



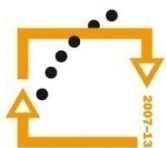
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Dopravní stroje a zařízení

Téma: ELEVÁTORY

Autor: Ing. Petr Plšek

Číslo: Plšek Petr_32_INOVACE_ 07 - 18

Anotace: *Účel, princip funkce a konstrukce elevátorů.
DUM je určen pro žáky čtvrtých ročníků, obor strojírenství.
Vytvořeno v srpnu 2012*

Elevátory -

dopravníky pro nabírání
a vynášení sypkých
hmot

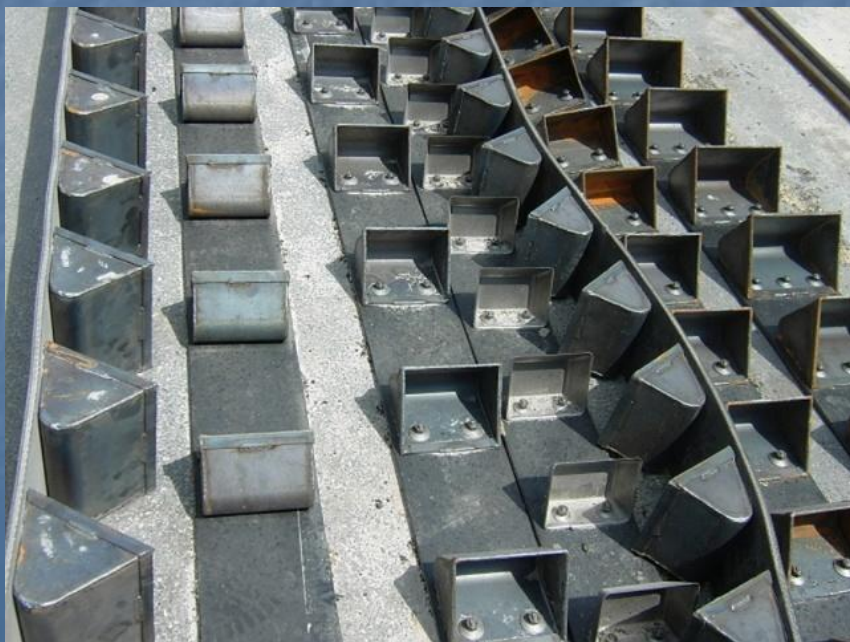
- Tažné prostředky:
- Řetězy
- Lana
- Pásy
- Unašeče :
- Korečky
- Lavičky
- Police
- kapsy



KOREČKY

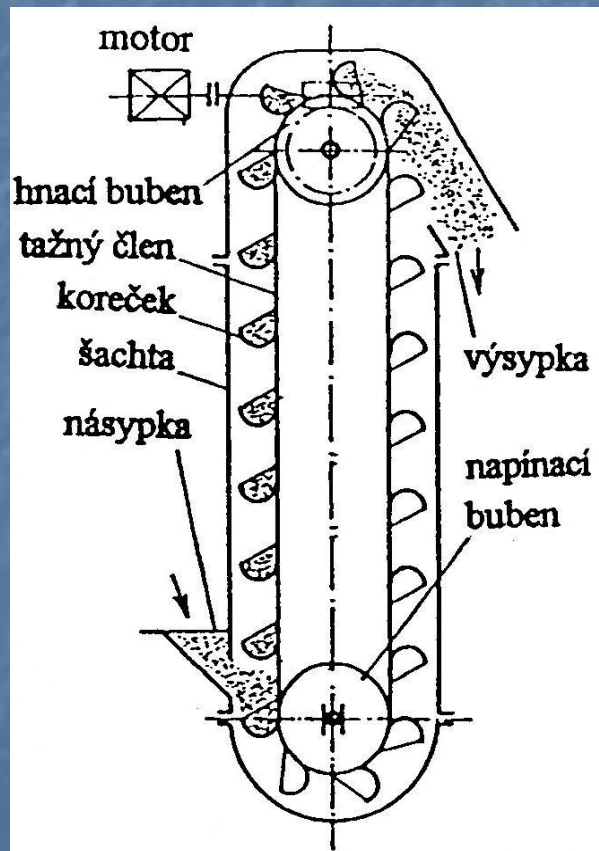
Uspořádání koreček závisí na dopravovaném materiálu a způsobu plnění

Nejčastější technologie výroby – lisovaná a svařovaná ocel



Způsob vyprazdňování :

gravitační
odstředivé



konstrukce

Napínací buben



Kompletní sestava elevátoru



Kontrolní otázka

- Vyjmenujte hlavní části elevátoru.

Použité zdroje

- KEMKA,V. BARTÁK,J. MILČÁK,P. ŽITEK,P. Stavba a provoz strojů. 1.vyd. Praha: INFORMATORIUM 2009
- http://www.broxtec.cz/upload.cs/8/8d5c55b4-b_2-clankovy-pas-1-5-palce-v.jpg [cit. 2012-08-27]
http://eamos.pf.jcu.cz/amos/kat_fyz/modules/low/kurz_text.php?identifik=kat_fyz_7356_t&id_kurz=&id_kap=24&id_teach=&kod_kurzu=kat_fyz_7356&id_kap=24&id_set_test=&search=&kat=&startpos=4 [cit. 2012-08-27]