



[www.dskengineering.cz](http://www.dskengineering.cz)

# PREZENTACE SPOLEČNOSTI D.S.K. engineering s.r.o.

- PROJEKTOVÁNÍ
- VÝROBA
- SERVIS

# D.S.K. engineering s.r.o.

Společnost D.S.K. engineering působí jako samostatná společnost na českém trhu od roku 2010. Společnost vznikla vyčleněním teamu pracovníků, výrobních strojů a prostor ze společnosti D.S.K. spol. s r. o. Know-How, které pracovníci společnosti D.S.K. získali od počátku jejího založení v roce 1991 si ponechali a nyní využívají ve společnosti D.S.K. engineering s.r.o.

D.S.K. engineering s.r.o. je strojírenská společnost, která je schopna nabídnout svým zákazníkům široké portfolio výrobků a služeb. Podle požadavků zákazníka se zaměřujeme zejména na dopravní a manipulační systémy, procesní stroje (míchadla, mixery) a různé výrobní přípravky. Dále jsme schopni dodat ocelové konstrukce.

Všechny výrobky na požadavek opatříme prohlášením o shodě a zajistíme veškeré atesty a potřebné zkoušky.

# D.S.K. engineering s.r.o. - Výroba

- Ve výrobě disponujeme tímto strojovým vybavením:
  - Dělení materiálu
    - Pásová pila
    - Strojní nůžky
    - Dodavatelsky řezání CNC vodním paprskem
  - Obrábění
    - Soustruhy (do průměru 800 mm délky 4000 mm)
    - Frézka (obrobky do 1000 x 400 x 300 mm)
  - Tváření
    - Ohraňovací lis (do 3000 mm, síla 200 t)
    - Ruční ohýbačka (délka do 2000 mm, tloušťka do 2 mm)
    - Skružovačka profilů (od průměru 1000 mm)
    - Hydraulická ohýbačka trubek (do průměru 3 coulů)
  - Sváření
    - Technologie MIG, MAG a TIG
    - Konstrukční oceli, nerez oceli, hliník a jeho slitiny, navařování tvrdokovem
    - Od malých jednoduchých až po složité a velké svařence rozměrů desítek metrů.

# D.S.K. engineering s.r.o. - Projektování

- Výroba strojů na klíč
  - Od technické koncepce k návrhu, výrobě až po dodání, zaškolení obsluhy a zajištění servisu.
- Automatizace a modernizace stávajících strojů a zařízení, vybavení PLC automaty a jejich programování.
- Software Autodesk Inventor 2011 Professional
  - 3D modely sestav s možností exportu CAD/CAM souborů pro CNC řízené výrobní stroje.
  - Tvorba kompletní technické dokumentace
  - Pevnostní analýzy strojních součástí
  - Vizualizace procesů videoanimace a rendering
- Navrhování a dodávka kompletních pneumatických systémů zejména Festo, SMC, Norgren. Dodávka jednotlivých pneumatických prvků – písty, rozvaděče (ventily, solenoidy, elektromagnetické ventily), úpravny vzduchu, filtry, apod.
- Elektro
  - Návrhy a dodávka kompletních elektronických řešení

# D.S.K. engineering s.r.o. – Servis

## ÚDRŽBA A SERVIS

Údržba a servis je nedílnou součástí výrobních podniků. Při non-stop provozu výrobních linek nelze provádět běžné údržby zařízení. Je třeba provádět plánované ostávky, ve kterých lze údržbu provést. Je jasné, že v době výroby je techniků nadstav a v době údržby je techniků podstav. Naše společnost s týmem našich techniků je tu právě pro tyto případy - vykrýt špičky potřeby techniků při plánovaných odstávkách. Naším cílem je dlouhodobá spolupráce při plánovaných odstávkách, kdy naši technici získají znalosti o technologiích a strojích a dopředu ví, jaký bude sled prací a jaké vybavení si mají přivést s sebou na odstávku. Tento přístup je výhodný zejména pro zákazníka.

