

Rysy pro předmět 1KD:

Vypracování 1. a 2. rysu tužkou na tvrdý papír. Na rysech budou tři typy čar:

1) **Tenké** pro všechny čáry kromě výsledku a zadání- tužkou č. 3 (= tvrdost F),

2) **středně tlusté, 2*tlustší než tenké**, pro zadání a rámeček - lem rysu, a neviditelné čárkované čáry výsledku- tužkou č. 2 (=tvrdost 2B),

3) **tlusté, 4*tlustší než tenké**, pro viditelné čáry výsledku – tužkou č. 1.

Doporučuji tloušťku čar: tenké 0.18mm, střední 0.25mm, tlusté 0.5mm, (eventuálně tenké 0.25mm, střední 0.5mm, tlusté 1mm).

Tlusté čáry se dělají nakonec, aby se pravítkem nerozmazaly.

Má-li čárkovaná, čerchovaná nebo tečkovaná čára tloušťku d , pak mezera mezi čárkami či tečkami bude $3d$, délka čárky $12d$, tečka má rozměr $0.5d$.

Popis i slovní zadání vytvoříte pomocí šablonek . Nerýsujete linky pro písmo.

Hlavičku, tj. FSI VUT V BRNĚ, RYS 1(nahoře), LISTOPAD 2020 a skupinu I A 2 (dole),

ztvárníte pomocí šablonky č. 5, další písmo šablonkou č.3,5.

Písmo hlavičky bude začínat 10 mm od rámečku (zespodu, shora i zboku) – viz ukázka na druhé straně.

Zadání začne 10 mm od hlavičky i 10mm zboku od rámečku. Konec řádků bude zarovnán též 10mm od rámečku.

Nad názvem skupiny bude umístěn vlastnoruční podpis tužkou, raději čitelný.

Nebude-li čitelný, bude i šablonkou, uvidím tedy jméno, příjmení a podpis.

RYS 1

Zadání :

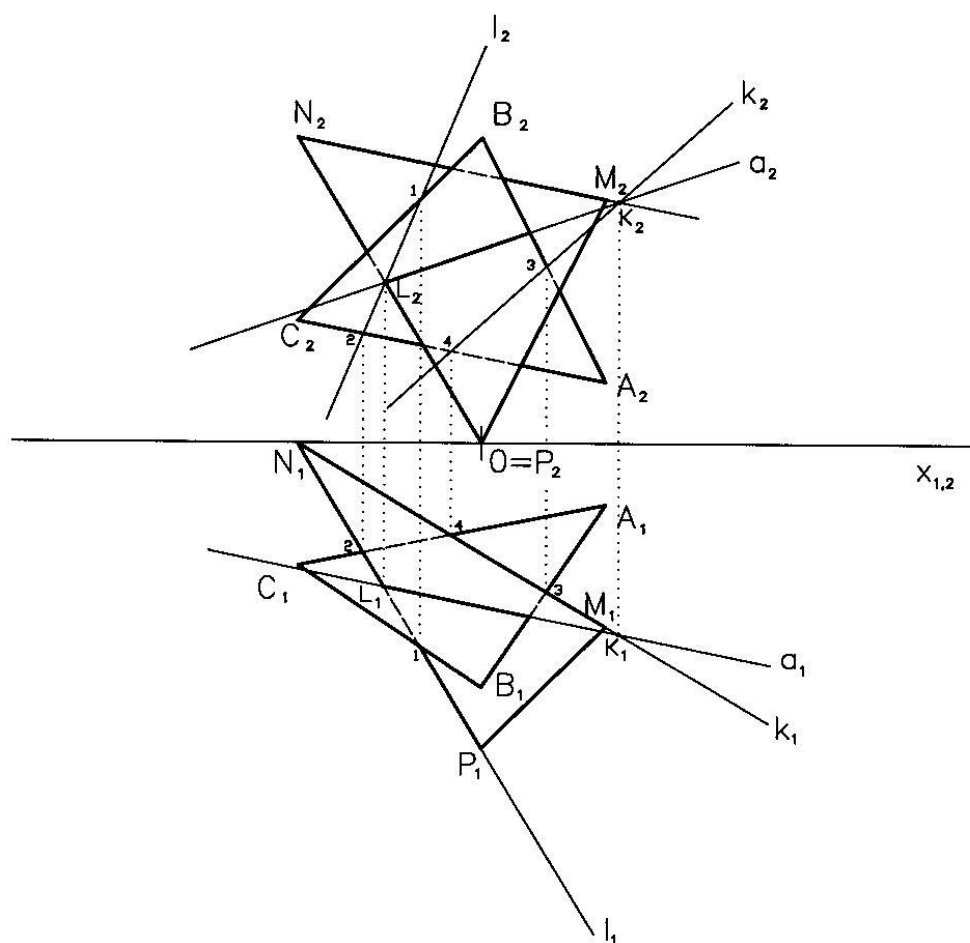
V Mongeově promítání zobrazte kužel s výškou $v = 60$ a kruhovou podstavou ležící v rovině $\alpha (-40, 70, 40)$ pro střed podstavy $S[15,35, ?]$ a poloměr $r=30$.

Rys odevzdáte v prvním listopadovém týdnu.

Formát rysů - A4, tj. velikost 210mm x 297mm, lem 10 mm z každé strany.

Vzor rysu: (je vidět jen rámeček 190mm x 277mm)-přičtete lem 10mm nahore i dole i z obou stran a budete mít rozměry rysu

Zadání: Sestrojte průsek trojúhelníku ABC s trojúhelníkem MNP. $A[-20,10,10]$, $B[0,40,50]$, $C[30,20,20]$, $M[-20,30,40]$, $N[30,0,50]$, $P[0,50,0]$.



LISTOPAD 2007

O. Hájek

2A4