



# LOŽISKA, LINEÁRNÍ TECHNIKA

LOŽISKA, LINEÁRNÍ TECHNIKA - PK SERVIS

## Authorised Distributor:



## LOŽISKA

Společnost PK SERVIS technické součásti s.r.o. je dodavatelem [valivých ložisek](#), [kloubových ložisek](#), [kluzných ložisek](#), [lineární techniky](#), příslušenství specifického pro **ložiska** a rozsáhlých servisních produktů a výkonů. Nabízíme kompletní sortiment ložisek: **ložisko kluzné, ložisko valivé, ložisko radiální, ložisko kuličkové, ložisko válečkové, ložisko kuželíkové, ložisko soudečkové, ložisko jehlové, ložisko cylindrické, ložisko radiální, ložisko axiální, příslušenství pro ložiska** atd...

☒ Společnost PK SERVIS technické součásti s.r.o. je autorizovaným průmyslovým distributorem originálních ložisek, lineárního vedení a dalších produktů ze sortimentu celosvětově uznávaných výrobců. PK servis podporuje informační kampaň k problematice padělků <http://www.stopfakebearings.com>.

## PK SERVIS technické součásti s.r.o.

- Skladové zásoby umožňují vykrývání zboží ze skladu do 48 hodin.
- Provádíme odborný servis.
- Technické poradenství při řešení návrhu uložení.
- Lepení řemenů z metráže.
- Svařování řemenů nejmodernější technologií se zárukou.

## Valivé ložisko

**Valivá ložiska** se skládají obecně ze dvou dopravních kroužků ložiska s integrovanými valivými drahami. Mezi kroužky jsou uspořádána valivá tělesa, která se odvalují po valivých drahách. Jako valivé těleso se používají kuličky, cylindrické válečky, jehlové válečky, kuželíkové válečky a soudečkové válečky. Další podrobnosti a **přehled nabídky ložisek** nalenete na stránce [ložiska valivá a kluzná](#).

## Kluzné ložisko

**Kluzná ložiska** mají podobně jako valivá za úkol navzájem podpírat pohyblivé díly nebo je vést. Přitom musí zachycovat vznikající síly a přenášet je. Zatímco u valivých ložisek jsou prvky uloženy navzájem odděleny rotujícími díly (valivými tělesy), u kluzných ložisek se pohyblivý díl pohybuje po kluzné ploše pevně stojícího ložiskového pouzdra, ložiskové pánvi nebo po kluzném pásu - většinou po hřídeli, po čepu nebo po liště. Další podrobnosti a **přehled nabídky ložisek** naleznete na stránce [ložiska valivá a kluzná](#).

## Ložisko dělené a tělesa COOPER

Společnost PK SERVIS technické součásti se stala Cooper partnerem výrobce ložisek COOPER BEARINGS Company Limited England. Jedná se o osvědčený sortiment výrobků na celosvětovém trhu. Další podrobnosti a **přehled nabídky dělených ložisek a těles typu COOPER** naleznete na stránce [ložiska dělená a tělesa COOPER](#).

### Hlavní výhody dělených ložisek a těles typu COOPER

- nízké náklady při montáži dělených ložisek a těles COOPER
- snadná výměna dělených ložisek a těles COOPER
- snadná kontrola životnosti ložisek Cooper v děleném tělese

## LINEÁRNÍ TECHNIKA

Především dodávky **lineárních vedení a kuličkových šroubů** předním výrobcům obráběcích strojů patří k hlavní náplni odborné oblasti lineární techniky. Moderní plně funkční lineární kolejnicová vedení kuličková a válečková stále častěji nahrazují nákladná plochá vedení případně vedení s valivými bloky. Další podrobnosti a **přehled nabídky lineární techniky** naleznete na stránce [lineární a montážní techniky](#).

### Nabízíme kompletní sortiment lineární a montážní techniky:

- [Kompletní sortiment lineárního vedení](#)
- [Vedení s profilovými lištami](#)
- [Vedení vodicími kladkami](#)
- [Vedení hřídele](#)
- [Miniaturní kluzná vedení](#)
- [Miniaturní klecová vedení](#)
- [Poháněné lineární jednotky](#)
- [Plochá klecová vedení](#)
- [Valivé opěry](#)