

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	11.10 Pohledy
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	metodika
Anotace	2D pravoúhlé zobrazování dle normy ISO E, možnosti zobrazování pohledů, jejich značení
Vybavení, pomůcky	projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	12. 10. 2012 a 23. 10. 2012, 1. B



Výukové cíle

- seznámit žáky s dalšími možnostmi zobrazování a novými pohledy
- pohledy sdružené
- pohled vysunutý
- pohled vysunutý a pootočený
- rozvinutý pohled
- pohled shodný

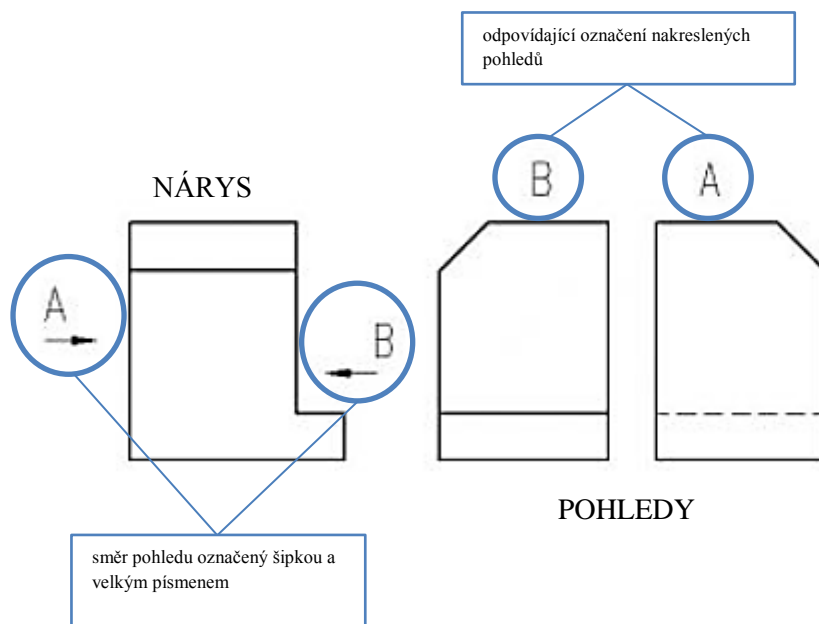
Klíčová slova

- pohled,
- označení pohledu,

Pohledy

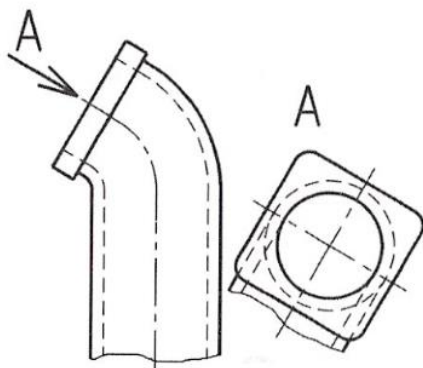
Pokud používáme promítání dle normy, všechny zobrazované průměty mají své přesně dané místo. Může dojít ovšem k situaci, kdy v místě kam potřebujete nakreslit pohled, nemáte dostatek místa pro zobrazení. Pohled v takovémto případě lze umístit i mimo předepsanou pozici, ale už to není pohled sdružený, proto jej v tomto případě musíme správně označit.

Označení pohledu, který není sdružený:

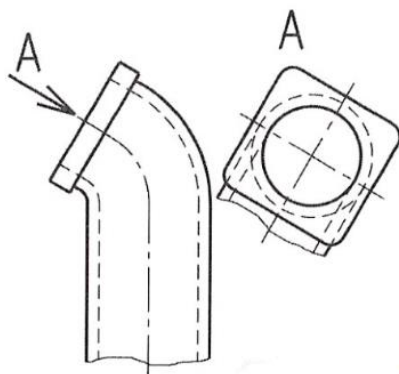


Další typy pohledů

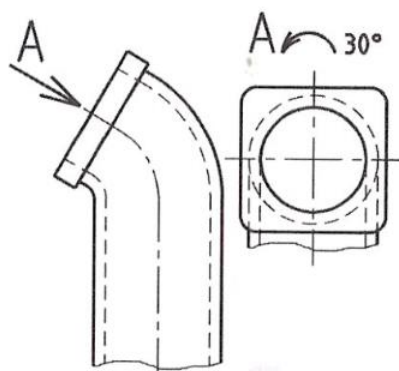
- částečný pohled
 - promítání u základního obrazu



