



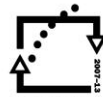
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno:

Třída:

Datum:

1. Vypočítejte a v obrázku okótojte havovou, patní a roztečnou kružnici ozubeného kola podle rozměrů v tabulce (obrázek není v měřítku)

Výpočet:

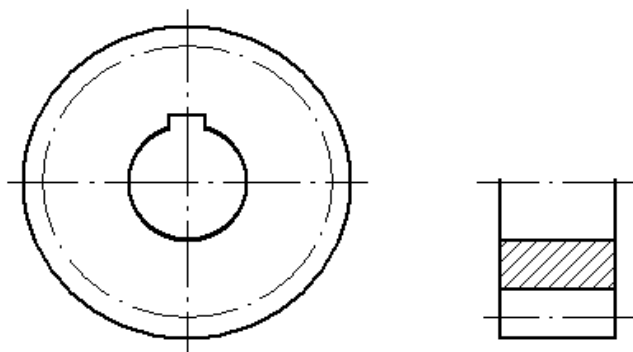
$D =$

$D_a =$

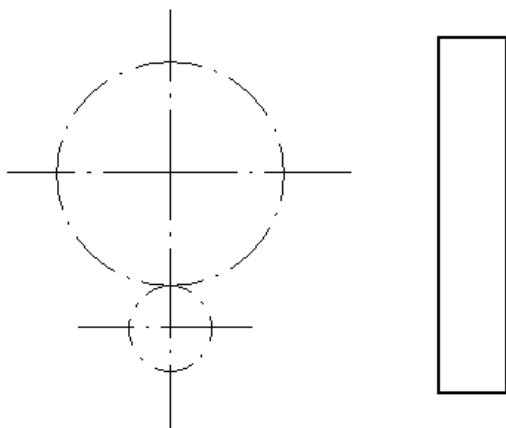
$D_f =$

2. Dokreslete horní polovinu řezu ozubeného kola a správně označte řez.

$m = 4$
$z = 15$



3. Dokreslete všechny chybějící kružnice v obrázku ozubeného soukolí a doplňte chybějící hrany a osy v bokorysu. Dodržujte správnou tloušťku čar a rozměry odvoďte z bokorysu či nárysu.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je ing. Kateřina Chalupová.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje