



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno autora: Mgr. Zdeněk Chalupský
Datum vytvoření: 22. 10. 2013
Číslo DUM: VY_32_INOVACE_15_ZT_TK_1

Ročník: I.

Základy techniky

Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání – Technická příprava

Vzdělávací obor: Základy techniky

Tematický okruh: Technické kreslení

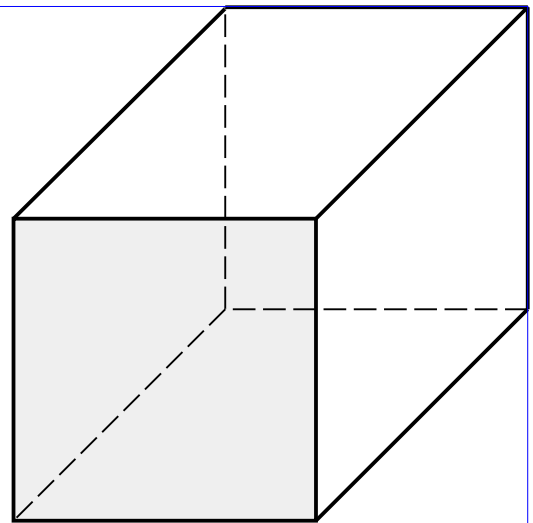
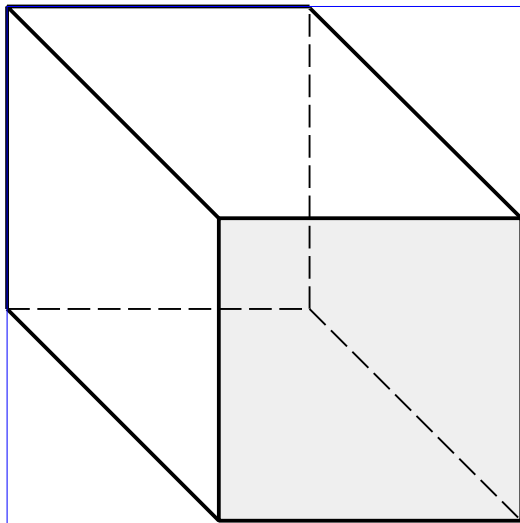
Téma: Rys – kavalírní axonometrie

Metodický list/anotace:

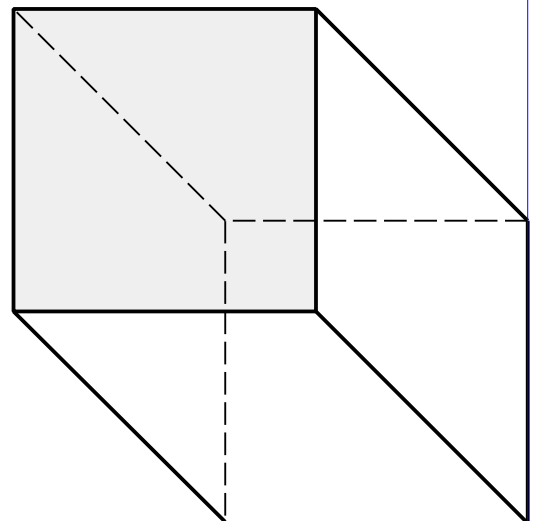
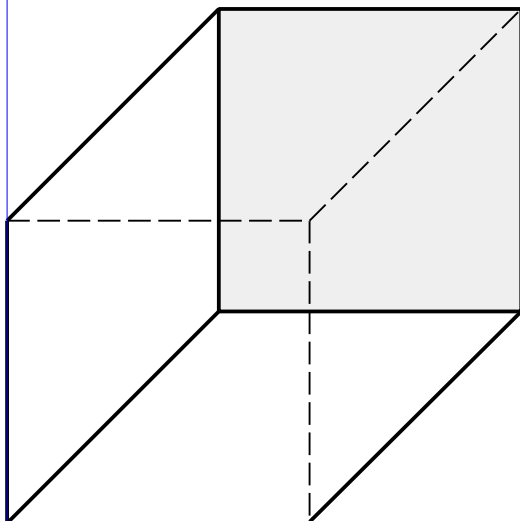
- Rys využívající již zvládnutého rysu krychle.
- Práce na rysu má dvě části. První práce na rysu čtyř pohledů a následné ověření přesnosti rýsování pomocí pomocných čar (modré), které studentům také ozřejmí vztah čar v jednotlivých pohledech a jejich provázanost.
- Někteří studenti si po provedení kontrolních (modrých) čar uvědomí jednoduchost rysu.
- Kontrolní (modré) čáry mohou pomalejší studenti provést jako samostatnou práci.
- Stínování čelní plochy by mělo studentům usnadnit prostorové vnímání obrazců.

