evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 12 téma: Zobrazení nerotační součásti

ze sady: 03 tematický okruh sady: Kreslení výrobních výkresů

ze šablony: 04 Technická dokumentace>

Určeno pro : 1. ročník

vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika
18-20-M/01 Informační technologie
23-41-M/01 Strojírenství

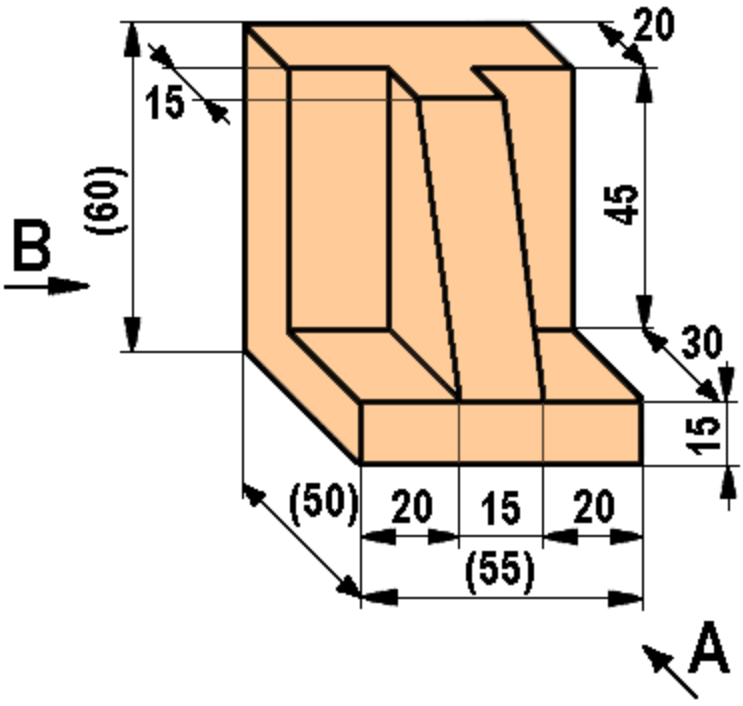
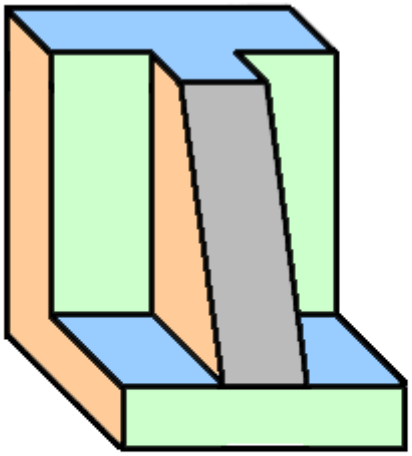
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: viz. VY_32_INOVACE_04312ml.pdf

Zobrazení součásti nerotačního tvaru pravoúhlým promítnutím metodou promítání ve 3.kvadrantu

Pokyny ke zobrazení:
Součástku promítáme rovnoběžnými promítacími přímkami, které svírají s průmětnou pravý úhel.

1. Za nárys zvolte průmět ve směru promítání A
2. Za nárys zvolte průmět ve směru promítání B

Zvolte minimální počet potřebných průmětů pro jednoznačné a úplné zobrazení.

Nejdříve proveďte skicu zobrazení a umístění průmětů, teprve potom nakreslete jednotlivé průměty ve skutečné velikosti podle kót.