dle přání zákazníka

## ... kompletních služeb



Firma Troma spol. s r.o. vznikla v roce 1991 jako soukromá společnost a patří k významným dodavatelům strojírenských dílů, celků a zařízení v České republice.

Naše firma na počátku 90. let začala zastupovat několik špičkových výrobců z oblasti hydrauliky, pneumatiky, pohonů, elektrotechniky a elektroniky. Zajišťujeme pro naše zákazníky dodávky náhradních dílů včetně kompletního obchodně-technického servisu.

Strategií firmy je zastupovat na českém trhu přední světové výrobce v různých cenových úrovních a nabízet zákazníkům nové alternativy vysoké kvality za příznivější ceny.

# kompletní servisní dodávky dílů pro obory hydraulika, pneumatika, pohony, elektro a průmyslová automatizace

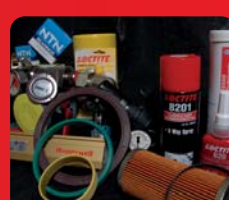
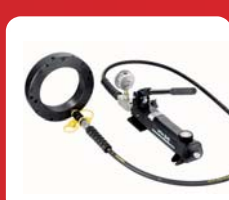
- převodovky
- řemeny
- řetězy
- napínáky

- čerpadla
- ventily
- rozvaděče
- válce

- valivá  
ložiska

- stykače
- relé
- snímače
- čidla

- měřicí  
a diagnostické  
přístroje



- ozubená kola
- volnoběžky
- dopravníky
- pásy

- hadice
- šroubení
- armatury

- elektronické  
moduly
- motory
- spínače

- filtry
- filtrační  
systémy

- oleje
- tmely
- lepidla
- těsnění
- řemeny



# náhradní díly hydraulika

Prodávát hydraulické díly a zařízení, to v první řadě znamená řešit problémy našich zákazníků s vysokou pečlivostí. Ve většině případů hraje klíčovou roli rychlé řešení, protože odstávky provozu hydraulických strojů jsou velmi nákladné. Níže uvedené produkty a řešení našich specializovaných dodavatelů Vám proto nabízíme z výborně zásobených evropských skladů, s maximálním důrazem na rychlost dodání.

Hydraulické ventily, rozvaděče, čerpadla, spojky, válce, tlumiče, hadice, šroubení, manometry, filtry, stavební hydraulické jednotky, agregáty, bloky, těsnění všech provedení, hydromotory, rychlospojky, zvedáky, nářadí, měřicí přístroje pro údržbu



- ABEX
- AEROQUIP
- ATOS
- BOSCH
- BRUENINGHAUS
- CAMOZZI
- DENISON
- HALDEX
- HAWE
- HYDAC
- HYDRAULIKRING
- HYDROLUX
- HYDROTECHNIK
- HYTOS
- JSB
- LUKAS
- MAHLE
- MOOG
- PARKER
- POCLAIN
- REXROTH - BOSCH
- SAUER
- STAUFF
- TECALAN
- UCC
- VICKERS
- VOITH

# náhradní díly pneumatika

Naše firma dováží na český trh celou řadu zařízení, dílů a prvků pro průmyslovou pneumatiku. Pokud některý ze standardních výrobků nevyhovuje dané aplikaci, nabízíme překlíčování na spolehlivého a kvalitního výrobce, a to v několika cenových úrovních v tomto oboru. Díky tomu můžeme pomoci zákazníkovi se sjednocením jeho dodavatelů.

Pneumatické ventily, rozvaděče, spojky, šroubení, válce, tlumiče, hadice, jednotky pro úpravu vzduchu, pneujističe, matice, multivibrátory, řídicí bloky, trysky, tlačítka, měřicí přístroje

**AIR-COM**

**ASCO-JOUCOMATIC**

**BOSCH**

**BÜRKERT**

**GEMÜ**

**HERION**

**HOERBIGER**

**HONEYWELL LUCIFER**

**KNORR**

**NORGREN**

**NUMATICS**

**ORIGA**

**PARKER**

**REXROTH**

**ROSS**

**WAIRCOM**



# náhradní díly pohony



Pohony, řízení pohybu, manipulace, přeprava. Asi žádný z průmyslových procesů se bez těchto funkcí neobejde. Aplikační oblasti pro techniku pohonů neznají hranic, stejně jako naše nabídka dílů pro údržbu a opravy Vašich strojů nebo pro Vaši prvovýrobu. Nabízíme Vám kvalitativně prvotřídní přesné díly renomovaných výrobců nejrůznějších pohonných systémů, a to jak ve standardním, tak individuálně přizpůsobeném provedení.

Precizní motory: stejnosměrné, střídavé (včetně převodovky, enkodéru, brzdy), krokové, servomotory. Asynchronní elektromotory pro nízké i vysoké napětí. Frekvenční měniče. Převodovky: planetové, čelní, kuželové, kolové, kuželočelní, šnekové. Mechanické variátory. Elektromagnety: vibrační, přídržné, dávkové. Brzdy, spojky: elektromagnetické, mechanické. Záložní zdroje UPS. Řemeny, klínové řemeny, řemenice. Dopravníkové komponenty, motorové válečky.

**ARNOLD & STONZELBERG**

**ATLANTA**

**BANDO**

**BONFIGLIOLI**

**DAYCO**

**DESCH**

**ETP**

**FLENDER**

**ITOH DENKI**

**KTR**

**MEGADYNE**

**MOTOVARIO**

**OPTIBELT**

**RENOLD**

**STIEBER**

**TOLLOK**

**WIPPERMANN**

# náhradní díly elektro, průmyslová automatizace

Naši dodavatelé průmyslové elektroniky a automatizace úzce spolupracují s partnery ze všech ostatních uvedených oborů, a proto se nám daří nabízet našim zákazníkům ta nejlepší a nejmodernější řešení v tomto dynamicky se rozvíjejícím odvětví.

Kabely, trubky, hadice, kanály, kryty, krabice, svorky, spojky, vypínače, jističe, spínače, pojistky, izolační materiál, rozvaděče, zvonky, relé, měřicí přístroje a zařízení, ventilátory, trafa, topná tělesa, zásuvky, stykače, svítidla, počítadla, brzdy, elektronické prvky, komunikační technika, nářadí, digitální technika, senzorika, laserová technika, řídicí systémy

**ABB**

**BALLUFF**

**BARKSDALE**

**CONTACT**

**HONEYWELL**

**IFM**

**KLOCKNER-MOELLER**

**LAPP KABEL**

**MD MICRO DETECTORS**

**MITSUBISHI ELECTRIC**

**MURR**

**OMRON**

**PEPPERL+FUCHS**

**PHOENIX CONTACT**

**PMC**

**SIEMENS S5**

**SIEMENS S7**

**TELEMECHANIQUE**

**WEIDMÜLLER**





# náhradní díly a komponenty

Společnost **MAHLE** je globálním specialistou na výrobu **filtrů a filtračních systémů**. Nabízí vyspělá řešení pro automobilový průmysl a další průmyslová odvětví, kompletní výrobní program průmyslových filtrů se zaměřením na techniku kapalin, odprašování a chemické aplikace.

Německý výrobce **G. BEE** nabízí široké spektrum **kulových ventilů**: miniventily, jednoduché, dvojdílné a trojdílné přírubové kulové kohouty z ocelolitiny, nerezové oceli, tvárné litiny či mosazi, kompaktní kulové ventily, ventily s pneumatickými nebo elektrickými pohony, uzamykatelné kulové kohouty, ventily na plyn a pitnou vodu včetně veškerých certifikací.

Francouzská společnost **ITOH DENKI** je předním světovým výrobcem a vývojářem **elektrických poháněcích válečků** pro dopravníkové systémy, které zjednodušují a zefektivňují jejich konstrukci a provoz. Vyrábí motorové válečky v provedení na střídavý i stejnosměrný proud, a to včetně speciálních svorkovnic, řídicích obvodů a dalšího příslušenství.

