

# Namáhání lepeného spoje

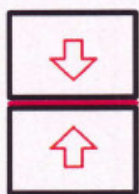
TORTEN s.r.o., Holubova 978, 547 01 Náchod, T/F: 00420 777298456 / 00420 491422012 E: [info@torten.cz](mailto:info@torten.cz) [www.torten.cz](http://www.torten.cz)

## 1. Základní typy namáhání a průběh napětí lepeného spoje

Návrhem lepeného spoje se rozumí nejenom výběr vhodného lepidla, ale i účelné konstrukční řešení lepeného spoje tj. geometrie lepeného spoje. Z níže uvedeného přehledu typických lepených spojů vyplývá základní pravidlo pro návrh konstrukce lepených spojů: Preference namáhání tlakového, tahového a stříhového napětí, eliminace namáhání stěpením a odtrhem (odloupnutím).



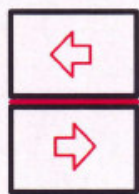
### Základní typy namáhání lepeného spoje



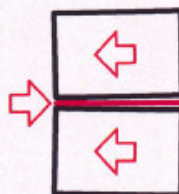
tlakové namáhání



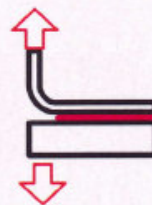
tahové namáhání



stříhové namáhání

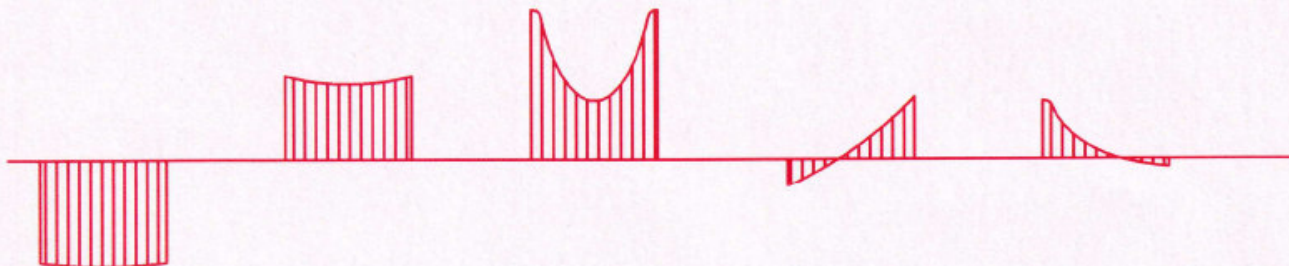


štěpení



odtrh (odloupnutí)

### Průběh napětí lepeného spoje



## 2. Konstrukce lepeného spoje

Příklady konstrukčních řešení lepených spojů:



### Konstrukční řešení lepených spojů

