DUM 17 téma: Kreslení závitů

ze sady: 03 tematický okruh sady: Kreslení výrobních výkresů

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

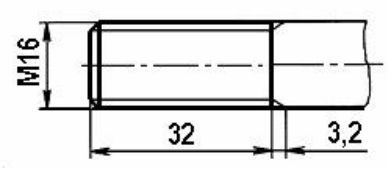
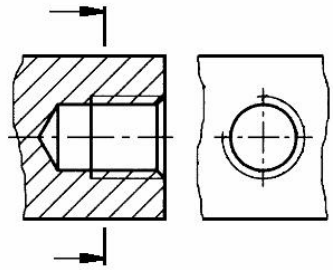
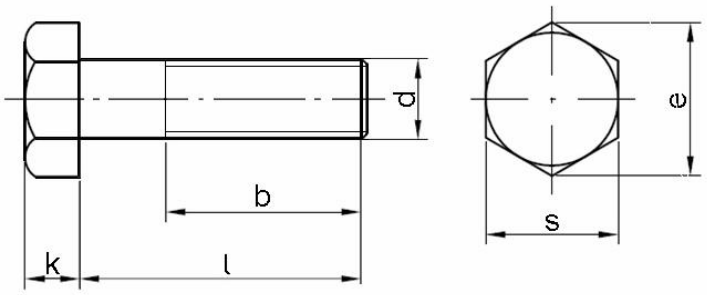
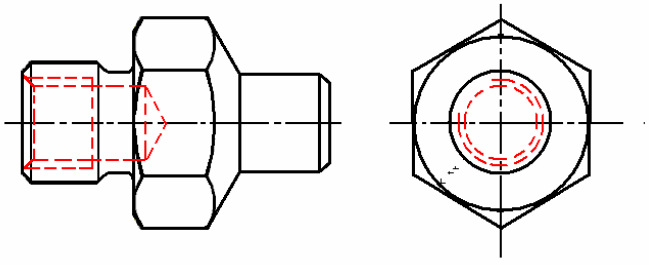
Metodický list/anotace: viz. VY_32_INOVACE_04317ml.pdf

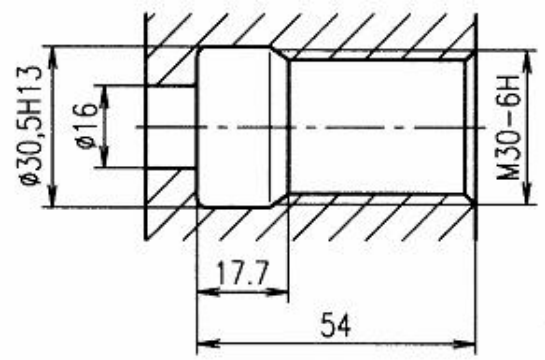
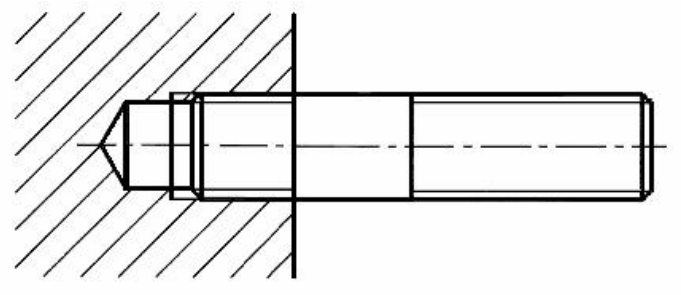
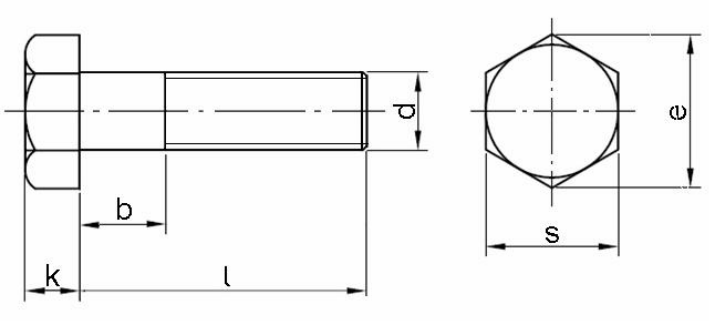
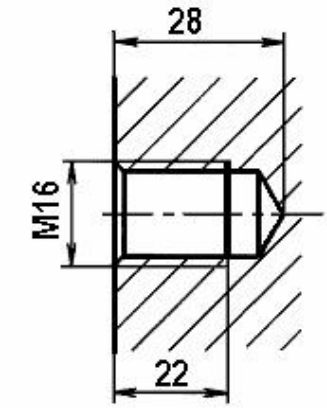
Rozpoznání chyb při zobrazení šroubu a závitů

