

HEN 448 Práce s odborným textem

Lekce 4, 22. listopadu 2018

Diskuse k úkolu

1. Odborný přínos –dostatečné zúžení otázky

- „Novost“ neznamená, že je nutné vyvinout novou teorii – spíše je třeba něco málo přidat k výzkumu již existujícímu. Tedy především není možné pouze shromažďovat a slepě opakovat to, co již bylo řečeno někým jiným.
- „Nový“ přínos může být novým pohledem na současnou debatu, použití již ustavené teorie na novou oblast, vyjádření nesouhlasu s názory, pro které argumentuje jiný autor nebo pokračování ve výzkumné linii, která již byla rozvinuta.

Diskuse k úkolu

2. Zakotvenost v současném stavu poznání – relevantní zásadní texty

- Po studentech se v úvodu jejich „výzkumu“ chce tzv. rešerše, přehledné shrnutí existující literatury. V této části práce se shromažďují existující zdroje v dané oblasti, aby bylo jasné, na čem se vlastně bude stavět. Autor pak má pak jasně vyjádřit, čím chce přispět k již řečenému v literatuře svého oboru. Často pak nejde o nezávislý text, ale kapitolu, která má předznamenat argumentaci příští.

Diskuse k úkolu

3. Řešení problému – práce zaměřená na problém

- Psaní nemá být pouhou sebezprezentací, vždy je třeba mít před sebou otázku, kterou bude práce řešit. Může to být problém teoretický nebo praktický, a zpočátku je nutné o něm hodně přečíst, srovnávat s jinými texty napsanými na podobné téma.
- Empirický výzkum, tedy shromažďování a zpracování dat, je vždy až následnou fází.

Diskuse k úkolu

4. Tematické zaměření

- Obecná charakteristika diplomových prací:
 - a) DP na oboru Humanitní environmentalistika je teoretická, přehledová, nebo empirická.
 - b) DP se zabývá humanitními a společenskovědními aspekty environmentální problematiky, s možným přesahem k vědám přírodním.

Druhy odborných prací

- empirická stať (otázky, hypotézy, data, diskuse),
- kompilace (představení oblasti, důkaz orientace),
- komparace (kritéria, ideální typy),
- recenze (popis, výklad a hodnocení),
- přehledová stať (klasifikace, úplnost, diskuse)
- původní teoretická stať (kritická analýza)

Empirická stať

1. Problém/obecná otázka → konkrétní otázky
2. Základní (obecné) hypotézy → volba metody → konkrétní hypotézy
3. Sběr dat → analýza (ověření platnosti hypotéz)
4. Interpretace výsledků analýz (na základě hypotéz) + diskuse

IMRD

1. Úvod (formulace otázky + dosavadní stav bádání)
2. Hypotézy a data (metody)
3. Analýza a její výsledky
4. Diskuse a interpretace zjištění

Co má „plán výzkumu“ obsahovat

- Jaká je oblast zkoumání?
- Na co se chceme zaměřit (výzkumné téma)?
- Co chceme zodpovědět (výzkumná otázka)?
- Proč to chceme zodpovědět?
- Jakou epistemologii a metodu chceme volit?
- Jaká jsou rizika? Co zatím nevíme?

Obecný postup

1. Formulace problému → otázka
2. Zpřesnění otázky + pravděpodobné odpovědi
3. Podklady pro prověření odpovědí
4. Zvážit za jakých podmínek odpovědi platí

Základné prvky společenskovedních textů

1. Úvod
2. Jádro (Metoda + výsledky)
3. Závěr

Jak psát odborný text

- Čtení pro psaní
- Upřesnění tématu
- Předběžné psaní
- Práce se zdroji
- Výběr vašeho výzkumného problému
- Struktura textu
- První verze textu
- Rozvíjení, přepracování textu
- Revize textu

Čtení pro psaní

- Metoda čtení při shromažďování informací v oblasti, o které chcete psát, se liší od metody čtení při studiu.
- V kterémkoli oboru musíte rozumět širšímu kontextu problému, o který se zajímáte. V oblasti životního prostředí čtete texty, které poskytují různé disciplinární pohledy na jeden problém. Při četbě se soustředíte na základní pojmy a principy v rámci různých disciplín.
- Můžete analyzovat čtený text - napsat shrnutí každého bodu na okraji stránky; pak si můžete napsat i **krátký souhrn** celého textu.
- Nejdříve se musíte vyznat v oblasti, ve které chcete svůj výzkum provádět. Musíte ovšem také jít za základní literaturu, najít si „své“ autory a také se zaměřit na poslední články. To je první krok k tématu vaší práce.

