



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Praktické činnosti PRÁCE S KOVEM

VY_32_INOVACE 29

Vzdělávací oblast:
Vzdělávací obor:
Ročník :

Člověk a svět práce
Praktické činnosti
7.



SEKÁNÍ



Hrubé opracování materiálu



Ostří sekáče vniká do materiálu působením úderů kladiva na plošku hlavy sekáče

ubíráme vrstvu materiálu

oddělujeme materiál

odstraňujeme nerovnosti materiálu



sekáč



Základní pokyny pro sekání



**sekání plechu (pásoviny) – břit
sekáče klouže po zadní čelisti
svěráku**



**materiál menší tloušťky
přesekáváme ve svěráku**



**materiál větší tloušťky
přesekáváme na měkké podložce**



**materiál nedosekáváme až do konce v
jednom směru, ale dokončíme z
protisměru**

Zásady bezpečnost práce



pracujeme jen s ostrým nářadím



sekáč nesmí mít otřepy na plosce



nesekáme proti tělu



pracujeme v brýlích a rukavicích

Autor: Mgr. Vladimír Maša

**Základní škola Žďár nad Sázavou,
Palachova 2189/35, příspěvková organizace**

Datum: 17.4. 2013

Určeno: 7. ročník ZŠ

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce

Vzdělávací obor: Praktické činnosti

Tématický okruh: Práce s kovem

METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování základních poznatků o oddělování kovu

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: žáci dokáží použít správně používat sekáče při opracování kovů

KLÍČOVÁ SLOVA: sekáč, ostří, břit, klín, tělo, ploska, hlava

METODICKÉ POZNÁMKY: prezentace se využívá při výkladu učiva vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky se základními pojmy daného učiva

ZDROJE:

Doc. Ing. František Mošna, CSc a kolektiv : Praktické činnosti – Práce s
technickými materiály
Fortuna 1997, ISBN 80-7168-468-4

Obrázky : www.cmis.cz/dum

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5c/Drehmasch1_ArM.jpg/220px-Drehmasch1_ArM.jpg

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/42/Koudbeitel.jpg/220px-Koudbeitel.jpg>

http://www.dovavanik.cz/eshop/foto/455/455483_o_0.jpg

http://www.batacz.cz/fotografie/8590343003810-jpg-91876-img_original.jpg

klipart