Švýcarská rodinná společnost **SEITZ** patří s více než šedesátiletou tradicí mezi přední dodavatele produktů a systémových řešení v oblasti **ventilů pro plynná média**. Společnost klade důraz na rozvoj moderních bezpečných technologií, nízkonákladová řešení a vysokou kvalitu svých produktů.

Italská skupina **INTERPUMP** je dnes největším výrobcem profesionálních **vysokotlakých pístových čerpadel** na světě. Své výrobky prodává ve více než šedesáti zemích světa. Dále se zabývá vývojem a výrobou elektromotorů a dalších hydraulických dílů a zařízení pro různé aplikace.

Belgická společnost **TRIPLE-R** je významným výrobcem vysoce účinných **olejových filtrů**, které výrazně zvyšují výkonnost a životnost strojního zařízení ve všech odvětvích průmyslu. Filtrační systémy odstraňují z oleje pevné nečistoty, vodu, usazeniny i produkty oxidace.

Italská společnost **CARPANELLI** se již více než šedesát let věnuje vývoji a výrobě vysoce kvalitních **asynchronních elektromotorů**, a to včetně speciálních modelů sestavených přesně dle specifikace zákazníka. V nabídce společnosti naleznete kompletní sortiment, ať už se jedná o elektromotory jednofázové, třífázové, pro nízké i vysoké napětí, brzdové a další.

Americký průmyslový koncern **HONEYWELL** je globálním výrobcem špičkových **prvků strojní a průmyslové automatizace**. Výrobní program společnosti obsahuje rozsáhlou nabídku moderních prvků pro výrobce strojů, výrobních zařízení, přístrojové techniky, automobilů či letadel a také široký sortiment produktů pro pokročilé systémy průmyslové automatizace.

Divize automatizace nadnárodního koncernu **SIEMENS** nabízí různé **automatizační systémy a zařízení** pro všechna průmyslová odvětví. Jedná se o celé systémy průmyslové automatizace, programovatelné ovladače, spínací a instalační techniku, techniku pohonů a další přístrojovou techniku a zařízení.

Italský výrobce **MD MICRO DETECTORS** patří mezi největší evropské dodavatele **senzorů, snímačů a spínačů**. Nabídka společnosti dokáže uspokojit naprostou většinu náročných požadavků dnešních zákazníků, kteří ve svých systémech používají fotoelektrické buňky, optické senzory, indukční spínače, či komplexní zařízení pro optický přenos dat a další moderní řešení.

Německá rodinná společnost **HÄNCHEN** je předním světovým dodavatelem v oblasti výroby a vývoje **hydraulických válců**. V nabídce produktů společnosti naleznete i alternativní řešení za hydraulické válce CDH2.

Italská společnost **MOTIVE** je výrobcem kompletního sortimentu **převodovek a motorů** pro různé průmyslové aplikace, se zaměřením na bezpečnost, spolehlivost a maximální flexibilitu. Mezi její silné stránky patří zejména rychlé reakce na požadavky zákazníků a velké skladové zásoby.

Nadnárodní společnost **NORGREN** je špičkovým dodavatelem **pneumatických prvků a automatizačních systémů** s více než sedmdesátiletou tradicí. V jejím výrobním programu jsou pneumatické pohony, ventilové terminály, úpravní a regulátory vzduchu a další komponenty a zařízení.

