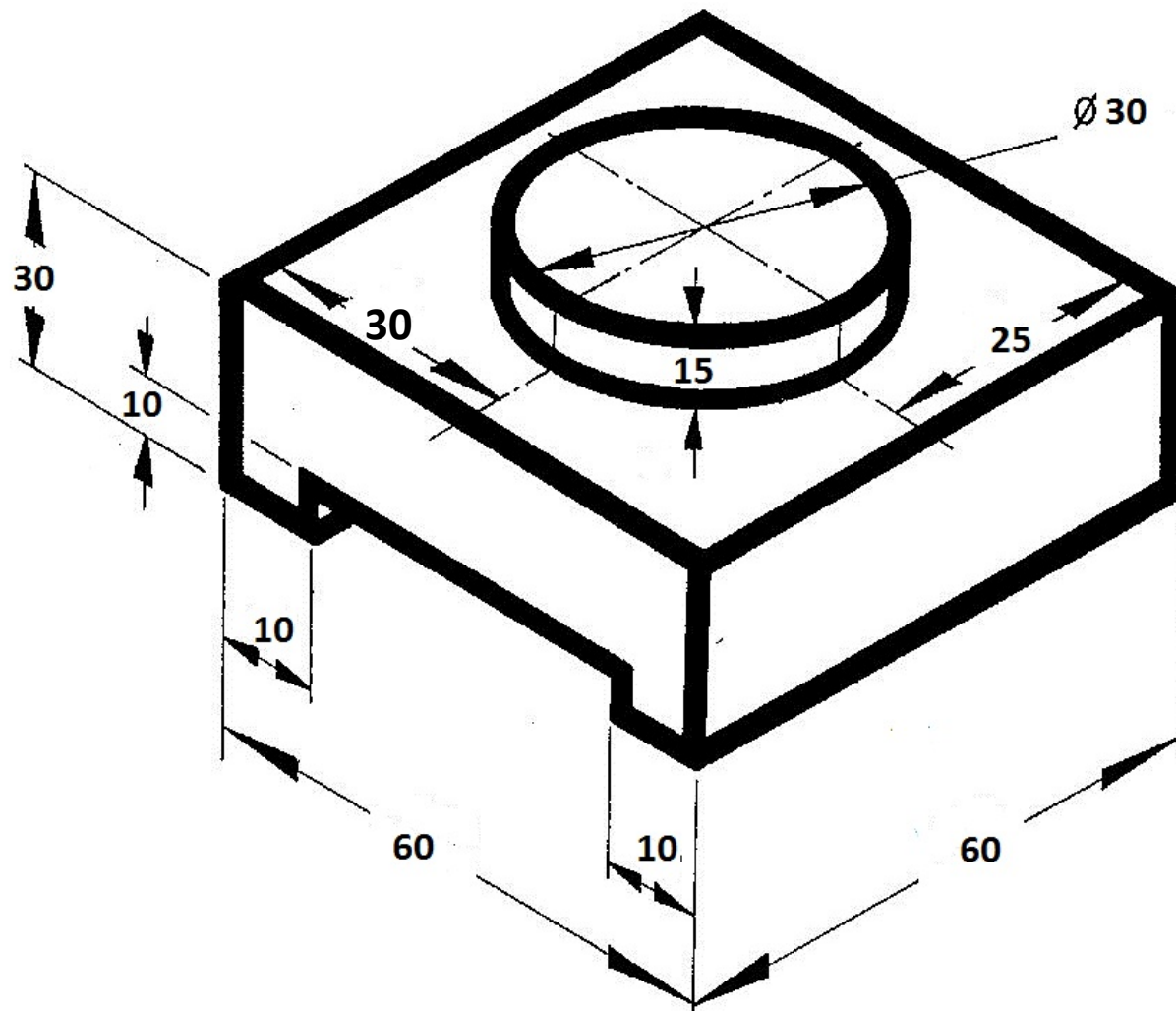


# Zadání úkolu z TD- KJP

## odevzdání je podmínkou pro závěrečnou klasifikaci z TD

- **Axonometricky zobrazenou součást** (Kostka –obr.2) nakreslete metodou evropského pravoúhlého promítání (ISO E) v nárysu, půdorysu a bokorysu a okótujte.
- **Odevzdání** – Výkres provedený ručně, tužkou (ne PC !!) do termínu poslední konzultace z TD.
- **Neodevzdání** – nebude uzavřena klasifikace z TD
- **Zadání :**
  - Formát výkresu A 4 (dle uvedeného nákresu- obr.3)
  - Měřítko M 1 : 1