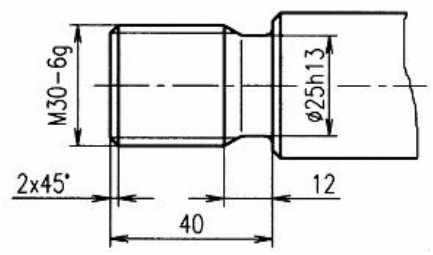
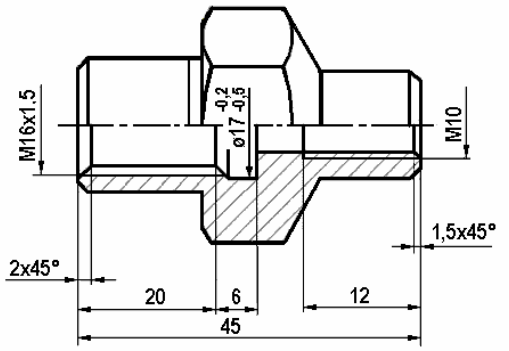
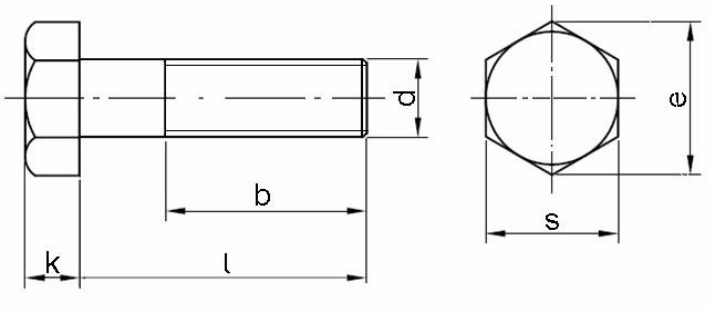
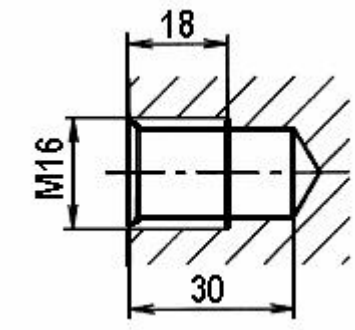
Pokyny vypracování vypracování:

