



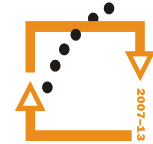
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Střední škola obchodu,
služeb a podnikání
a Vyšší odborná škola

Kněžskodvorská 33/A, 370 04 České Budějovice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno autora: Mgr. Zdeněk Chalupský

Datum vytvoření: 28. 9. 2013

Číslo DUM: VY_32_INOVACE_06_ZT_TK_1

Ročník: I.

Technické kreslení

Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání Technická příprava

Vzdělávací obor: Základy techniky

Tematický okruh: Technické kreslení

Téma: Napojování čar

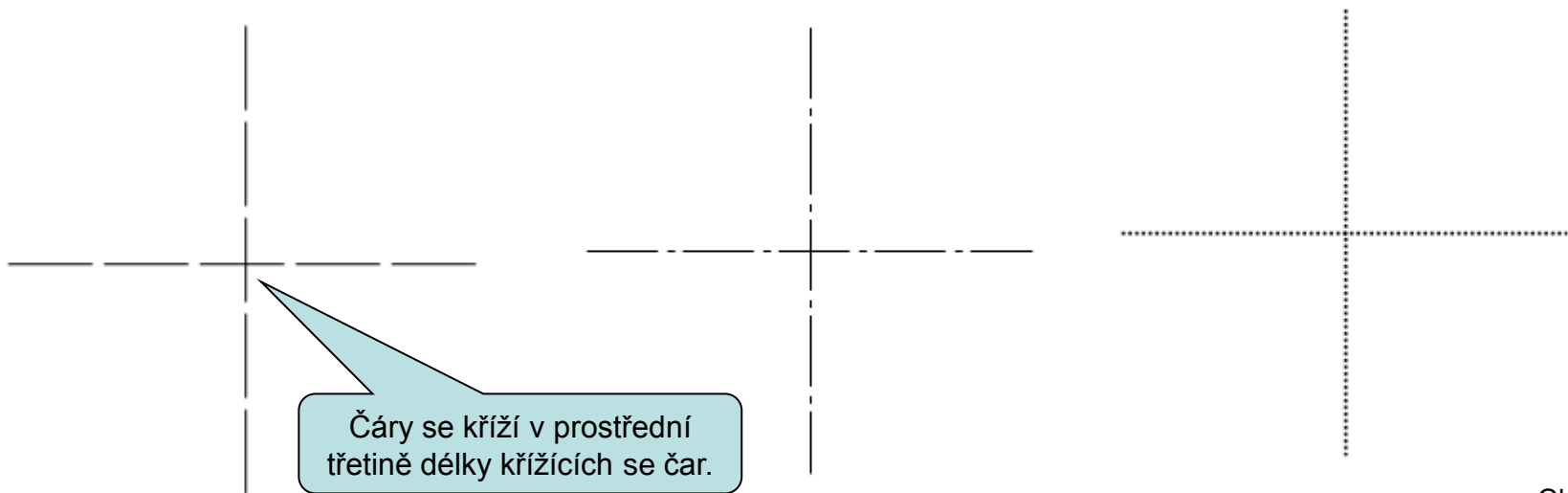
Metodický list/anotace:

- Napojování čar s ukázkami chyb. Je nutné podotknout, že ne vždy je možné pravidla dodržet vzhledem ke znázorňovaným konstrukcím.

Počátek, konec a křížení čar

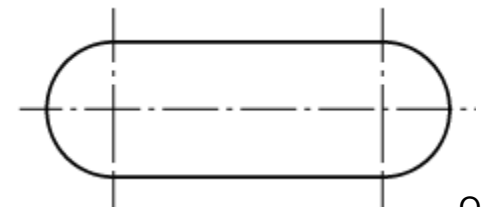
Čáry se kříží čárkami, tečkované čáry tečkami.

Nezáleží na vzájemném sklonu čar.