## Standardně prováděné úkony

- Výměny ložisek (Technici mají školení SKF). Ve výbavě máme standartní rozměry hydraulických stahovacích přípravků.
- Svařování plamenem a elektrickým obloukem na místě.
- Kontroly opotřebení strojních součástí strojů.
- Čištění strojů, mazání a promazávání podle mazacích plánů

## Naši zákazníci

V současné době poskytujeme služby servisu a údržby těmto zákazníkům:

- Knauf Insulation
- SCA Pckaging Boletice nad Labem
- Mondi a.s. Štětí
- Unifrax
- O-I MANUFACTURING

# D.S.K. engineering s.r.o. – Výroba náhradních dílů

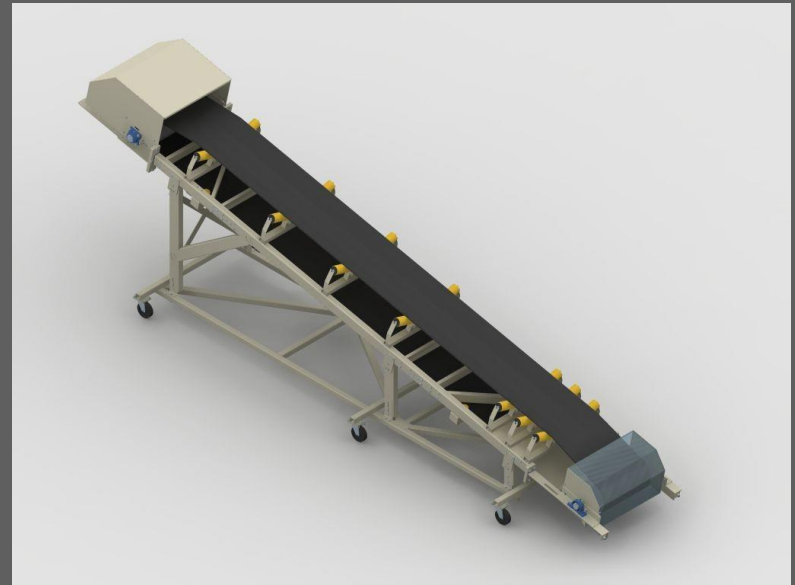
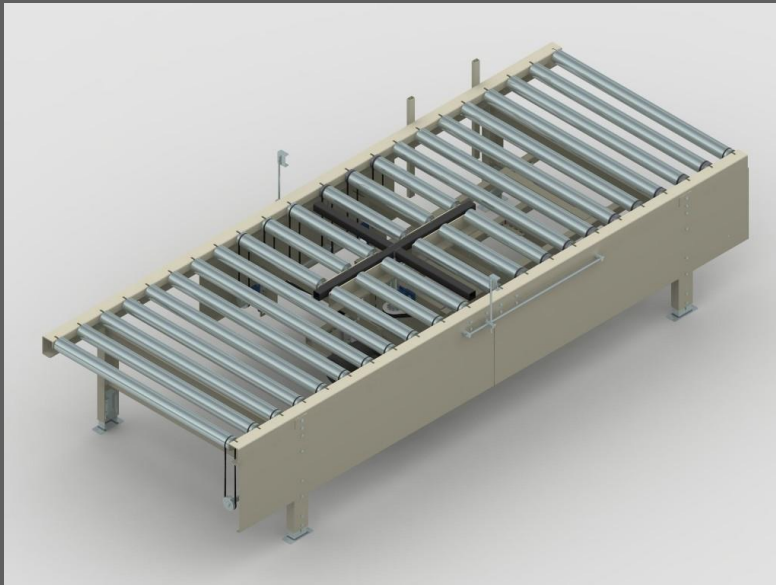
## Výroba náhradních dílů

Náhradní díly z většiny materiálů používaných ve strojírenství jsme schopni vyrobit, a to:

- Podle dodané výkresové dokumentace
- Kopii z dodaného dílu, (i poškozeného)
- Improvizace (odměření rozměrů a navržení nové součásti)
- Na každý díl, který vyrábíme, musíme zpracovat výrobní výkres podle ČSN normy technického kreslení, proto našim zákazníkům nabízíme i možnost koupě výkresů vyráběných součástí např. pro pozdější znovuoobjednání. Za tímto účelem výkresy jednoznačně označujeme číslem výkresu a archivujeme.