  - Jakost povrchu, tolerance :
    - Broušeno, Ra 0,8; IT f7 – čep  $\phi$  30
    - Broušeno, Ra 0,8; IT H7 – drážka 40
    - Ra 3,2 – ostatní plochy
    - Mezi drážkou a čepem musí být dodržena souměrnost 0,08 mm
  - Tepelná úprava :
    - Čep  $\phi$  30 – 15 – Kaleno a popuštěno na  $60^{+4}_0$  HRC
- **Hodnocení : 0 až +10 bodů**

## Zadání úkolu z TD- KJP



Upřesňující údaje :

Rozměr listu (oříznutý formát) A4

– 210 x 297

Kreslicí plocha – 180 x 277

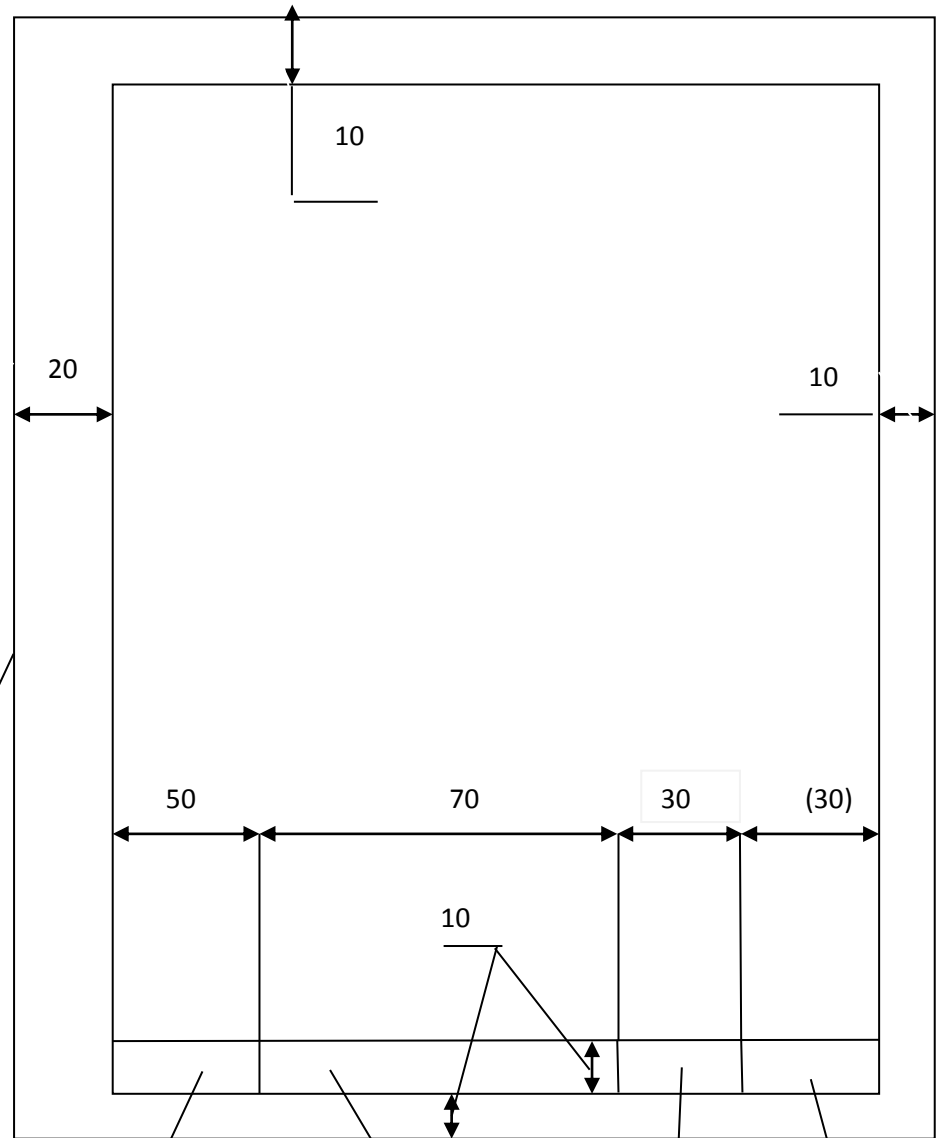
Písmo – tiskací (normalizované)