Zúžení tématu

- Vybrali jste si téma, které vás zajímá – dokonce zcela konkrétní témata, která jsou navržena (vaším příštím školitelem) pro studentské práce, ale bývají příliš široká. Často je totiž cílem ponechat určitý prostor pro to, abyste si našli vlastní přístup k problému. Proto si udělejte:
- Seznam provokativních otázek, které se k tématu váží.
- Můžete také použít katalog vaší knihovny a najít užší témata podle klíčových slov. Má to tu výhodu, že ihned vidíte, jaká literatura je k dispozici.
- Můžete také prohledat zdroje na internetu – to ale vyžaduje posouzení jejich kvality.
- Přehled o tom, co je „k dispozici“ pro vaši práci, ale nestačí. V tomto bodě si musíte umět položit výzkumnou otázku. Podstatně rychleji budete při psaní postupovat (a dosáhnete lepších výsledků), pokud začnete nikoliv pouhou rešerší všeho, co již bylo napsáno, ale zaměříte se na konkrétní problém, o který vám jde – a vše další „nabalíte“ kolem něj.

Předběžné psaní

- Nahodte si své vlastní představy o celém širokém tématu a pokuste se identifikovat užší okruh vlastního zájmu v této oblasti.
- Použijte techniky předběžného psaní pokud si nejste jisti, jak s tímto brainstormingem začít.

Práce se zdroji

- V této fázi je třeba se v oblasti vašeho zájmu zorientovat, a shrnout, vyhodnotit, co jiní odborníci o tématu již napsali.
- Měli byste začít s rešerší literatury.
- Napište si anotace svých zdrojů dříve, než začnete rozvíjet vlastní představy - tyto anotace vám pak pomohou s psaním!
- Tyto své poznámky můžete použít v úvodu, nebo s nimi pracovat v analytické části textu.

Výběr výzkumného problému

- Téma, o kterém budete psát, je třeba specifikovat - zaměřit se na konkrétní problém, který lze v textu (v rámci jeho žánru a rozsahu) popsat či vyřešit.
- Je třeba mít na paměti, že i když půjde o problém interdisciplinární, vaše argumentace bude vedena v určitém konkrétním oboru či diskursu (ekonomie, sociologie, ...) - pojmy, metoda výkladu atd., které používáte, musí být součástí těchto oborů.
- Postupně, jak se ve své oblasti stále více vyznáte, zjišťujete, které jsou základní problémy, co je okrajové, kterým otázkám je věnovaná menší pozornost. Snaha zjistit něco, o čem se dosud nic nepublikovalo, pak bude „hybnou silou“ vaší výzkumné činnosti.
- Bude vás motivovat k dalšímu hledání v literatuře, pomůže vám formulovat vaše argumenty, a vytvořit si vlastní názor na zdroje, které používáte.
- Obecně můžete použít tázací zájmena: Jak? Proč? K čemu? atd. Mějte ale na paměti, že je třeba nalézt cestu, jak tyto otázky zodpovědět – a své závěry obhájit.

Výzkumná otázka

- Specifikujte problém, o který se zajímáte, a formulujte svou "výzkumnou" otázku.
- Problém, který se chystáte zkoumat, pojmenujte - navrhněte název svého příštího textu a rozved'te je ve stručnou anotaci.
 - **Volba názvu** pro váš text je důležitá: jasně vymezený název vám pomůže zorganizovat si vlastní proces psaní, usnadní jej. Nevhodný název, který je příliš široký nebo nejasný, se pak odrazí i ve způsobu práce na tématu.
- Svou otázku můžete prozatím napsat přímo pod nadpis a jeho anotaci.