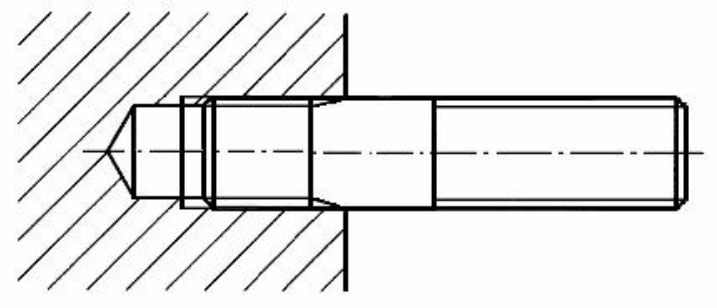
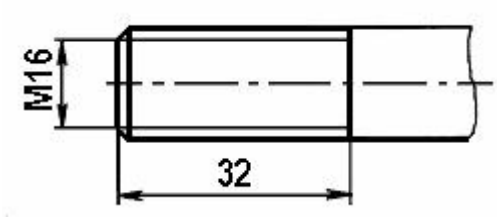
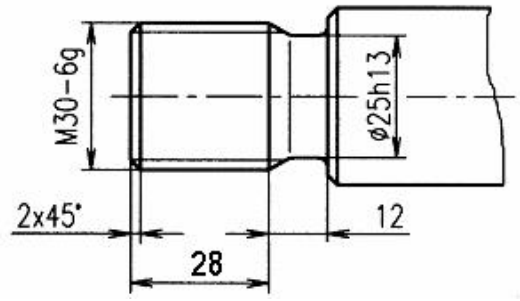
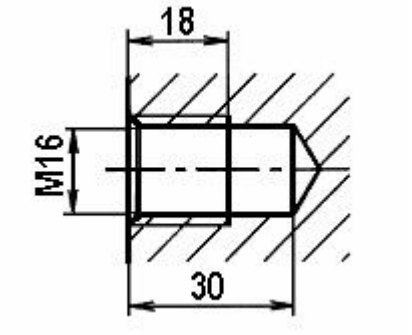
Na jednotlivých obrázcích jsou nakresleny závity, šrouby a šroubení s kótami nebo bez kót.
V **některých** obrazech jsou chyby ve správném nakreslení nebo v kótování.
Úkolem je tyto chyby odhalit, krátce je slovně popsat a uvést správné provedení.

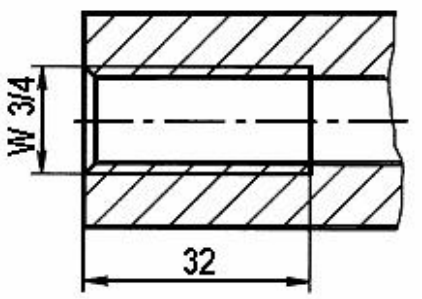
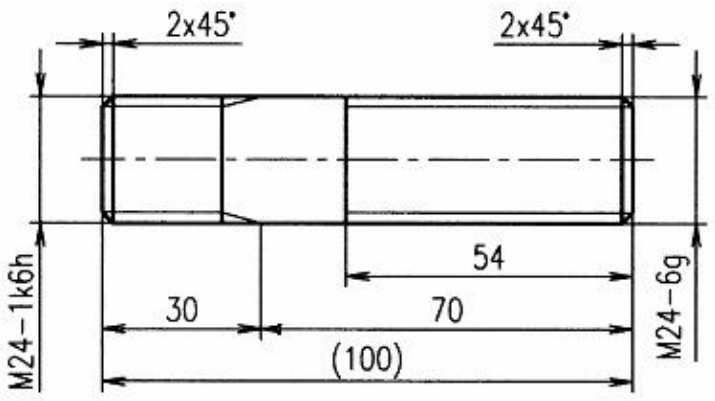
Zaměřte se především na :
1. na správné, úplné a jednoznačné zobrazení
2. správné umístění průmětů
3. zakótování součásti podle pravidel kótování
4. správnou tloušťku použitých čar
5. provedení šrafování

č. obr.	Zobrazení
1	 **Závit s obvyklým výběhem závitu**
2	
3	
4	

5	 ø30,5H13 ø16 M30–6H 17.7 54
6	
7	 d e b s k l
8	 28 M16 22

9	 M30–6g ø25h13 2x45° 12 40
10	 M16x1.5 ø17 -0,2 -0,5 M10 1,5x45° 2x45° 20 6 12 45
11	 d e b s k l
12	 18 M16 30

13	
14	
15	
16	

17	 W 3/4 32
18	 2x45° 2x45° 54 30 70 (100) M24–1k6h M24–6g