



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 20 téma: Test kreslení schémat

ze sady: 02 tematický okruh sady: Kreslení schémat

ze šablony: 04 Technická dokumentace>

Určeno pro : 1. ročník

vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

18-20-M/01 Informační technologie

23-41-M/01 Strojírenství

Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: viz. VY_32_INOVACE_04220ml.pdf

Test kreslení schémat

1. Schéma je výkres, který:
 - a) slouží k vyjádření podstaty a hlavní funkce stroje nebo zařízení
 - b) slouží k zobrazení součástí pro účely její výroby
 - c) slouží k zobrazení smontovaných součástek
2. Kinematická schémata jsou:
 - a) výkresy, které informují o všech detailech zařízení
 - b) speciální výkresy, které jednoduše a přehledně zobrazují funkční části strojů a zařízení, v nichž jsou k přenosu sil (energie) použity mechanické prvky
 - c) montážní výkresy pro nehybné části stroje
3. Hydraulická schémata zobrazují soustavy, ve kterých je pracovní látkou:
 - a) stlačený vzduch
 - b) vysokotlaká pára
 - c) hydraulická kapalina
4. Postup kreslení schémat tekutinových mechanismů je:
 - a) ve směru od spotřebiče (motoru) ke zdroji energie
 - b) kreslení začíná uprostřed celého mechanismu
 - c) ve směru od zdroje energie ke konečnému spotřebiči (motoru)
5. Pneumatická schémata mají při kreslení tu výhodu, že:
 - a) stlačený vzduch se zpravidla musí přimazávat rozprašeným olejem
 - b) pro řízení směru toku vzduchu se nemusí kreslit vícecestné ventily
 - c) použitý vzduch se vyfukuje do ovzduší a tedy odpadá kreslení zpětného vedení vzduchu
6. Schémata se:
 - a) vždy kreslí v měřítku 1:10
 - b) nekreslí se v měřítku
 - c) kreslí se v měřítku 1:1
7. Při kreslení schémat se používá:
 - a) podrobný náčrt prvku
 - b) nenormalizovaná značka prvku
 - c) normalizovaná značka prvku
8. Uvedená značka znázorňuje:
 - a) kompresor
 - b) čerpadlo
 - c) elektromotor

