VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní
Katedra výrobních strojů a konstruování

Zadání diplomové práce

Student: Bc. Tomáš Hapla
Studijní program: N2301 Strojní inženýrství
Studijní obor: 3909T001 Konstrukční a procesní inženýrství
Specializace: 70 Zemní, těžební a stavební stroje
Téma: Přesyp pásových dopravníků

Spill of the Belt Conveyors

Zásady pro vypracování:
1. Pro důlní pásové dopravníky šíře 1200 – 1400 mm a rychlost pásu 3,2 – 6 m.s-1 navrhněte přesypovou stolici s maximálním stupněm utlumení dopadové energie a uklidnění materiálu pro další dopravu.
2. Zpracujte problematiku současného stavu technologických aspektů a technických řešení.
4. Zpracujte konstrukční návrh dopadového místa s alternativami řešení tlumení.
5. Zpracujte dílenské výkresy vybraných součástí.

Seznam doporučené odborné literatury:
Firemní literatura OSTROJ, a.s. Opava, DBaF Opava
Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Datum zadání: 17.12.2010
Datum odevzdání: 23.05.2011

---

doc. Dr. Ing. Ladislav Kovář
vedoucí katedry

prof. Ing. Radim Farana, CSc.
děkan fakulty