Formulace výzkumné teze

- Svůj problém a perspektivu jeho řešení formulujte pečlivě jako tezi – ta potom uvádí vaše téma, a také to, co na něm chcete ukázat.
- Je určitým závazkem vůči čtenářům, ukazuje, o čem budete pojednávat, a předjímá strukturu vaší práce. Ta totiž závisí na tématu, argumentech, které použijete, a zájmu, očekávání vašeho publika.
- V průběhu psaní se k této úvodní tezi vracejte, ověřujte si, zda se jí držíte a neodbíháte příliš od tématu. Jak ovšem postupně čtete a shromažďujete informace ke svému tématu, všímáte si, které vaši tezi podporují, které jí naopak odporují, co ji vyjasňuje, a kde se objevují pochybnosti. To vše bude potřeba vzít v úvahu; v závislosti na této reflexi budete muset svou tezi upravit.

Hypotéza

- Hypotézu lze obvykle vyjádřit jednou větou, - tato jedna věta ovládá a strukturuje celou argumentaci, a potvrzuje se jí.
- Jaký je vztah mezi výzkumnou otázkou a hypotézou? Vaše výzkumná otázka musí být "zodpovězena" - a hypotéza je právě tato potenciální "odpověď". Může existovat několik možných odpovědí na Vaši otázku, z nich ale musíte zvolit jednu, která zaměří váš výzkum.
- Vaše hypotéza je to, co se svým textem pokoušíte "prokázat". Během minulých etap práce jste stavěli na svých vlastních názorech, a posléze prováděli rešerši literatury. Někteří z vás již začali vymezovat svůj výzkumný problém, a nyní tento proces musí být dokončen.
- Hypotézu prozatím napište pod výzkumnou otázku a měli byste ji vyslovit v úvodní části textu. Vaše závěry pak hypotézu mají potvrdit nebo vyvrátit.

Napište...

- Výzkumnou otázku
- Výzkumnou tezi
- Výzkumnou hypotézu

Další hledání v literatuře

- Od okamžiku, kdy jste si formulovali své výchozí stanovisko, začíná skutečné čtení. To, co jste si přečetli až dosud, vám pomohlo pouze k tomu, abyste si vytvořili koncept vašeho problému.
- Jakmile jej máte, čtete už s určitým záměrem, více si vybíráte – a děláte si poznámky o tom, co je pro vás relevantní. Části, které se vašeho problému netýkají, můžete přeskakovat.
- Nemusí jít o lineární proces – během něho se může vaše otázka měnit, problém redefinovat – a výzkum nabrat poněkud jiný směr.

Struktura práce

- Je obtížné ji obecně definovat pravidla pro strukturu práce. V přírodních vědách je obvyklé schéma: úvod – metodologie – výsledky – diskuze; v této oblasti se vyžaduje provádění experimentálního výzkumu dle zavedené metody, předložení výsledků a jejich diskuze.
- Tento vzorec pro psaní je už méně relevantní pro sociální vědy, dokonce i tam, kde je požadován empirický výzkum; v dalších společenskovědních disciplínách je nepoužitelný.
- V těchto oborech je struktura práce daná povahou problému. Má být zkoumán kontext nějakého problému či události? Mají být srovnány dvě teorie a jejich uplatnění v praxi? Má být analyzována případová studie?
- Podle toho, čím se chcete zabývat, musíte strukturovat svou práci.

Formální úprava

- Člení se na kapitoly, podkapitoly, odstavce.
- Kapitola je číslována jednomístným číslem, bezprostředně následující podkapitola dvojmístným číslem, jí podřízená podkapitola trojmístným číslem atd.
 - 1 Kapitola
 - 1.2 Podkapitola
 - 1.2.1 Podřazená podkapitola
- Kapitoly začínají na nové stránce.
- Formální úprava celku musí být jednotná, např. velikost a typ písma textu a nadpisů různé úrovně.