**MAHLE**



**ITOH DENKI**

**seitz**



**Carpanelli**  
Motori elettrici

**Honeywell**

**SIEMENS**



Micro Detectors



**NORGREN**



# zastoupení a distribuce firem

## valivá ložiska



Japonsko-francouzský koncern **NTN-SNR** vznikl fúzí největšího japonského výrobce ložisek NTN s největším francouzským výrobcem ložisek SNR. V současné době je **třetím největším výrobcem valivých ložisek na světě**. Obě firmy byly založeny již na počátku 20. století a patří k naprosté špičce ve svém oboru nejen ve smyslu absolutního objemu výroby, ale zejména v oblasti rozvoje a inovací. Koncern NTN-SNR nabízí **kompletní sortiment valivých ložisek**, který se prodává pod oběma značkami na trzích po celém světě. NTN i SNR jsou hlavními dodavateli ložisek pro automobilový průmysl ve svých zemích, podílí se na vývoji a výrobě japonských a francouzských rychlovlaků, a vyvíjí a vyrábí ložiska pro všechna odvětví průmyslu, včetně větrné energetiky, leteckého a obranného průmyslu, i kosmického výzkumu. Společnost **TROMA** zastupuje značku NTN na českém trhu nepřetržitě již od roku 1994 jako primární dovozce a partner pro průmyslové projekty v České republice.



Německá společnost **INTERPRECISE Donath GmbH** vyrábí **válečková ložiska** pod značkou **IDC** a na evropském trhu se prosazuje svou **vysokou kvalitou** a výrazně **konkurenceschopnou cenou**. Jejím hlavním zaměřením je vývoj a výroba vysoce přesných válečkových ložisek ve standardních řadách, které specifikacemi plně korespondují s odpovídajícími typy ostatních výrobců. Firma také vyvíjí a vyrábí speciální ložiska podle konkrétních specifikací zákazníků.



Německo-čínská společnost **SNH Europe GmbH** nabízí **kompletní sortiment** valivých ložisek ve střední kvalitativní úrovni. Díky výborně nastavenému systému kvality a logistiky dokáže na evropském trhu nabízet ložiska **SNH** vyráběná v moderních čínských továrnách, která svou jakostí a obchodně-technickými službami zdárně konkurují zavedeným evropským značkám. Mezi její hlavní výhody patří mimořádně **velké skladové zásoby** v Evropě.



Uznávaný taiwanský výrobce ložiskových těles **GLH Taiwan** již po řadu let úspěšně nabízí své produkty na evropských trzích, a to především v **Německu**. Díky kapitálovému vstupu německého partnera mohla společnost vybudovat přímo v Německu **velké skladové zásoby** a vlastní továrnu, kde probíhá zakázková výroba a specializované úpravy produktů dle požadavků zákazníka. Silnou stránkou značky **GLH** jsou zejména vysoce kvalitní **dělená ložisková tělesa**.



Rakouská společnost **NKE Austria GmbH**, následník společnosti Steyr Walzlager, je osvědčeným výrobcem ložisek pro všechna odvětví průmyslu. Kromě standardních typů ložisek nabízí **zakázkovou výrobu ložisek** na základě výkresové dokumentace, a to v příznivých dodacích termínech a za výhodné ceny. Společnost TROMA již ve spolupráci s **NKE** úspěšně zrealizovala celou řadu dodávek speciálních velkorozměrových ložisek pro český těžký průmysl.



Společnost **FK Bearing** je joint-venture se zahraničním kapitálem, která kombinuje zkušenosti a technologie zahraničních investorů s výrobním potenciálem tradičního čínského výrobce ložisek. Ložiska a ložisková tělesa značky **FK** patří díky **centrálnímu skladu v Evropě** mezi logisticky nejdostupnější produkty v této obchodně-technické úrovni. Evropským zvyklostem odpovídá i jejich kvalita, která bezproblémově splňuje požadavky zákazníků.



# kompletní servisní síť náhrad a alternativ

Kromě obchodně-technického zastoupení zahraničních firem, které jsou uvedeny v tomto přehledu, se naše firma zabývá dovozem náhradních dílů a valivých ložisek dalších vysoce renomovaných a specializovaných výrobců. Na našem centrálním skladě ve Žďáře nad Sázavou držíme velké zásoby kompletního sortimentu valivých ložisek i výběr sortimentu náhradních dílů pro naše zákazníky. Prostřednictvím sítě partnerů jsme schopni obsloužit naše zákazníky dodávkami zboží i služeb po celém území České republiky.

