

Řetězový dopravník



Řetězový dopravník Robotunits:
Efektivní dopravníkové technologie pro náročné trasování

Řetězový dopravník

Spolehlivé, flexibilní a efektivní

Objevte flexibilní a spolehlivé řešení pro přepravu materiálů na delší vzdálenosti: Naše řetězové dopravníky jsou navrženy tak, aby snadno zvládaly složité trasy s několika oblouky. Ať už se jedná o obalový průmysl, logistiku, potravinářský průmysl, odpadové hospodářství nebo automobilový průmysl - nabízí efektivní, bezpečné a bezúdržbové

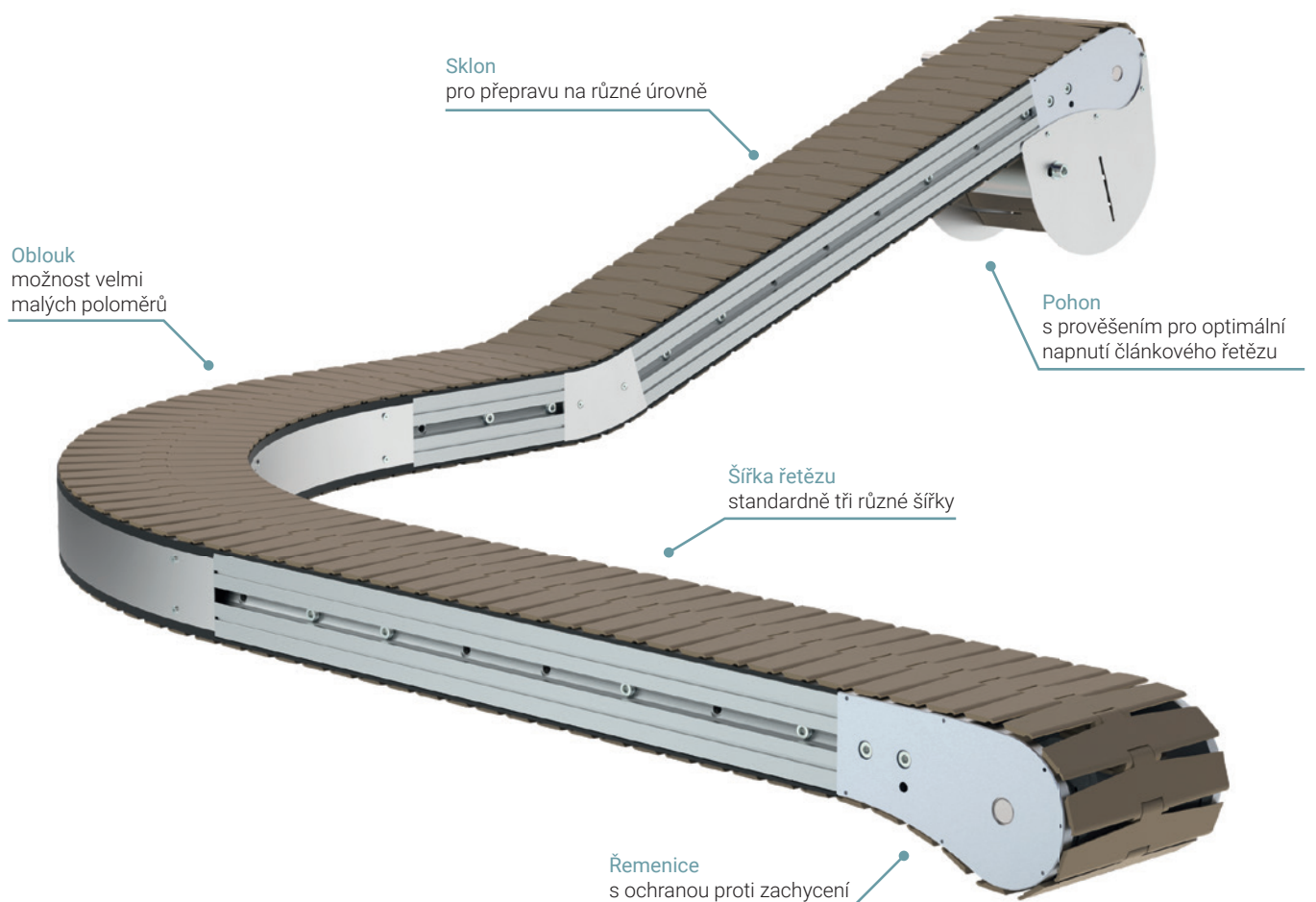
dopravníkové technologie, které se bez problémů začlení do vašich výrobních a logistických procesů. Díky robustní konstrukci a širokému spektru použití zajišťují naše dopravníky plynulost procesů, vyšší produktivitu a trvalou optimalizaci vašich procesů.

