

# Montáž, montáž a dielce, súčiastky a podzostavy (po údržbe), montáž a spojovacie technológie, spoje (po údržbe) :)

**Pri montáži sa súčiastky a podzostavy skladajú do funkčných strojov a prístrojov.**

Montážne práce sa využívajú:

- pri montáži zostavy technického systému,
- po údržbe.

## **Montáž a dielce, súčiastky a podzostavy (po údržbe)**

Začíname obhliadkou a očistením jednotlivých dielcov.

Poškodené súčiastky sa musia vymeniť. Poškodené normované dielce sa dajú podľa kusovníka identifikovať a obstaráť. Poškodené jednotlivé nenormované dielce sa musia buď objednať u výrobcu alebo vyrobiť podľa detailného výkresu.

Pri montáži sa jednotlivé dielce poskladajú do jednej podzostavy.

## **Montáž a spojovacie technológie, spoje (po údržbe)**

Na základe zostavného výkresu a kusovníka sa dajú zistiť rozličné spojovacie technológie.

Rozoberateľné spoje a ich dielce<sup>[1]</sup> sa môžu, ak nie sú poškodené, používať opakovane. Nerozoberateľné spoje<sup>[2]</sup> sa musia zhotoviť nové<sup>[3]</sup>.

<sup>[1]</sup> Napríklad skrutky, svorníky alebo kolíky.

<sup>[2]</sup> Napríklad lepené spoje.

<sup>[3]</sup> V montážnom pláne je uvedené a zdokumentované poradie jednotlivých pracovných krokov, potrebné nástroje, prípravky a pomôcky v tabuľkovej forme.

[Montážny proces \(proces montáže, mounting process\)](#)