

# Zadání rysu č. 1

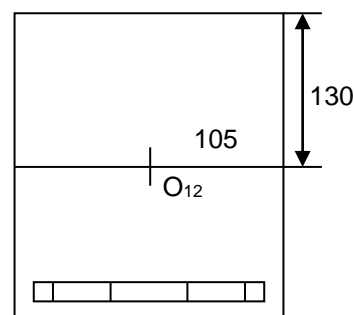
## Krychle

### Zadání:

V Mongeově promítání zobrazte sdružené průměty krychle  $ABCDEFGH$  se čtvercovou podstavou  $ABCD$  ležící v rovině  $\rho = (50, 77, 50)$ , jsou-li dány její vrcholy  $A[0, 0, ?]$  a  $C[?, -50, 20]$ .

### Pokyny k vypracování rysu:

- rýsujte ořezanou tužkou na výšku čtvrtky formátu A4;
- počátek  $O_{12}$  volte 130 mm od horního okraje čtvrtky a 105 mm od pravého okraje čtvrtky;
- ve vzdálenosti 5 mm od spodního okraje čtvrtky a 10 mm od levého i pravého okraje čtvrtky umístěte rámeček daných rozměrů a údajů podle níže uvedeného obrázku;
- rámeček vyplňte čitelně tiskacím písmem podle vzorového obrázku;



1	FS - krychle	Jméno a příjmení	ZS 2019 - 2020	
10	60	65	40	15

- výsledné průměty krychle vytáhněte silnou čarou;
- pomocné konstrukce rýsujte slabými čarami;
- rozlišujte viditelné (plné čáry) a neviditelné (čárkované čáry) hrany krychle;
- popisujte jen nejdůležitější body a přímky, a to šablonou 3,5 či velmi úhledně od ruky;
- **DBEJTE NA ČISTOTU A ESTETICKOU ÚPRAVU RYSU!**
- **DBEJTE NA ČITELNOST A SPRÁVNOST KONSTRUKCÍ!**
- **RYS ODEVZDÁVEJTE**

## 9. výukový týden

od 25. 11. do 29. 11. 2019

NA CVIČENÍCH NEBO NA PŘEDNÁŠCE