

Základy strojírenství

1.Konzultace: 19.9.2020

Příručka pro automechanika

1. Technické materiály

1.1 Technické materiály kovové

1.1.1 Základní rozdělení

1.1.2 Vlastnosti technických materiálů a jejich zkoušení

- Fyzikální vlastnosti
- Chemické vlastnosti
- Mechanické vlastnosti, zkoušky pevnosti a tvrdosti
- Technologické vlastnosti a jejich zkoušení

1.1.3 Kovové materiály železné

(druhy, vlastnosti, označování, použití)

- Oceli
- Litiny

1.1.4 Kovové materiály neželezné

(druhy, vlastnosti, označování, použití)

- Těžké kovy a jejich slitiny
- Lehké kovy a jejich slitiny

1.1.5 Prášková metalurgie

— **Str. 158 – 159**

— **Str. 154 – 157**
Tahovka_ZST

— **Str. 161 – 168**

— **Str. 171 – 173**

— **Str. 102 – 104**

Tahovka_ZST: <https://uloz.to/live/!zk14sFVTVDKW/tahovka-video-avi>