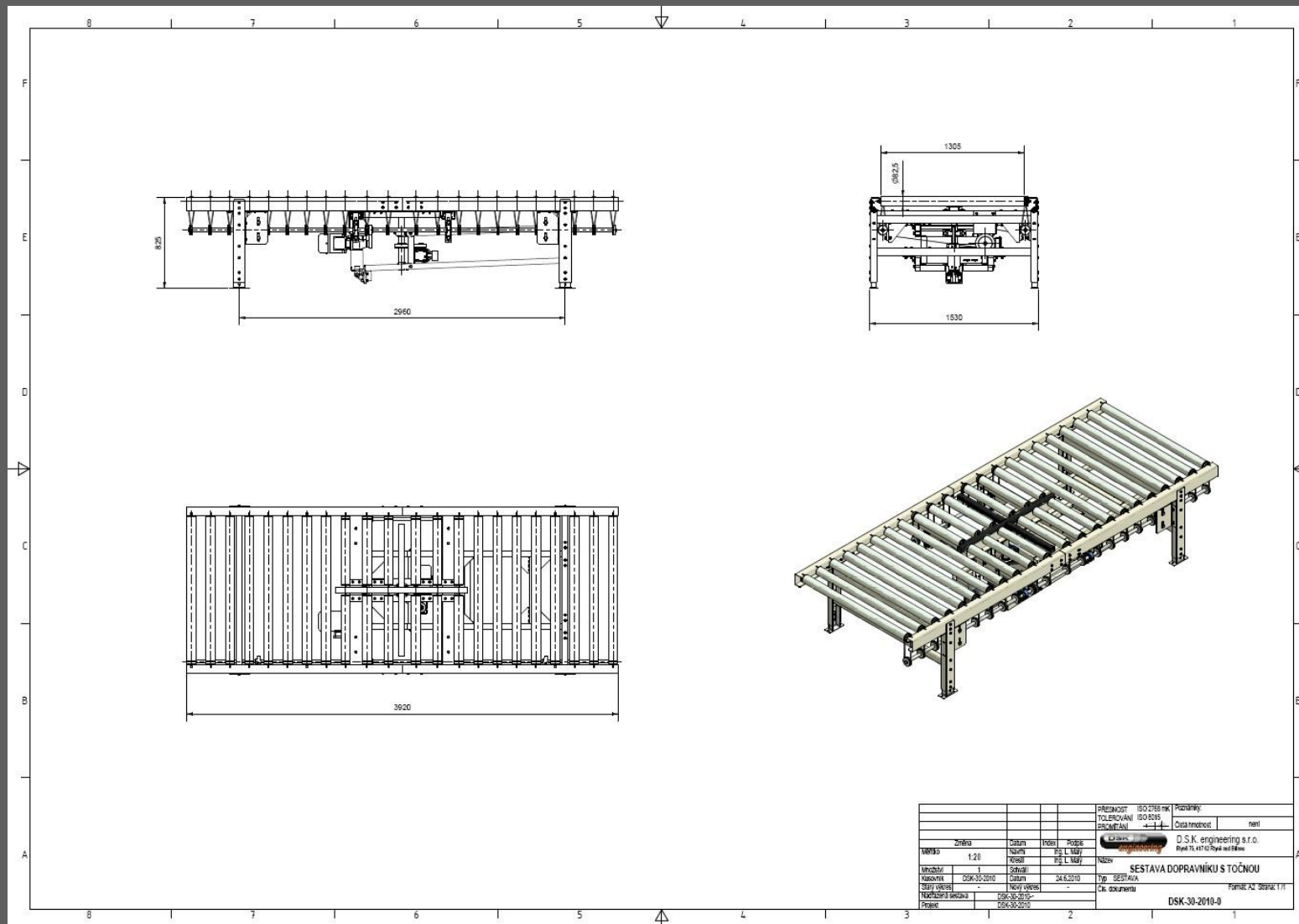
# Reference

- Následujícími stránkami naší prezentace bychom Vás rádi upoutali našimi referencemi a instalovanými stroji.

