

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 7 B

Číslo: Vy_32_INOVACE_OV_1ROC_19

2. Ruční zpracování technických materiálů



Předmět:	Odborný výcvik
Ročník:	1. OZS
Téma:	Pneumatické mechanizované nářadí
Klíčová slova:	Druhy, popis.
Jméno autora:	Ladislav Holešinský
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Pneumatické ruční nářadí.

Pneumatické nářadí je poháněno stlačeným vzduchem. Použití pneumatického nářadí je závislé buď na mobilním kompresoru, nebo rozvodu stlačeného vzduchu v dílně. Spotřeba vzduchu je závislá na velikosti a výkonnosti nářadí. Pneumatické nářadí se musí během práce přimazávat olejem, aby nedošlo k jeho poškození. Nesmíme zapomínat na správný pracovní tlak stlačeného vzduchu, který je uveden v návodu k obsluze.

Kompresor.



Filtrační jednotka - odlučovač vody.



Pneumatický rázový utahovák.



Pneumatická vzduchová ráčna.



Pneumatická vrtačka.



Pneumatická přímá bruska.



Vzduchová stříkácí pistole.



Ofukovací pistole.



Hustoměr pneumatik.



Opakování – popište nářadí.



Použité zdroje



- Všechny fotografie pochází z archivu autora.
- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Kreslené obrázky a text byl čerpán z TECHNOLOGIE RUČNÍHO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ pro 1.ročníky OU a UŠ kovodělných oborů. Autor Jiří Outrata, vydalo SNTL n.p., Spálená 51, Praha 1, v roce 1967.
- Text čerpán z TECHNOLOGIE RUČNÍHO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ, pro 1. ročník středních odborných učilišť. Autoři Jiří Švagr a Jan Vojtík. Vydal Institut výchovy a vzdělávání MZe ČR v Praze v r. 2000.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ladislav Holešínský
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*