



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak,
je Ing. Švandrlík Jan.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl
v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Technická dokumentace Šroubový spoj

Test

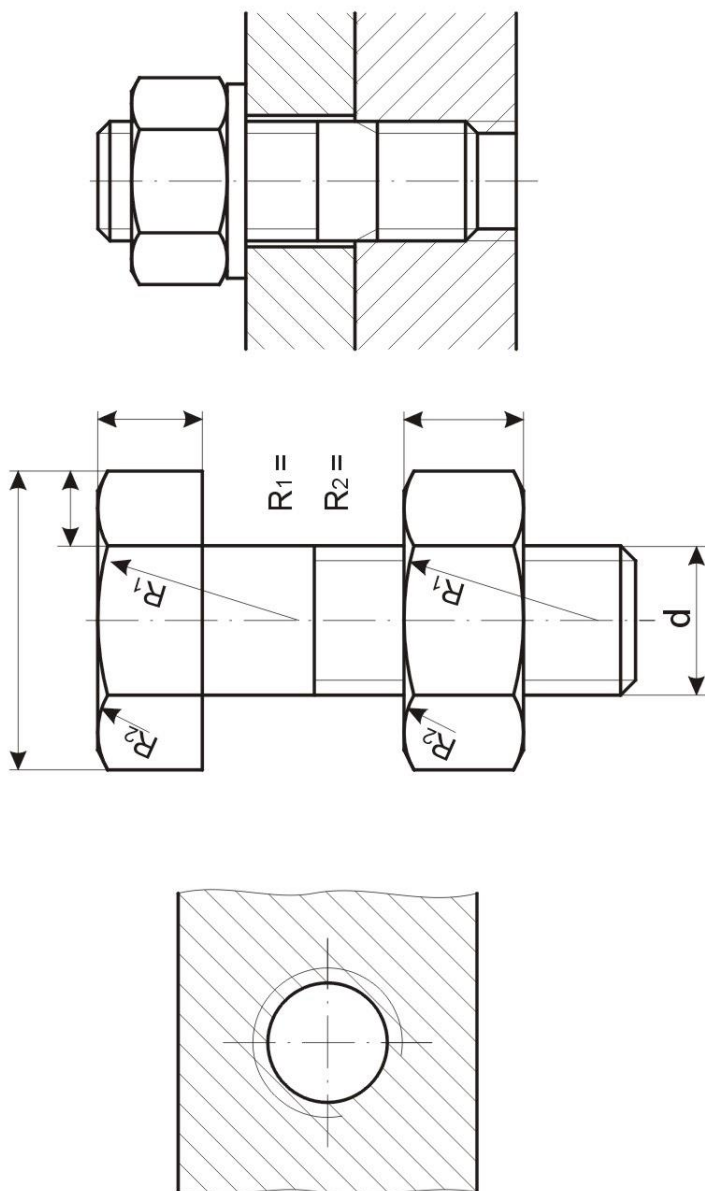
Jak se na technických výkresech kreslí závit?

Jak se šrafuji závit v řezu?

Jak se značí závit u pohledů ve směru osy?

Kdy se u závitů kreslí výběh?

Jak se u přibližného zobrazení určí rozměry šestihranné hlavy šroubu?



Technická dokumentace Šroubový spoj

Test ŘEŠENÍ

Jak se na technických výkresech kreslí závity?

U vnějšího závitu se velký průměr kreslí silnou čarou a malý průměr slabou čarou. U vnitřního závitu se velký průměr kreslí slabou čarou a malý průměr silnou čarou.

Jak se šrafuji závity v řezu?

U řezů závitem se šrafuje zásadně až na tlustou čáru, přičemž šroub se v řezu zpravidla nezobrazuje.

Jak se značí závity u pohledů ve směru osy?

U pohledů ve směru osy se slabá čára značící závit kreslí jen z více než 3/4 svého obvodu. Znázornění závitu má přitom přednost před hranou zkosení.

Kdy se u závitu kreslí výběh?

Výběh závitu se nekreslí (výjimkou je závrtný šroub).

Jak se u přibližného zobrazení určí rozměry šestihranné hlavy šroubu?

Odvozují od průměru závitu d .