LEVÝ NADHLED

PRAVÝ NADHLED



120, 105



LEVÝ PODHLED

PRAVÝ PODHLED

□ 40 MM

FT1

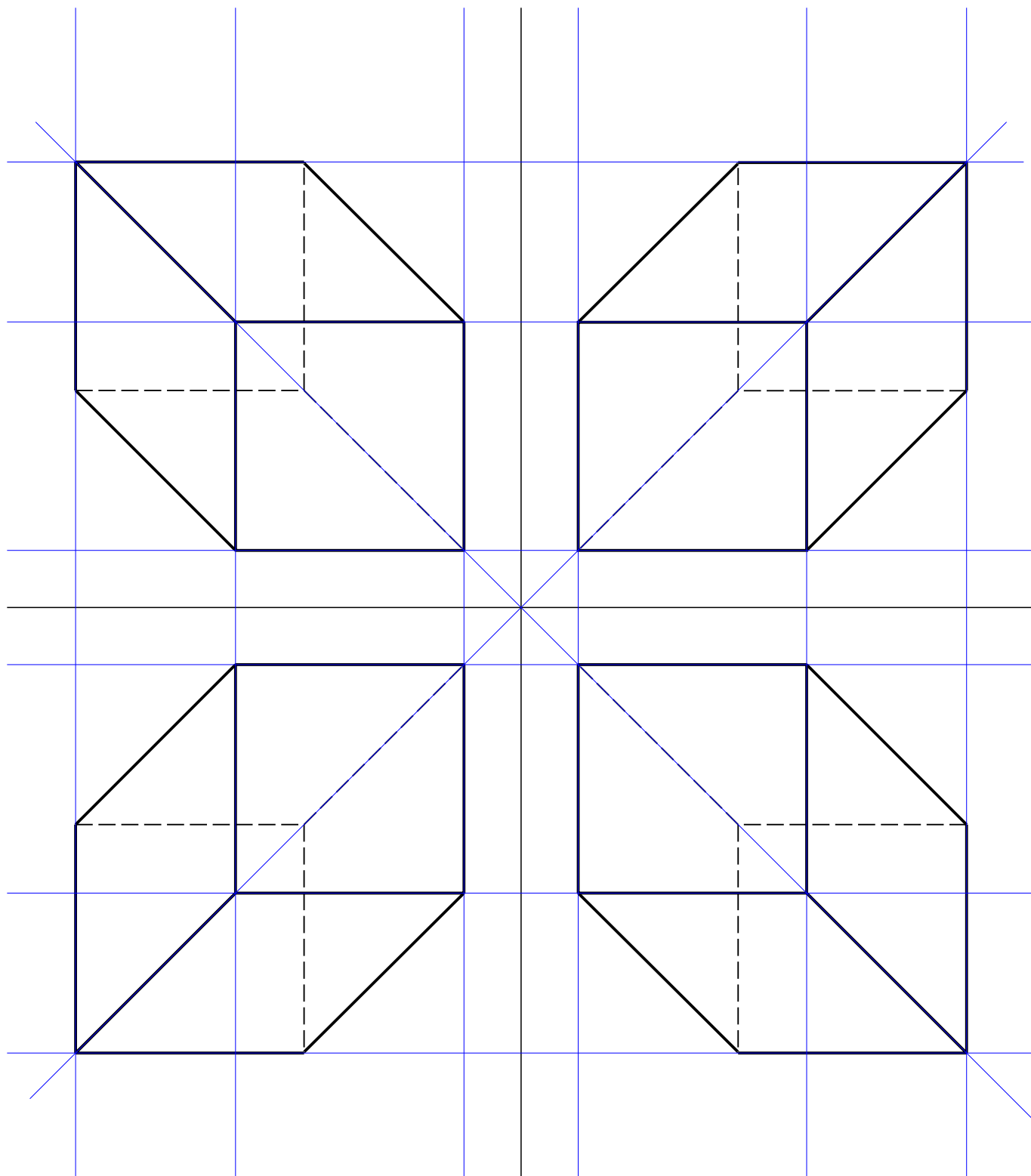
SŠ OSaP a VOŠ Č. B.

JMÉNO PŘÍJMENÍ

1 : 1

KAVALIRNI AXONOMETRIE

06



FT1

SŠ OSaP a VOŠ Č. B.

JMÉNO PŘÍJMENÍ

1 : 1

KAVALIRNI AXONOMETRIE

06a

Citace

Vlastní námět, námět z praxe

Literatura

1. JAVVI. *Technické kreslení I* [online]. [cit. 22.10.2013]. Dostupný na WWW:
<http://javvi.webzdarma.cz/web%20TK/uvod%20do%20TK%20I.htm>
2. ZEMAN, David. *Technické kreslení* [online]. [cit. 22.10.2013]. Dostupný na WWW:
http://www.sosnejdek.cz/predmety/files/ok/ok_technickekresleni.pdf

Použitý software

[Zoner Callisto 5 FREE](#) - univerzální vektorový editor, uvolněný firmou ZONER software, a.s.

- [Uživatelská příručka Zoner Callisto 5 FREE](#) [5.8 MB, PDF]
- [Licenční podmínky užití programu Zoner Callisto 5 FREE](#) [30.8 kB, PDF]

Charakteristika programu

„Zoner Callisto 5 FREE je ideální nástroj pro vytváření graficky zpracovaných dokumentů jako jsou vizitky, letáky, graficky zpracované ceníky, hlavičkové papíry, a další.

Nástroj pro pokročilou práci s textem, komplexní podpora pro čárové kódy, široké možnosti tisku, včetně dynamicky generovaných dokumentů a kalendářů.“ Zdroj: <http://www.callisto.cz/>

Minimální požadavky na hardware

- Operační systém Windows 98 a novější (lze provozovat i na 64bitových verzích Windows)
- 80 MB volného místa na disku

Zdroj: <http://www.callisto.cz/>