Fakta

- Kompaktní dopravníkové technologie s obzvláště malými poloměry
- Dlouhé vzdálenosti s jedním pohonem
- Řemenice v jedné rovině s profilem rámu

Výhody

- Optimální přizpůsobení prostoru a toku materiálu
- Energetická účinnost
- Snadný přenos produktů



Technické údaje

Šířka rámu:	87 mm, 124 mm, 195 mm
Šířka řetězu:	82,6 mm, 114,3 mm, 190,5 mm
Min. poloměr oblouku:	Šířka řetězu 82,6 mm = 200 mm Šířka řetězu 114,3 mm = 200 mm Šířka řetězu 190,5 mm = 610 mm
Rychlost:	5 m/min až 30 m/min

Max. délka dopravníku: cca 15 000 mm *
Max. hmotnost dopravníku: cca 150 kg *
* v závislosti na uspořádání trati

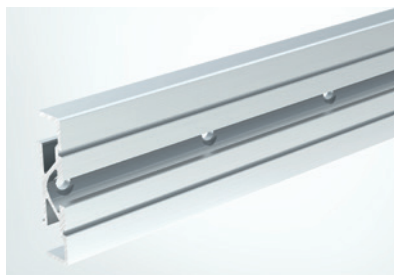
Jiné šířky a rychlosti na vyžádání!

Řetězový dopravník

Struktura, pohon a řízení

Speciální profil:

- Možnost připojení senzorů, bočního vedení a nosné konstrukce

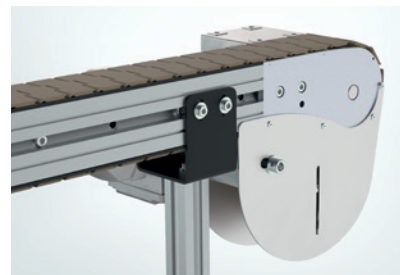


Pohon:

- Motor 230/400 V
- Prověšení řetězu pro optimální napnutí článkového řetězu

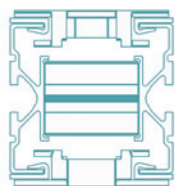
Řemenice:

- Speciální řemenice pro optimální chod článkového řetězu
- V jedné rovině s profilem rámu

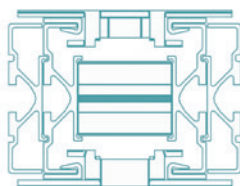


Tři šířky rámu

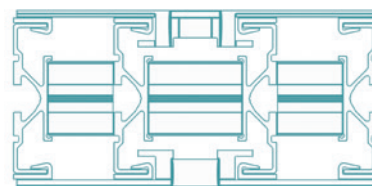
- Správnou šířku rámu pro každou aplikaci v závislosti na hmotnosti, rychlosti, sklonu, uspořádání trasy atd.



Šířka rámu 87 mm



Šířka rámu 124 mm



Šířka rámu 195 mm

Článkový řetěz:

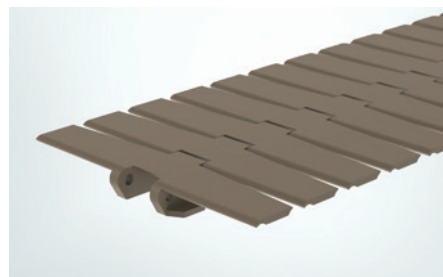
- Různé šířky řetězů
- Možné velmi malé poloměry oblouků
- Články řetězu jsou samostatně vyměnitelné



Šířka řetězu 82,6 mm | poloměr oblouku 200 mm



Šířka řetězu 114,3 mm | poloměr oblouku 200 mm



Šířka řetězu 190,5 mm | poloměr oblouku 610 mm

Dopravníková řešení na klíč

Naše řetězové dopravníky jsou velmi univerzální: lze je použít jak v cyklickém, tak v akumulacním provozu nebo v jiných řešeních na klíč, která se již osvědčila u našich pásových, modulárních dopravníků a dopravníků s ozubeným řemenem.

Díky tomu vám můžeme nabídnout řešení na míru pro širokou škálu dopravních požadavků, což zaručuje efektivní a flexibilní dopravníkové technologie, které jsou přesně přizpůsobeny vašim individuálním potřebám.



**Standardizovaná aplikační řešení
individuálně přizpůsobená vašim
potřebám**

V praxi osvědčené aplikace z automa-
tizační stavebnice Robotunits nabízejí
důmyslná řešení pro jednoduchou
optimalizaci vašich procesů.



Objevte aplikace
<https://robotunits.com/cs/aplikace/>



Nejlepší kvalita



Servis bez kompromisů



Nejrychlejší dodání