



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Schola artificii – Inovace výuky pracovních činností zavedením moderních forem praktických tvořivých činností s ohledem na popularizaci tradičních regionálních oborů a charakter trhu práce v regionu

reg. číslo **CZ.1.07/1.1.16/01.0062**

Výrobková řada: 3

Pracovní list: PL_2.3.5.

Materiál: kov

Téma: Dráty, drátky, drátečky

1. Co nepatří do řady

Lanko, struna, drásat, rozdírat, škubat, strhávat, koulet, trhat, okrádat, bít, tlouci, mlátit, řezat²

2. Najdi na internetu. Co je to drát? A jak se vyrábí?³

3. Materiál

Nejběžněji používaným drátem je **ocelový drát (železný)**. Pro drátování se používá drát o tloušťkách 0,4 mm do 3 až 4mm. Odolný proti vlhkosti je **ocelový pozinkovaný drát**. Má světle šedou barvu někdy lesklou úpravu, nejčastěji o průměru 0,5 – 3mm. Na ozdobné výplety, drobné předměty a šperky se často používá **měděný drát** popřípadě **mosazný**. **Včelařský drát pocínovaný** nebo **nerezový** o tloušťce 0,375 mm se používá na zdobení kraslic. Ke zhotovování šperků, výpletů, ozdob, při práci s korálky se používají **paměťové dráty**.¹

Spoj co k sobě patří:

Ocelový drát
0,5mm

má světle šedou barvu, o průměru

Ocelový pozinkovaný drát
kraslic

má průměr 0,375mm, na zdobení

Měděný drát
nejběžnější

má průměr 0,4 – 3 až 4mm

Včelařský drát pocínovaný
s korálky

na zhotovení šperků, výpletů, práci

Paměťový drát
předměty, šperky

na ozdobné výplety, drobné

Použité zdroje:

²DUNAJ, Lubomír. *Drátování*, Říčany u Prahy, 2008

¹Slovník českých synonym a antonym, Lingea, 2007

³<http://cs.wikipedia.org/wiki/>