Obr. 2

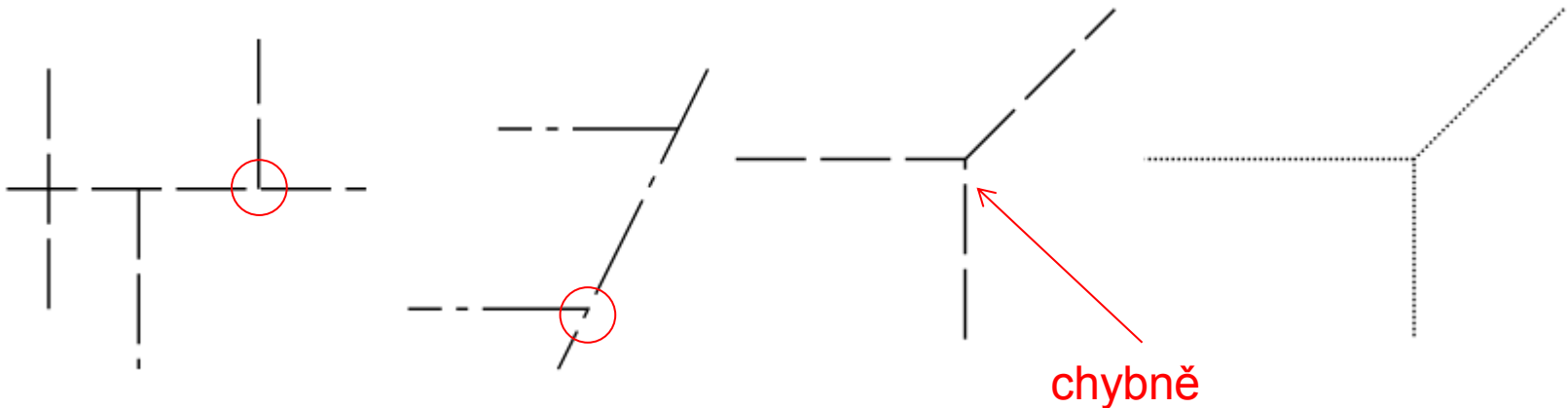
V některých případech nelze toto pravidlo dodržet například v situaci, kdy vzájemná poloha čar je dána rozměry tělesa:



Obr. 3

Napojování čar

Čáry vzájemně navazují čárkami, tečkované tečkami.

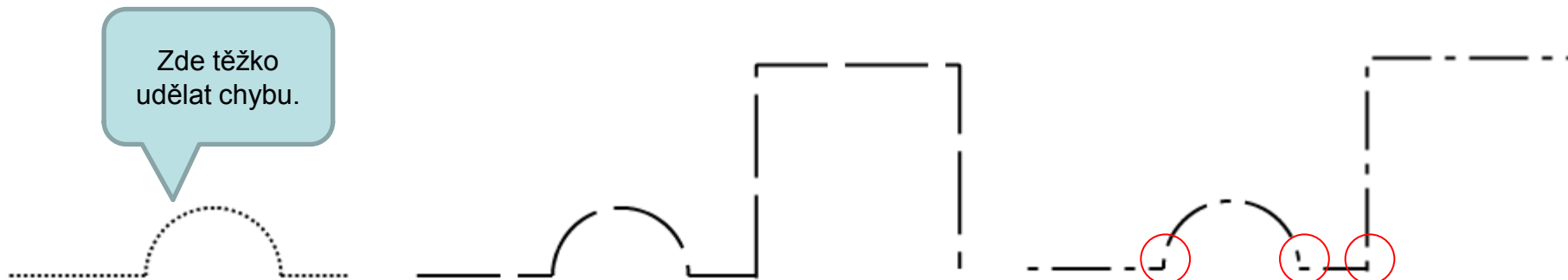


Obr. 4

Platí pro všechny druhy přerušovaných čar.

