

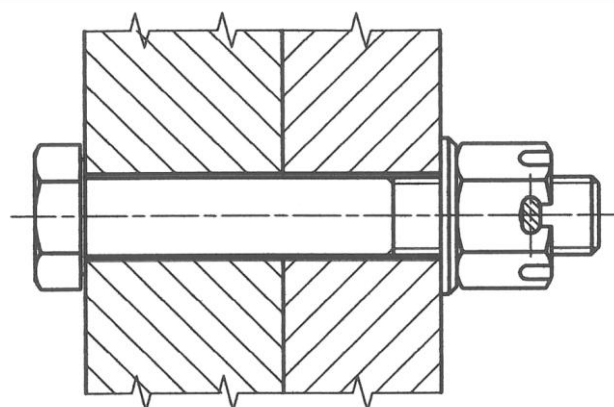
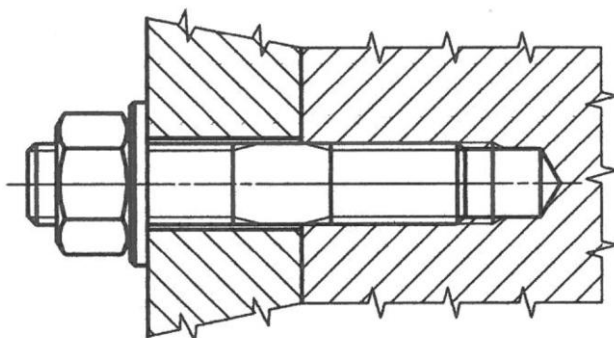
PRACOVNÍ LIST

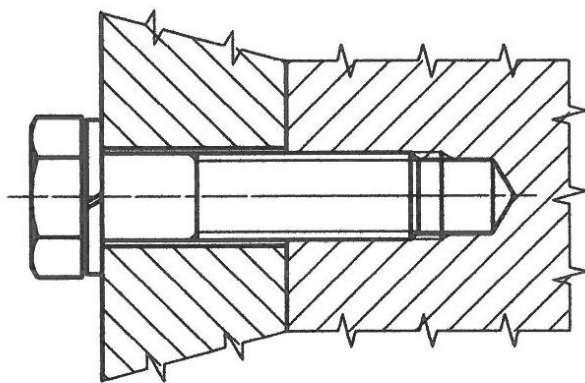
DRUHY ŠROUBŮ A MATIC, TŘÍDY PEVNOSTI

1. Dle poznatků získaných z prezentace určete mez kluzu u šroubů a mez pevnosti u matic. Označte, zda se jedná o šroub nebo matici.

Označení matice/šroubu	Mez kluzu	Mez pevnosti	Šroub/matice
8.8			
10			
4.8			
12.9			
12			
6			

2. Vyhledejte vhodné kombinace šroubů, matic a podložek pro zobrazené druhy spojení.





3. Porovnejte v následující tabulce mez kluzu a mez pevnosti šroubů.

Třída pevnosti	Mez pevnosti R_m	Mez kluzu R_e
A2-50		
5.8		
A4-70		
8.8		

4. Napište o jaké šrouby a matice se jedná. U šroubů a matic v prezentaci označených hvězdičkou vyhledejte správný název (ve Strojnických tabulkách, katalogu).

