

# TDS-TECHNIK 13.1

V následujícím textu jsou uvedeny informace o hlavních novinkách strojírenské nadstavby **TDS-TECHNIK pro Solid Edge**. V přehledu je uveden souhrn hlavních rozdílů mezi verzemi 13.0 a 13.1.

---

## Podpora nové verze Solid Edge V20

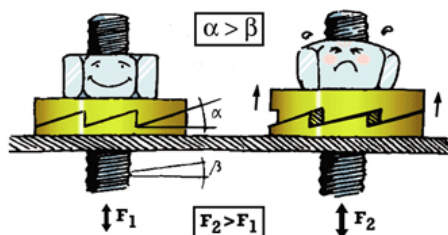
Aktuální verze nadstavby podporuje novou verzi programu **Solid Edge V20**. Stejnou instalaci však můžete použít i pro verze Solid Edge V16 až V20.

## Práce s databází normalizovaných dílů

### Rozšíření a aktualizace databáze

Databáze byla **aktualizována** podle nových norem. Dále byly doplněny **duté profily** podle norem ČSN EN 10210-2 a ČSN EN 10219-2. K mnoha typům spojovacích součástí byla doplněna možnost volby **nerezového materiálu A4**.

Novinkou je také unikátní systém jištění šroubových spojů - **podložky NORD-LOCK** ([www.nord-lock.cz](http://www.nord-lock.cz)).



**NORD-LOCK**  
Bolt securing system

## Výpočty

### Volba osy profilu ve výpočtu nosníků

Ve výpočtu nosníků s nesymetrickým profilem lze volit, zda budou použity hodnoty pro **osu x-x** nebo y-y.