

# POKYNY PRO FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

1. Formální úprava desek a titulní strany Diplomové a Bakalářské práce (dále jen "práce") je popsána ve směrnici rektora č. 5/2018:  
<http://www.tul.cz/intranet-studenti/legislativa/zaverecne-prace>
2. Jednotlivé listy práce se řadí v tomto pořadí:
  - a) obálka (desky) – dle výše uvedené směrnice rektora
  - b) titulní list v jazyce práce – vygenerovat z IS STAG (viz směrnice rektora)
  - c) zadání práce v jazyce práce – originál vyzvednout na katedře
  - d) prohlášení autora k využívání výsledků práce v jazyce práce – vygenerovat z IS STAG (viz směrnice rektora)
  - e) anotace a klíčová slova v českém jazyce (*Příloha I*)
  - f) anotace a klíčová slova v anglickém jazyce (*Příloha I*)
  - g) obsah závěrečné práce
  - h) seznam použitých zkratk a symbolů abecedně utříděných
  - i) vlastní text práce
  - j) seznam použité literatury - forma musí odpovídat ČSN ISO 690 (2011)
  - k) seznam příloh a výkresů, přílohy
  - l) výkresy složené. Číslování výkresů *Příloha II*.
3. Úprava textu práce (písmo, obrázky apod.): doporučeno zpracovat dle Metodiky zpracování závěrečných prací: <https://dspace.tul.cz/handle/15240/151103>
4. Práce se odevzdává
  - Ve dvou vyhotoveních v tištěné formě, originál a kopie. Originál i kopie musejí být svázané v pevných deskách tak, aby jednotlivé listy nebyly volné. V originálu je originál zadání práce a v kopii jeho kopie. Před svázáním práce si vyzvedněte na sekretariátu katedry originál zadání BP/DP. Jeden výtisk se vrací studentovi a jeden zůstává na katedře po obhajobě.
  - V každém vyhotovení (originálu i kopii) je přiložena práce v elektronické podobě (CD) včetně zadání práce (CD musí být označeno názvem práce a jménem studenta).
  - Do STAGU je nutné doplnit, **ještě před odevzdáním práce**, název práce, anotaci a klíčová slova česky a anglicky a ve formátu **pdf** nahrát celou práci vč. zadání, která musí odpovídat tištěné podobě.

*Příloha I. Abstrakt (v IS STAG uvedeno jako Anotace) a Klíčová slova*

**TÉMA: ÚPLNÝ NÁZEV PODLE ZADÁNÍ (např. ULOŽENÍ VŘETENE SOUSTRUHU SU)**

**ABSTRAKT:** (stručný výtah obsahu práce, způsob řešení, dosažené výsledky)

Práce shrnuje informace o užívaných uloženích, zvláště valivých ložisek - otáčky, teploty, přesnost chodu, tuhost trvanlivost možnosti montáže, sledování provozního stavu. Zabývá se výpočtem optimalizace uložení a změn vlivem předpětí ložisek a užitím ložisek různých výrobců.

**KLÍČOVÁ SLOVA:** soustruh, vřeteno, uložení, ložiska, tuhost

**THEME: SPINDLE SUPPORT IN LATHE SU**

**ABSTRACT:** The work summarizes information on work spindle support, mainly rolling bearing, speed limit, temperature, precision, rigidity, durability, assembly conditions, monitoring and maintenance. It deals with calculation of optimized support and changes in performance due to preloading and different manufacturers of bearings.

**KEYWORDS:** lathe, spindle, bearings, stiffness

Zpracovatel: TU v Liberci, Fakulta strojní, Katedra výrobních systémů a automatizace

Počet stran :  
Počet příloh :  
Počet obrázků :  
Počet tabulek :  
Počet modelů nebo jiných příloh:

*Příloha II Číslování výkresů*

Příklad označení výkresů:

0 - KSA - XXXX - 01 - 01