Zlomy a ohyby čar

Zlomy a ohyby tvoří vždy čárky, u tečkovaných čar tečky



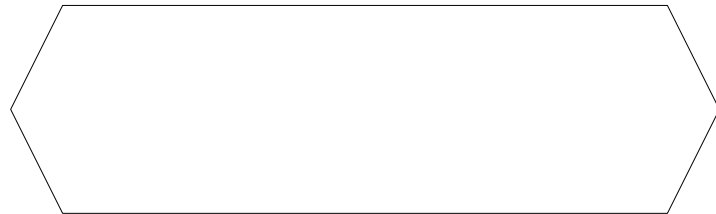
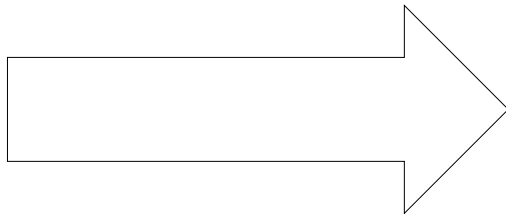
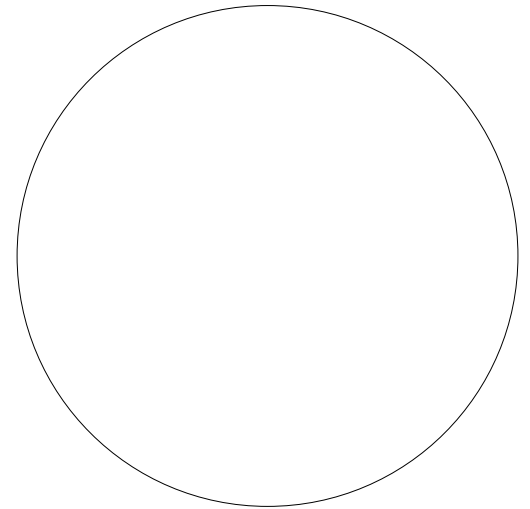
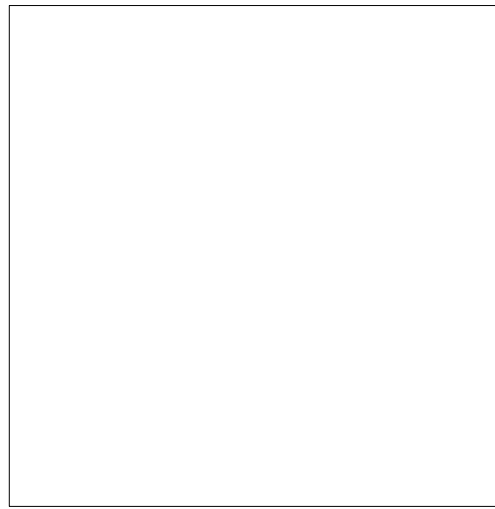
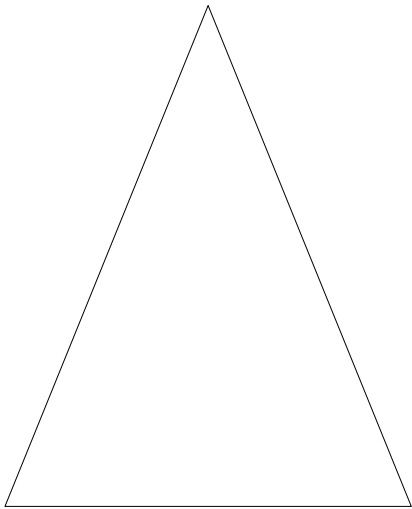
Ne vždy je možné požadavkům na napojování čar vyhovět, především u ukončování čar.
Tam, kde čarou začínáme v

U rovnoběžných přerušovaných a střídaných čar umístěných blízko vedle sebe se mají čárky a mezery, popř. jiné prvky, vzájemně střídat.



Cvičení

Načrtněte nebo narýsujte znázorněná tělesa čárkovanou a čerchovanou čarou.



Citace

Obr. 1 - 5 Archiv autora

Literatura

Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 28.9.2013]. Dostupné z: http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page

KLETEČKA, Jaroslav a Petr FOŘT. *Technické kreslení*. 2. opr. vyd. Brno: Computer Press, 2007, 252 s. ISBN 978-80-251-1887-0.