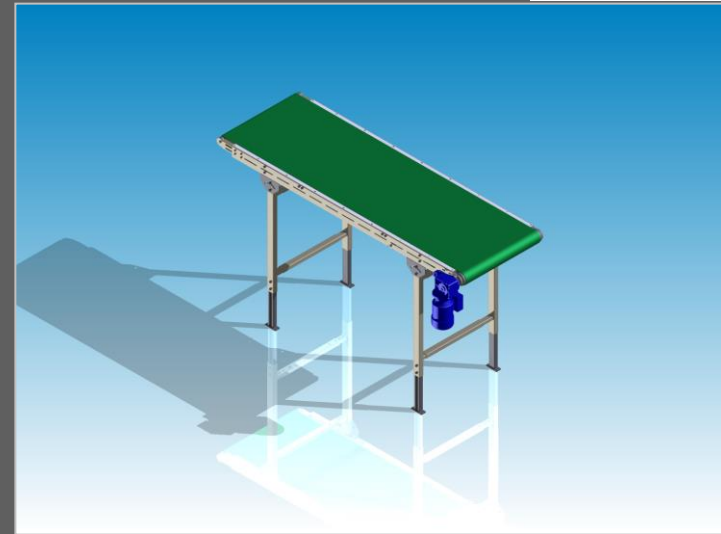
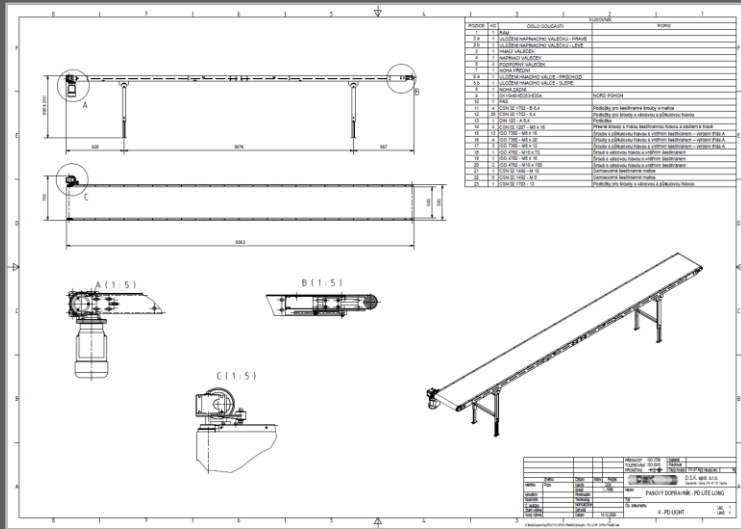




# Dopravník s točnou VDT-150



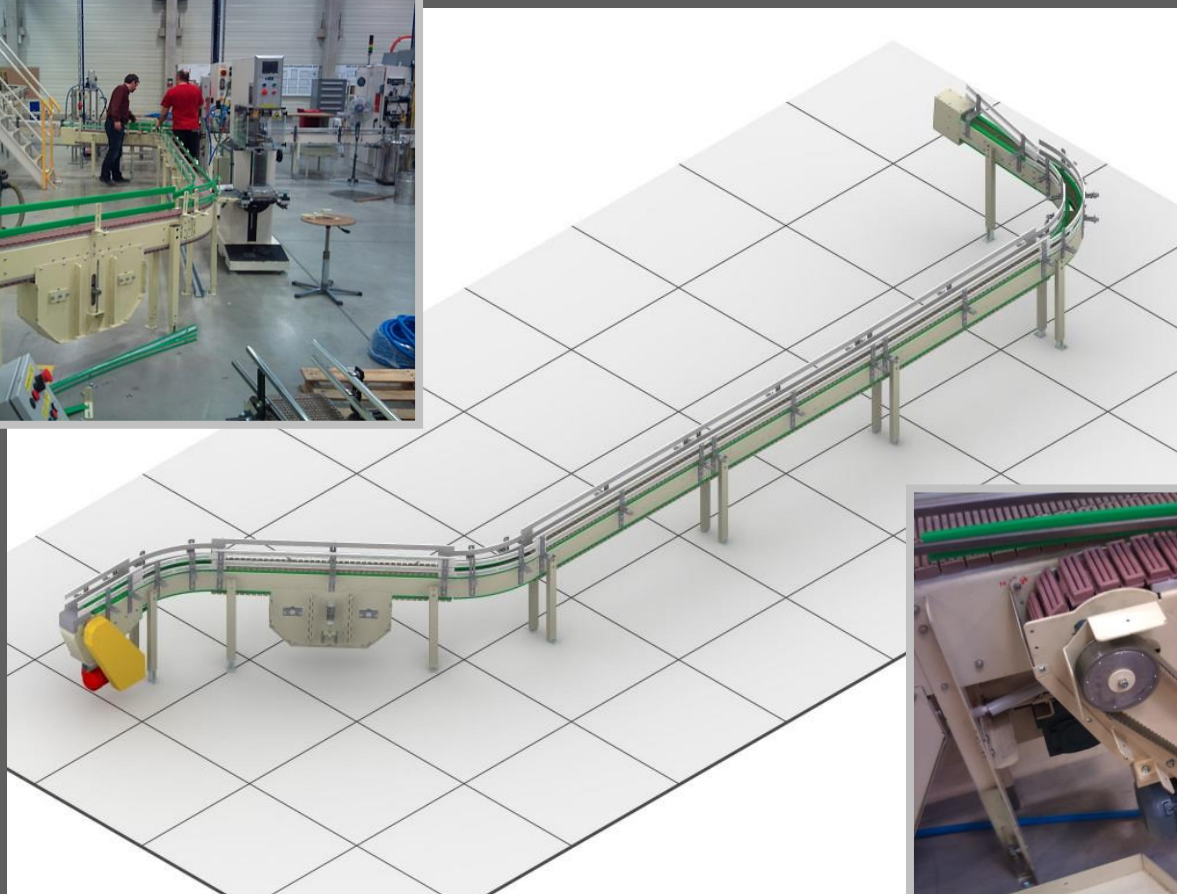
PŘEDNOST ISO 2158 NK		Přiznání	
TOLEROVÁNÍ ISO 8016		Cena množství	
SPOKOVNOST		ne	
D.S.K. engineering s.r.o.		D.S.K. engineering s.r.o.	
Rybní 31, 417 02 Rybní nad Bábou		Rybní 31, 417 02 Rybní nad Bábou	
<b>SESTAVA DOPRAVNÍKU S TOČNOU</b>			
Verze	1.20	Datum	24.6.2010
Název	SESTAVA DOPRAVNÍKU S TOČNOU	Typ	SESTAVA
Číslo výkresu	-	Název výkresu	-
Technická specifikace	DSK-30-2010	Číslo dokumentu	DSK-30-2010-0
Průběh	DSK-30-2010	Formát A3	Strana 1/1