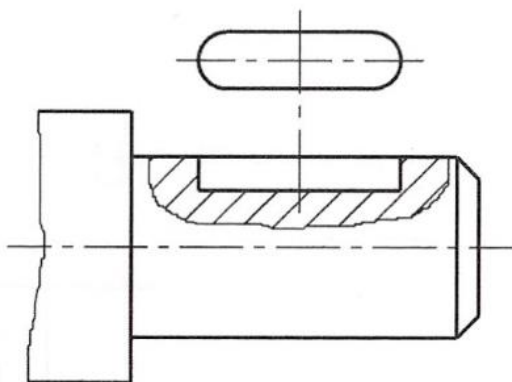
- pohled posunutý



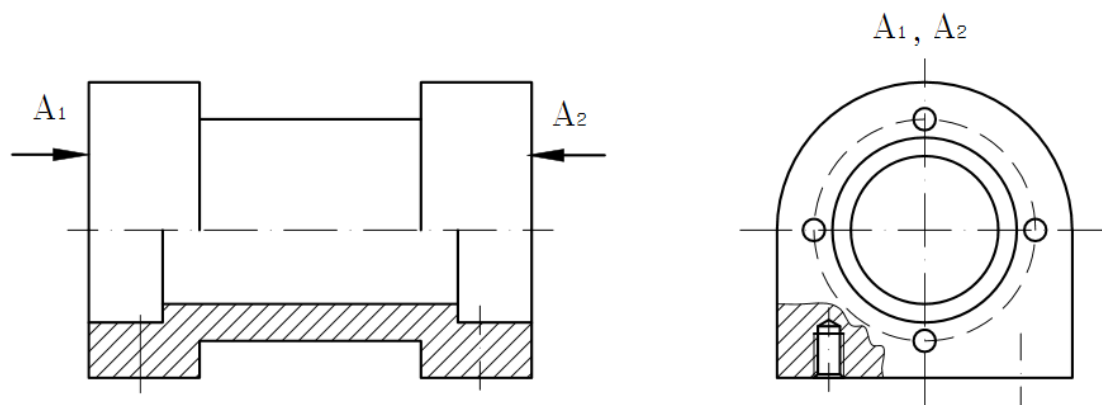
- pohled posunutý a pootočený



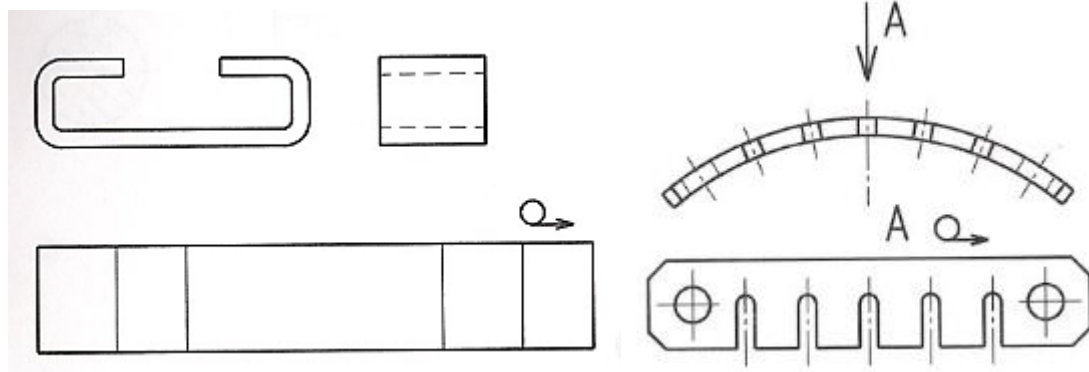
- místní pohled



- shodné pohledy



- rozvinuté pohledy



Otázky

1. Jaké typy pohledů znáte?
2. Jak se označují pohledy, které nejsou sdružené.
3. Jaké se kreslí značka u pohledu rozvinutého?

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.