Pokyny ke komplexní úloze a její obhajobě

# Struktura práce - v závislosti na rozsahu

* Titulní strana
* Čestné prohlášení autora o zveřejnění všech informačních zdrojů v seznamu použité literatury
* Seznam použitých zkratek
* Obsah
* Úvod (zpracovávaná problematika, metodika, cíl, přínos, pracovní hypotéza)
* Kapitoly vlastní práce
* Výsledky a jejich hodnocení
* Závěr (hodnocení, přínos, vyplývající doporučení)
* Anotace (v CJL a dalším jednom CIJ)
* Seznam použitých pramenů

## 1.1 Titulní strana

* Je vypracovaná vždy.
* Není na ní zobrazeno číslo strany.

## 1.2 Prohlášení*.*

* Není na něm zobrazeno číslo strany

## 1.3 Seznam použitých zkratek

* Jsou-li v práci používány zkratky, uvede se jejich abecední seznam. Nezobrazuje se číslo strany.

## 1.4 Obsah

* Je vypracován tehdy, pokud práce svým rozsahem vyžaduje dělení do kapitol.
* Je uveden na samostatné straně (stranách).
* Číslo strany není zobrazeno.
* Je nadepsán slovem „Obsah“ stylem první úrovně.
* První položkou obsahu je zpravidla Úvod. Od této stránky se zobrazují čísla stran
* Je vytvořen automaticky z nabídky textového procesoru
* Doporučuje se použití vodícího znaku

## 1.5 Vlastní práce

* Práce musí být sepsána prostřednictvím textového editoru, případně s využitím příslušných dalších programů orientovaných na práci s daty číselné či grafické povahy.
* Rozsah maturitního projektu je 36 000 znaků. Minimálně je 60 úhozů na řádek, 30 řádek na stránku psaných řádkováním 1,5. 1 normostrana = 1800 znaků
* Rozsah je stanoven bez příloh.
* Teoretická část má rozsah maximálně 1/3 práce. Praktická část, tedy vlastní práce žáka, musí být v rozsahu minimálně 2/3 práce.
* Text bude napsán pouze černým písmem na bílém podkladě patkovým písmem (Times New Roman), pouze pro popis tabulek a grafů lze použít font Arial. Pro nadpisy a tituly kapitol bude použito bezpatkové písmo (Arial) velikosti minimálně 12 bodů a pro vlastní text písmo velikosti maximálně 12 bodů. Poznámky, resp. poznámky pod čarou lze psát kurzívou o velikosti 10 bodů. Bude použito řádkování 1,5. Okraje stránky budou nastaveny následovně: Horní okraj 3,5 cm, dolní okraj 3 cm, levý okraj 2 cm, pravý okraj 2cm a u hřbetu 1 cm.
* Mezery mezi odstavci budou mít velikost 6 bodů, nelze je vytvářet „entrováním“. Mezera mezi názvem kapitoly a textem může být maximálně 18 b.
* Text v odstavci je zarovnán vlevo.
* Zápatí stránky bude obsahovat číslo stránky zarovnané uprostřed. Stránky jsou číslovány arabskými čísly. Číslují se všechny platné stránky práce, na některých stránkách **se číslo stránky nezobrazuje (titulní stránka, poděkování, prohlášení, seznam použitých zkratek, obsah, seznam použité literatury, přílohy).**
* Pro označení kapitol a podkapitol se používá desetinné třídění, na konci číselného výrazu se tečka nedělá (např. 1.1.3). Používají se 3 úrovně, výjimečně 4. Nadpisy ÚVOD a ZÁVĚR **se nečíslují**.
* Začátky hlavních kapitol jsou umísťovány na samostatné strany pouze u prací většího rozsahu (maturitní a předmaturitní práce).
* Doslovné **citace se označují v textu** pomocí vložení Odkaz – Poznámky pod čarou, čímž je zajištěno průběžné číslování vložených citací. U doslovné citace je třeba kromě všech údajů uvedených v použité literatuře doplnit ještě číslo stránky. **Pokud nebudou citace uvedeny, práce je považována za plagiát a je hodnocena nedostatečnou.**
* Styl celé práce je jednotný (rozuměj: práce je tvořena prostřednictvím funkce Styly).
* Celá práce se píše v trpném rodě. Nepoužívá se ani 1. osoba čísla jednotného (domnívám se) ani 1. osoba čísla množného (domníváme se) ani 2. osoba čísla množného (jak byste se mohli domnívat), ale obecný tvar (jak se lze domnívat).
* V **Úvodu**, který je samostatnou kapitolou, je obecně popsáno, proč se práce zabývá daným problémem, jaká jsou východiska, jak bude v práci postupováno, jaké metody empirického zkoumání budou využity, bude vyslovena hypotéza týkající řešení problému.
* V **Závěru** jsou potom shrnuty výsledky šetření, dochází k porovnání předpokládaných a skutečných výsledků, jsou vysloveny závěry, doporučení, možnosti využití výsledků práce v praxi…

## 1.6 Obrázky, grafy, tabulky

* Obrázky, grafy a tabulky jsou zařazeny buď přímo do textu, nebo jsou součástí příloh (**u přejatých musí být vždy uveden zdroj**).
* Tabulky z Excelu se vkládají jako objekty.
* Všechny vkládané objekty mají jednotný formát (ohraničení, pozici v textu, …).
* Průběžně se číslují a opatřují výstižnou popiskou nad objektem

## 1.7 Anotace

* Anotace (resumé) – souhrn logicky uspořádaných myšlenek, které charakterizují práci tak, aby si o ní mohl kdokoliv udělat rámcový přehled
* Rozsah je maximálně 20 řádek textu, v českém i cizím jazyce, formát A5, volně vloženo do práce

## 1.8 Přílohy

* Přílohy mohou tvořit ukázky vyplněných dotazníků, pomocné tabulky, různé obrazové materiály, či fotografie.
* Přílohy budou svázány na konec vlastní práce a opatřeny popiskem podle vzoru: Příloha č.3 Seznam zúčastněných škol, a u přejatých bude vždy uveden zdroj – **při neuvedení zdroje je práce považována za plagiát a hodnocena nedostatečnou**.
* Na stránkách s přílohami se čísla neuvádějí. První strana příloh (jejich seznam) se uvádí v Obsahu.

## 1.9 Úprava a zpracování, normy

* Je nutné dbát na přísně logickou stavbu práce (co tvrdíme, měli bychom i dokázat).
* Musíme dodržovat logická a stylistická pravidla – text musí být pochopitelný i laikům.
* Píšeme jasně, čtivě, jednoduše, nezamotáváme se do složitých nesrozumitelných souvětí.
* Nesměšujeme objektivní výsledky a subjektivní názor.
* Ctíme pravidla etiky, nevydáváme cizí myšlenky za vlastní, nezkreslujeme názory jiných.
* Dodržujeme zásady kultury vědecké práce (konfrontujeme své názory s jinými závěry).
* Úprava písemností zpracovaných textovými editory nebo psaných strojem je stanovena normou **ČSN 01 6910** a normou **ČSN ISO 690** – Dokumentace. Bibliografické citace.

# Podmínky obhajoby projektu

* Obhajoba bude trvat 20 minut, příprava na obhajobu 5 minut
* Při obhajobě bude využita povinná prezentace v PowerPointu
* Posudky s hodnocením vedoucího projektu obdrží žáci vždy nejméně dva týdny před termínem obhajoby