1 ROZDĚLENÍ SPOJŮ

SPOJOVACÍ SOUČÁSTI,
strojní součásti spojující dvě nebo více částí strojů nebo zařízení.

SPOJOVANÉ ČÁSTI,
části, které se mají spolu spojit.

SPOJ,
Celek tvořený vzájemně spojenými částmi a spojovacími součástmi.

Spojení strojních součástí může být :

- **pohyblivé** umožňuje vzájemný pohyb spojených součástí vůči sobě,
- **nepohyblivé** neumožňuje vzájemný pohyb spojených součástí (součásti se nemohou vůči sobě pohybovat).

Z hlediska **rozebíratelnosti** dělíme spoje na spoje :

- **rozebíratelné** můžeme kdykoliv rozebrat a opět smontovat, aniž dojde k poškození spojované nebo spojovací součásti,
- **nerozebíratelné** nemůžeme je rozebrat bez poškození spojovaných nebo spojovacích částí.

Z hlediska **fyzikální podstaty** funkce rozlišujeme spoje se :

- **silovým stykem**,
- **tvarovým stykem**,
- **materiálovým stykem**.



