

## STRUKTURA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

*Před tím, než začneš psát, je dobré zjistit požadavky své vlastní fakulty, katedry či ústavu. Závěrečné práce se liší a na každé univerzitě to funguje trochu jinak, mají své vlastní podmínky, které je třeba respektovat.*

ABSTRAKT	ÚVOD	TĚLO PRÁCE	ZÁVĚR
<p>Je odstavec shrnující práci včetně výsledků a metod.</p> <p>Měl by obsahovat klíčová slova, být krátký a výstižný ... Jasně říct, proč, jak a co se v práci děje.</p> <p>Jeho rozsah (počet slov) může být určen v požadavcích školy.</p> <p>Text dohledatelný online - uvidí ho každý, kdo danou práci vyhledá, na základě jeho přečtení se rozhodne, zda si číst, nebo nečíst práci celou.</p> <p>Nejčastěji bývá napsán česky a anglicky (může se objevit i jiný jazyk)</p>	<p>Vysvětluje, proč, jak a co práce řeší:</p> <p><u>Proč:</u> Vysvětluje motivaci, proč autor práci píše a proč je dané téma relevantní.</p> <p>Zasazuje řešenou problematiku do celkového kontextu daného oboru.</p> <p><u>Jak:</u> Autor zde nastíní svůj pohled na věc a přístup.</p> <p>Určuje a stručně vysvětluje zvolené metody a metodiku pro práci.</p> <p><u>Co:</u> Stanovuje cíle práce, případně uvádí výzkumnou otázku nebo hypotézu.</p>	<p>Obsah velmi závisí na "zvyklostech" v oboru.</p> <p><u>Obecně:</u> Obsahuje teorii (shrnutí toho, co vymysleli jiní a z čeho vycházím), popis toho, co autor dělá a vymýšlí (praktická část, výzkum).</p> <p>Obě tyto části by na sebe měly navazovat (pozor na zbytečnou teorii a naopak na nepodložené závěry).</p> <p>Mělo by být logicky strukturováno (např. chronologicky/od známého k neznámému/od obecnějšího ke konkrétnímu/indukce nebo dedukce)</p> <p>Obsahuje popis metodiky - výzkumná metoda, experimentální data, sběr dat, měření.</p> <p>Interpretuje výsledky. Může obsahovat diskuzi - shrnutí limitací, např. proč se autor něčemu nevěnoval / jak by se dalo na práci navázat / jestli se v průběhu práce objevilo něco, co by její závěry změnilo (nová metoda / přístroj)</p>	<p>Shrnuje, k čemu se v rámci práce dospělo.</p> <p>Vysvětluje, jak došlo nebo nedošlo k naplnění cílů. Odpovídá na výzkumnou otázku a potvrzuje nebo zamítá hypotézu.</p> <p>Pokud k tomu nedošlo již v jiné části práce, interpretuje výsledky a může zahrnovat i diskuzi.</p> <p>I negativní výsledky mohou být výsledky (po konzultaci s vedoucím).</p> <p>Vyzdvihuje výsledky a hodnotu práce. Zasazuje celou práci do širšího kontextu. Jaké je potenciální využití práce, výsledků v budoucnosti (výzkum, aplikace, implementace)</p> <p>Jedna z částí, které oponent a vedoucí čtou velmi pečlivě! Je důležité nechat si dost času na jeho napsání a případné přečtení.</p>

## Tips & tricks

- Rozsah práce - *ani málo ani moc! Kde je ta správná hranice?* Zjisti si, jaké požadavky na rozsah práce jsou na tvé fakultě a co požaduje školitel!
- Vizuál práce - to, jak vypadá, má taky svoji váhu
- Jazyk práce
  - *Dostatečně srozumitelný a dostatečně odborný - trochu výzva najít ten správný balanc*
  - Gramatika - Word (kontrola), [Grammarly](#) - zkontroluje angličtinu (nespoléhat se však na takovou kontrolu 100%)
  - Ten, kdo čte tvou práci, tě pravděpodobně nebude znát - zvaž styl psaní!
- Abstrakt/Úvod/Závěr - piš se tehdy, kdy ti to vyhovuje (na začátku, na konci, v průběhu)
  - Tyto části čte nejvíce lidí - dej si na nich záležet (nedělej je na poslední chvíli)
  - Závěr - zdá se, že nebude co psát, ale nakonec je toho víc než dost
- Interpretace výsledků - s ohledem na zvolenou teorii a metody
- Propojení textu - nepiš pořád stejné věci - průběžně se odkazuj na jiné části práce a přílohy
- Jiný úhel pohledu může objevit nevídané!
  - *Diskutuj s někým svou práci (třeba spolužák - dá ti to jiný pohled na věc a třeba otevře oči tam, kde už se zdánlivě ztrácíš)*
  - *Dej práci před odevzdáním někomu přečíst - srozumitelnost, gramatika, stylistika, případně odbornost*
- Zálohuj dostatečně, nepřezalohuj se však, ať víš, kde svou práci máš
  - *Flash disk, online úložiště, poslat někomu emailem*

## Zajímavé odkazy

- [Online návody NTK - podpora při psaní](#)
- **Vzorové středoškolské práce** - obsahují spoustu užitečných rad, tipů a komentářů
  - [Humanitní](#)
  - [Přírodovědná](#)
- [Závěrečné práce - základní informace a úložiště českých univerzit](#)
- [Ústřední knihovna ČVUT - jak psát závěrečnou práci](#)
- [Tao diplomky, Adam Herout](#)

## Problémy a doporučení

Vztah se školitelem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buď proaktivní</li><li>• Připravuj se kvalitně na konzultace</li><li>• Neboj se zeptat</li><li>• Zvaž obor a specializaci svého školitele</li><li>• Pokud můžeš, tak si školitele vyber a oslov ho (dostatečně včas).</li><li>• Ujasněte si způsob komunikace a vzájemná očekávání</li></ul>
Téma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspiruj se jinde (články, závěrečné práce, praxe, case studies...)</li><li>• Pokud si nejsi jistý/á, co a jak budeš dělat, tak měj na začátku obecnější zadání, ať to můžeš konkretizovat. Školitel ti zpravidla může pomoci případné téma pozměnit.</li><li>• Snaž se porozumět tématu a upřesnit ho tak, aby bylo zvládnutelné v rámci rozsahu závěrečné práce (školitel může poradit) - po tom, co máš vymezeno, od tématu neodbočuj.</li></ul>
Citace	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Citací manažery</a> - mohou usnadnit práci (<a href="#">Zotero</a>, <a href="#">CitacePRO</a>)</li><li>• Při psaní:<ul style="list-style-type: none"><li>○ průběžně cituj, nebo si alespoň zaznamenávej odkazy, ze kterých čerpáš, a datum, kdy jsi zdroj navštívil/a (pokud je to třeba web).</li><li>○ Vytvoř si takový systém, aby ti bylo jasné, co z textu je citace (doslovná x parafráze) a co není.</li></ul></li></ul>
Plánování času	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odhadni časovou náročnost a přidej nějaký čas navíc pro jistotu.</li><li>• Zjisti si kdy a kde se ti nejlépe pracuje (případně zvaž čas, který musíš strávit např. v laboratoři, v terénu).</li><li>• Zkus si dát vlastní limity a deadlines, pojistit něčím závazným (napsat školiteli, že na konzultaci přijdu s tímhle a tímhle).</li><li>• Praktická část, sběr dat - dost času, nikdy nevíš, kde se to zasekne.</li><li>• Nech si rezervu na konci na tisk a případné technické zádrhly.</li><li>• Tvorba a tisk desek!</li></ul>