Lehký pásový  
dopravník – PD Light



# Dopravník s flexibilním modulárním pasem – modulová konstrukce





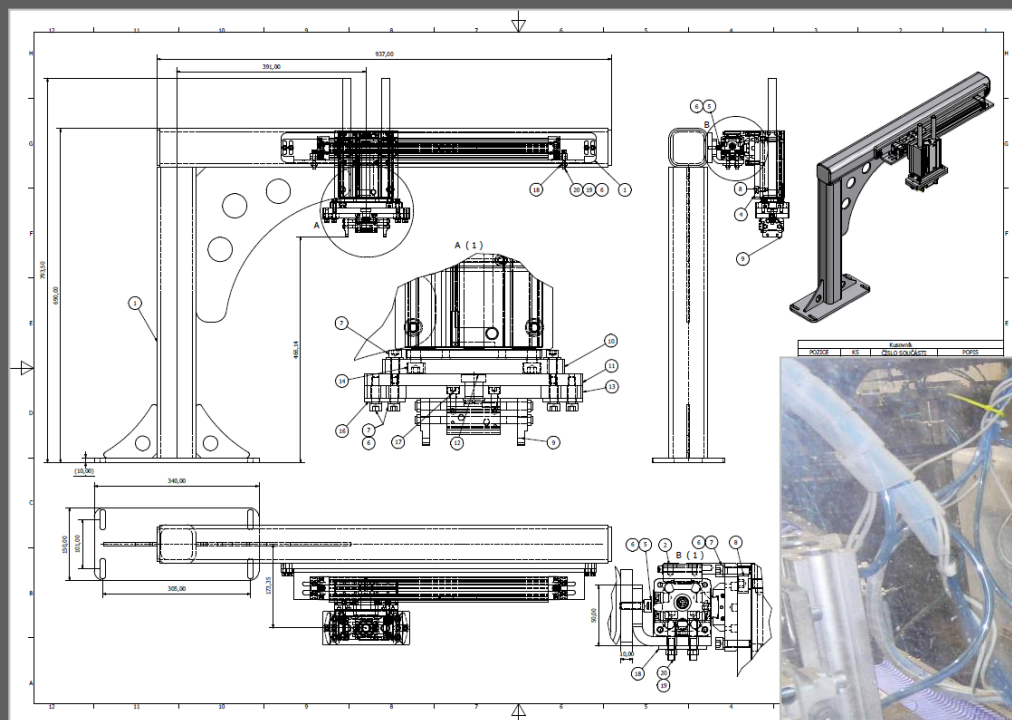
Další naše práce

- Dopravníkové systémy
- Stohovače, zakladače, depaletizery





... k realizaci



Od projektu ...





Příklady výroby elektrorozvaděčů, automatizace a vizualizace procesu aplikace formátovací pily pro Agrop Nova.

# D.S.K. - Kontakty

[www.dskengineering.cz](http://www.dskengineering.cz)

- Kancelář
  - Rtyně nad Bílinou
    - tel.: 777 745 913
    - mail: [info@dskengineering.cz](mailto:info@dskengineering.cz)
  
- Vedoucí střediska:
  - Jakub Vacek
    - tel.: 777 745 900
    - mail: [jakub.vacek@dskengineering.cz](mailto:jakub.vacek@dskengineering.cz)