

Základy elektrotechnického inžinierstva

Technický výkres – Mechanická súčiastka

Pomôcka pre zadanie

Tabuľka nižšie obsahuje najdôležitejšie (nie všetky) podmienky, ktoré sú v zadaniach často nesplnené. Ak si Vaše zadanie pred odovzdaním skontrolujete pomocou tejto tabuľky, môžete sa vyhnúť viacerým chybám a zbytočnej strate bodov.

Podmienka	Splnené?
Výkres je formátu A4	
Výkres má 1 rámček	
Výkres obsahuje popisné pole, ktoré je súčasťou rámčeka. Pole obsahuje meno a priezvisko autora, číslo mechanickej súčiastky, študijnú skupinu a akademický rok	
Výkres obsahuje nárys, bokorys a pôdorys v rovnakej mierke a všetky pohľady sú vhodne zarovnané	
Bokorys je pohľad zľava	
Pôdorys je pohľad zhora	
Viditeľné hrany sú nakreslené hrubou čiarou vo všetkých pohľadoch	
Výkres má vyznačené neviditeľné hrany vo všetkých pohľadoch tenkou čiarkovanou čiarou	
Kruhovité útvary majú vyznačené osi súmernosti bodko-čiarkovanou čiarou	
Osi súmernosti prechádzajú za hrany objektu	
Osi súmernosti sa pretínajú „v čiarke“, t.j. v mieste pretnutia je krížik	
Na výkrese sú vyznačené kóty tak, aby bol vyznačený, alebo aby sa dal dopočítať každý rozmer objektu a každá vzdialenosť	
Výkres neobsahuje viacnásobné kótovanie toho istého rozmeru	
Pomocné čiary kót sú spojené s hranami objektu	
Kruhovité objekty majú pomocou kóty vyznačený priemer. Kóta je nakreslená cez celý priemer.	
Poloha kruhových objektov je kótovaná od ich stredu, pomocná čiara kóty je nakreslená od osi súmernosti	
Výkres je čitateľný, t.j. je použitá vhodná mierka a vhodná veľkosť písma	
Výkres je exportovaný / uložený vo formáte pdf. Do moodle je odovzdané pdf.	