

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Romana Rodková
Název šablony	III/2
Název DUMu	12.6 Uložení – cvičení
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	<i>cvičení</i>
Anotace	<i>Samostatné procvičování výpočtů uložení</i>
Vybavení, pomůcky	<i>projektor</i>
Ověřeno ve výuce dne, třída	<i>10. 1. 2014, 1. B</i>

Výukové cíle

- procvičení výpočtů jednotlivých typů uložení
- samostatná práce se Strojnickými tabulkami pro lepší orientaci v normách

Klíčová slova

- uložení,
- vůle,
- přesah,
- přechod

	DÍRA	hřidel	
toleranční značka			
JR			
ES, es			
EI, ei			
HMR, hmr			
DMR, dmr			
T			
parametry			

	DÍRA	hřidel	
toleranční značka			
JR			
ES, es			
EI, ei			
HMR, hmr			
DMR, dmr			
T			
parametry			

	DIRA	hřidel	
toleranční značka			
JR			
ES, es			
EI, ei			
HMR, hmr			
DMR, dmr			
T			
parametry			

Zadání:

- Vytiskněte si list s tabulkami, pro každý typ uložení jeden
- Pomocí Strojnických tabulek najděte potřebné hodnoty pro výpočty uložení a doplňte je to tabulky.
- Nakreslete si a popište obrázek.
- Jmenovité rozměry si volte libovolně podle sebe, ale v každé tabulce jiný (rozsahy hodnot ve ST také, např. list 1 bude mít JR 15, 32, 85; list 2 a JR 5, 26, 75; list 3 a JR 8, 53, 110).
- Výpočty dělejte na opačnou stranu a do kolonky parametry pište pouze výsledek.
- Celkem bude mít každý 9 příkladů.

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

- KLETEČKA, Jaroslav; FOŘT Petr. Technické kreslení. 1. vyd. BRNO : CP Books, a.s., 2005. ISBN 80-251-0498-2.