Na základě individuální dohody nabízíme naskladnění konkrétních typů dle požadavků zákazníka či speciální termíny splatnosti dodávek. Nabízíme flexibilní zásilkovou službu s doručení zboží z evropských skladů do 24 hodin, a pomáháme tak našim zákazníkům řešit jejich havarijní situace s maximální efektivitou. Pokud nelze nabídnout přesně požadovaný typ, jsme vždy připraveni dodat zákazníkům rovnocennou alternativu požadované kvality s veškerou technickou dokumentací.



ASAHI

ASKUBAL

COOPER

CR SEAL

DODGE

DURBAL

EZO

FARO

FLURO

IKO

JIB

KOYO

Mc GILL

MFO

MORSE

NACHI

NSK

NSK-RHP

PAVARINI

REX LINK-BELT

RHP

SEALMASTER

STAR

STIEBER

THOMSON

TIMKEN

WIB

## Internet

Společnost TROMA Vám nabízí celou řadu moderních internetových zdrojů, které Vám pomohou nejen při Vašem nákupu, ale i při obsluhování Vašich zákazníků. Naleznete zde užitečné informace o zboží a službách, které nabízíme, a to včetně technické dokumentace, nákupních cen a údajů o skladové dostupnosti. Díky našemu on-line obchodu můžete svým zákazníkům nabízet zboží našich partnerů sami a bez zdržování. Kromě našich webových portálů můžete využívat i internetové stránky našich partnerů, kde naleznete on-line technické katalogy, technickou dokumentaci a brožury ke stažení, údaje o skladových zásobách a další zajímavé informace.

## Kvalita

Společnost TROMA jako primární dovozce kompletně zajišťuje obchodně-technické zastoupení svých dodavatelů v České republice. Všichni naši dodavatelé splňují nejpřísnější evropské požadavky v oblasti kvality, logistiky a technické podpory a jsou držiteli příslušných certifikátů ISO. Naším prostřednictvím poskytují úplnou obchodní a technickou podporu zákazníkům. V případě potřeby jsme schopni zajistit bezodkladnou návštěvu servisních techniků našich dodavatelů přímo u zákazníka. Společnost TROMA je certifikována dle ČSN EN ISO 9001:2009.

## Logistika

Společnost TROMA díky dlouhodobé spolupráci se svými dodavateli disponuje propracovaným systémem logistiky pro import zboží a jeho bezproblémovou distribuci po celé České republice. Skladem ve Žďáře nad Sázavou držíme široký sortiment produktů, které běžně dodáváme našim zákazníkům do druhého dne. Zboží z evropských skladů našich partnerů standardně dodáváme do jednoho týdne, v případě havarijní situace za příplatek do druhého dne.



## www.troma.cz

- náhradní **díly** a strojní **komponenty**
- **valivá ložiska**
- **obchodně-technické informace** o našich partnerech
- **technická dokumentace** ke stažení
- **marketingové podklady** ke stažení

## www.eshop-loziska-troma.cz

- **vyhledávání produktů**
- **aktuální počty kusů** na našem skladě
- **doporučené ceny** pro koncové zákazníky
- po přihlášení vidíte **Vaše nákupní ceny**
- **objednávky a poptávky on-line**





## **TROMA spol. s r.o.**

U Pily 238  
591 02 Žďár nad Sázavou

č.ú.: 125 649 751/0100 CZK  
č.ú.: 537 352 024/0100 EUR  
KB Žďár nad Sázavou

č.ú.: 246 812 121/0300 CZK  
č.ú.: 246 812 287/0300 EUR  
ČSOB Žďár nad Sázavou

IČO: 15544061  
DIČ: CZ15544061

tel: +420 566 654 511  
fax: +420 566 654 510  
e-mail: office@troma.cz

### **Obchodní oddělení**

tel: +420 566 654 511- 520  
GSM brána: +420 603 174 435  
více na: [www.troma.cz](http://www.troma.cz)