

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_12_25

TÉMATICKÁ OBLAST: Ruční zpracování kovů

TÉMA: Pracovní list - vinutí pružin

DATUM: 21.10.2013

AUTOR: Mgr. Dagmar Pospěchová

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Strojní a zámečnické práce

ANOTACE: Pracovní listy jsou určeny žákům odborného učiliště, tedy žákům se speciálními vzdělávacími potřebami, k opakování nebo prohlubování učiva.

ZDROJE: Dana Fialová, Vladislav Gradek, *Zámečnické práce a údržba, Technologie, 2. díl*, Praha, PARTA, s.r.o., 2007. ISBN 978-80-7320-105-0

PRACOVNÍ LIST - VINUTÍ PRUŽIN

PRUŽINY JSOU, KTERÉ SE POUŽÍVAJÍ
K VYTVOŘENÍ

POZNEJ DRUHY PRUŽIN PODLE OBRÁZKŮ:

1.

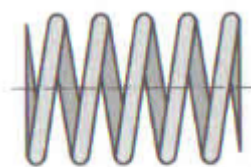
2.

3.

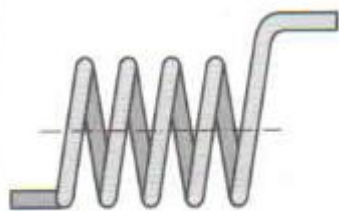
4.



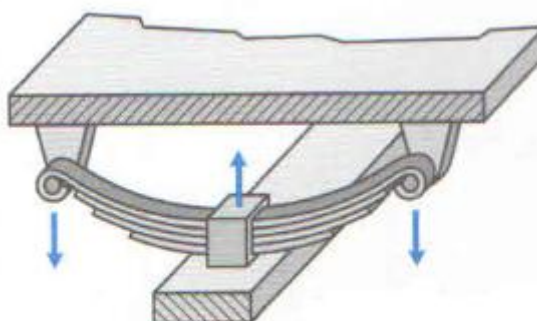
1.



2.



3.



4.

PRUŽINY SE NEJČASTĚJI VYRÁBĚJÍ Z OCELI

TŘÍDY.....

DALŠÍM MATERIÁLEM MOHOU BÝT

.....

VYPOČÍTEJ DÉLKU DRÁTU PRO VÝROBU TLAČNÉ PRUŽINY, JE-LI
DÁNO:

D1 = 36 mm

d = 6 mm

n = 9

L = ?