Měřítko : - M 1 : 1

Pohledy : N – B – P

Výkres je součástí klasifikace.

Oříznutý  
formát



Jméno –  
normalizované  
písmo

KOSTKA - KJP

M 1 : 1

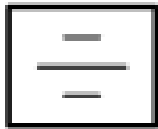
2018

# Vysvětlení k zadané úloze

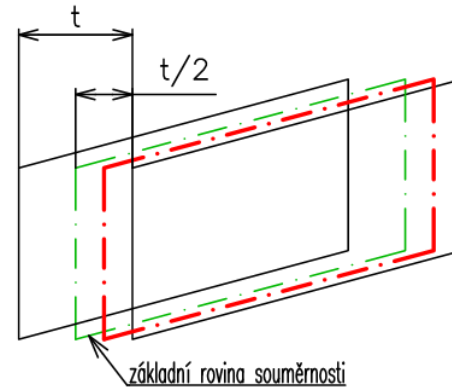
## SOUMĚRNOST

- tolerance je vyhovující když skutečná rovina souměrnosti leží mezi 2 souměrnými rovinami
- vzdálenost souměrných rovin od sebe je hodnota tolerance

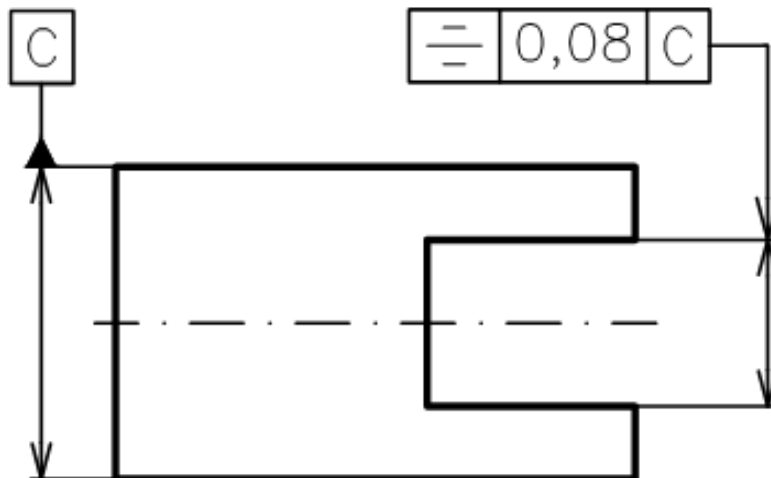
ZNAČKA



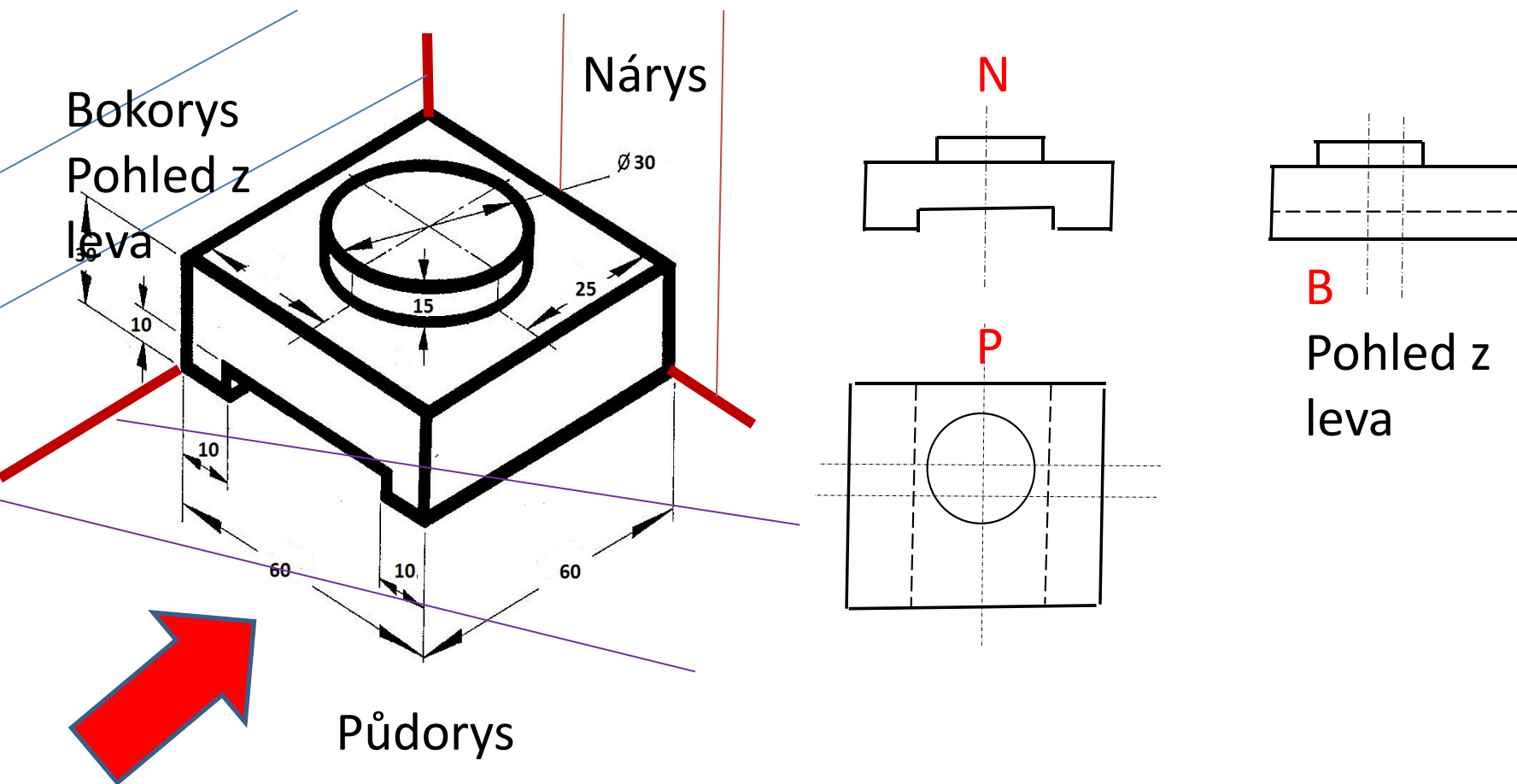
DEFINICE



PŘÍKLAD

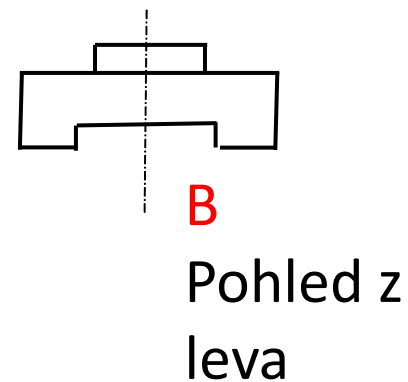
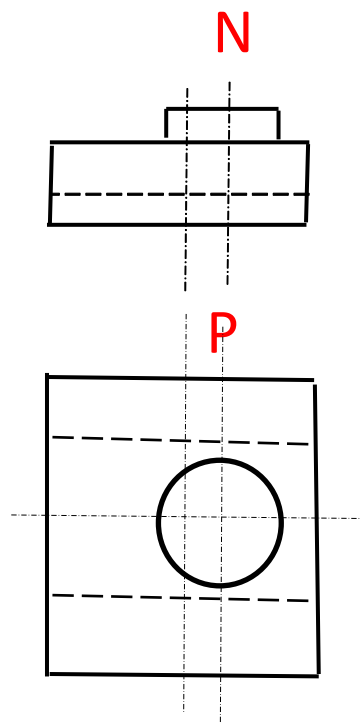
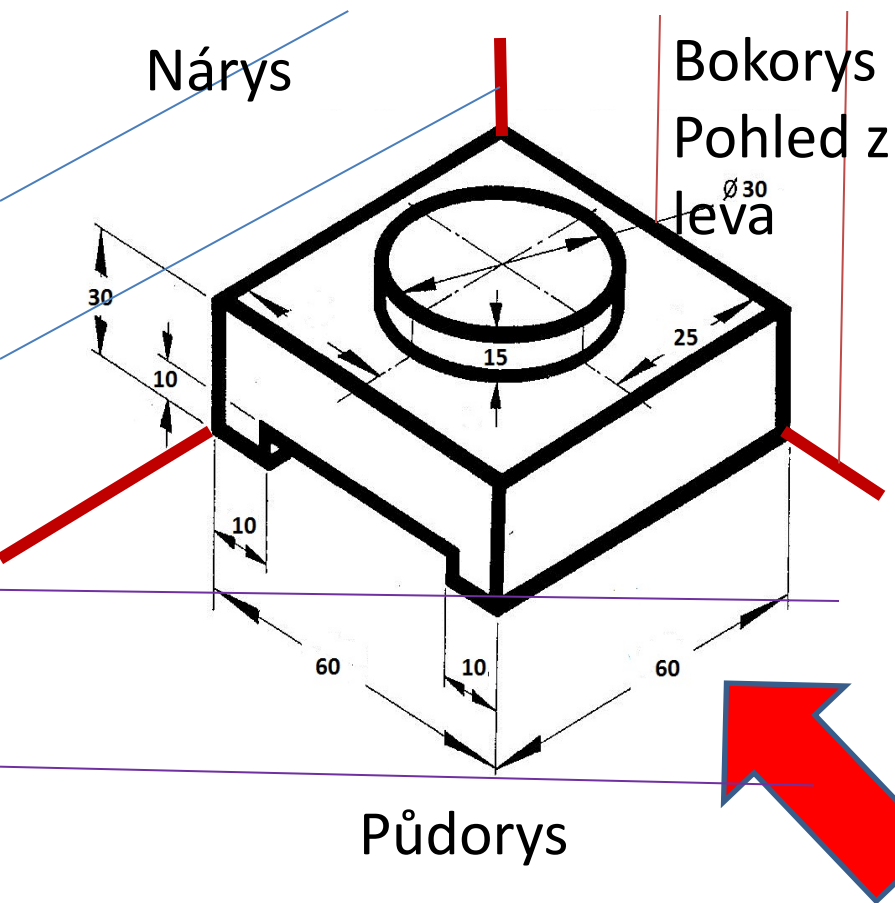


# Možný pohled



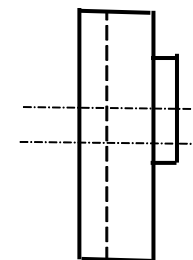
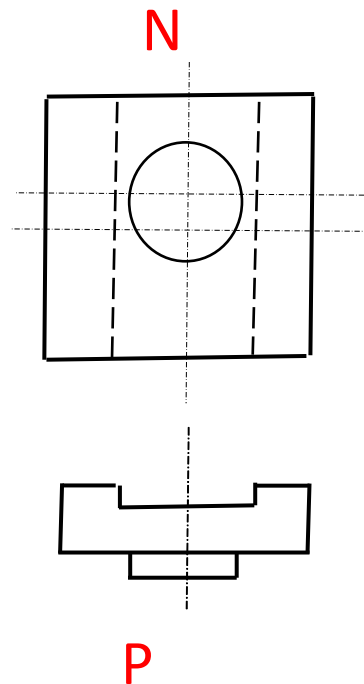
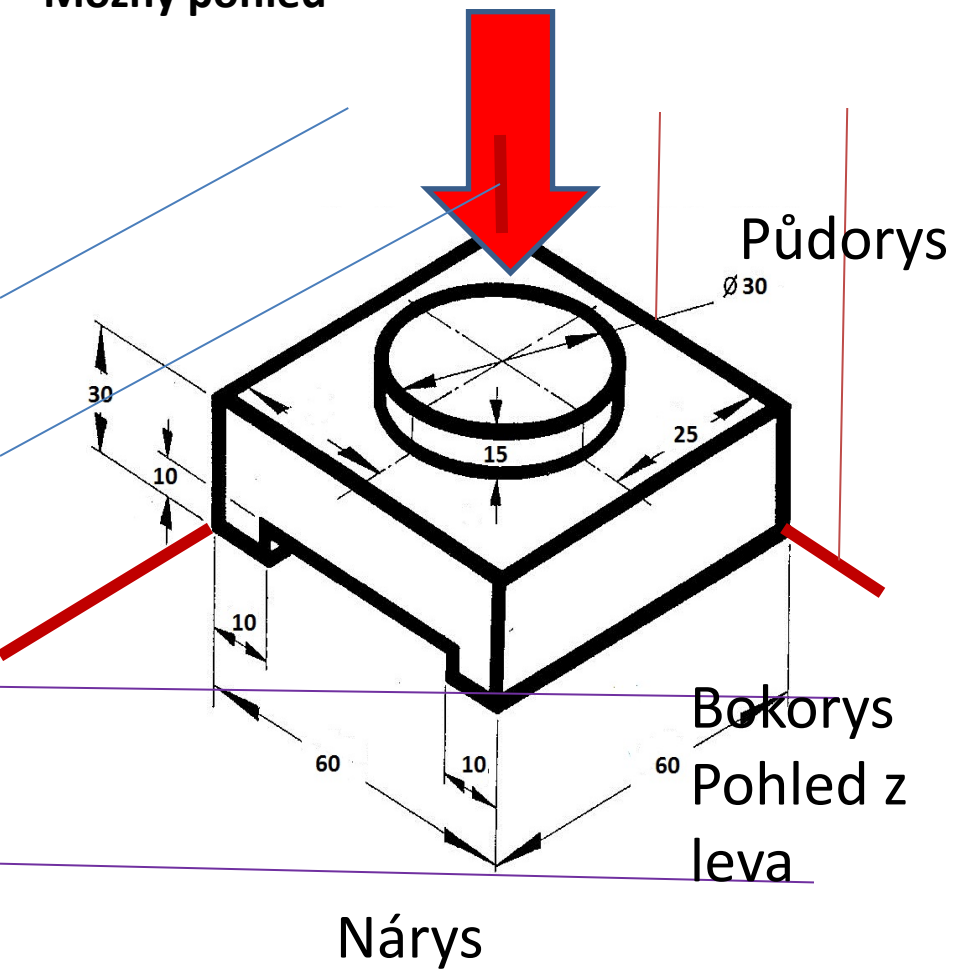
Nejčastější, hlavní a první, pohled do Náryсны – má obsahovat co nejvíce Detailů. ISO-E; pohled z leva-B

# Možný pohled



pohled do Náryсны –ISO-E; pohled z leva B

Možný pohled



B

Pohled z  
leva

P

pohled do Náryсны –ISO-E; pohled z leva