Číslování stránek

- obálka se do stránkování nezapočítává,
- titulní list se nečísluje, ale započítává se do číslování,
- ostatní části vstupního a hlavního oddílu se číslují
- celostránkové ilustrace se do číslování započítávají,
- rejstříky a přílohy se číslují průběžně

Osnova práce

- Pokud začnete psaním osnovy, má to tu výhodu, že si můžete práci rozdělit a pracovat na každé části zvlášť. Uvidíte tak také vztahy mezi různými částmi, jak se navzájem ovlivňují / podmiňují.
- Jindy je ale dobré psát volněji, přibližovat se k problému postupně a postupně také proměňovat své původní záměry, ponechat prostor pro to, aby se problém rozvinul. I v tomto případě nastane chvíle, kdy musíte naplánovat strukturu své práce a své myšlenky do této struktury začlenit. Zcela volné psaní k tvorbě odborného textu nepatří.
- Můžete si udělat jen předběžnou osnovu – ta vám pomůže si práci zorganizovat. Formální obsah práce je užitečný v případě, že množství informací nebo poznámek začne značně narůstat. Kromě této „organizační funkce“ je vytvoření obsahu užitečné v okamžiku, kdy chcete svou práci revidovat – proto nejpozději když máte před sebou první koncept své práce, sepište jeho osnovu a podle té kontrolujte vývoj svých myšlenek a argumentů.

Úprava DP

- <https://humenv.fss.muni.cz/mgr/zaverecne-prace>
- **Titulní list** s hlavičkou školy, názvem práce, jménem autora a vedoucího DP, místem vydání a vročením.
- **Čestné prohlášení autora**, že na DP pracoval samostatně a použil jen v literatuře citovaných pramenů.
- **Poděkování**
- **Anotace** shrnující základní informaci o obsahu práce a jejích zjištěních (10 max 20 řádků v české a anglické verzi).
- **Obsah práce**, který musí být úplný (včetně všech příloh) s uvedením počátečních stránek kapitol (subkapitol). Pokud přílohy tvoří zvláštní, samostatně svázaný díl práce, je obsah práce zařazen na začátku textové části a zahrnuje i Obsah příloh.

Úprava DP

- <https://humenv.fss.muni.cz/mgr/zaverecne-prace>
- **Vlastní text práce**
- **Závěr.** Toto resumé musí podávat úplný a přehledný obraz o obsahu práce a rekapitulovat základní zjištění.
- **Poznámky**, pokud nejsou zařazeny pod čarou na příslušné straně textu.
- **Seznam tabulek, grafů, obrázků** s odkazem na strany v textu (pokud je text obsahuje).
- **Jmenný index.** Indexy musejí být uspořádány abecedně a musí obsahovat odkazy na všechny stránky, kde se které jméno v práci vyskytuje. Pokud se o některém autorovi souvisle pojednává na několika stránkách, udá se celá sekvence stran.
- **Bibliografie.** Úplná a správně vedená (viz dále), obsahující všechny citované prameny a prameny, na které diplomová práce odkazuje.

První verze textu

- Můžete začít psát svůj **úvod**. Ten se pravděpodobně změní poté, co vytvoříte celý text, ale bude pro vás užitečné v této fázi popsat problém a definovat základní pojmy.
- Je nejdůležitější částí práce – zde je vyjádřeno, co chcete říci a proč. Dobře napsaný úvod pomáhá vyjasnit otázku a navrhnout strukturu práce i postupné rozvíjení problému. Také to umožní najít dobrý vztah k jiným pracím v daném oboru, a znesnadní to, aby někdo cizí váš výzkum udělal první. Je dobré napsat alespoň nějaký úvod hned na začátku, a po skončení jej potom revidovat.
- Navrhněte "mapu" nebo **osnovu svého textu**. Mohl by to být jednoduchý popis vaší myšlenky ve formě kroků, kterými ji budete rozvíjet. Jasně vysvětlíte východisko svých úvah, postup, jak chcete dospět k závěrům, a možné vyústění tohoto postupu.

Úvod

Z úvodu by měl čtenář zjistit:

- na jaký problém se práce zaměřuje
- základní informace o obsahu práce,
- zda tematika práce odpovídá informačnímu požadavku,
- čím předkládaná práce navazuje na již známá fakta a čím se odlišuje (charakteristika stavu poznání v dané tematické oblasti),
- teoretický nebo metodologický směr
- aktuálnost zpracovávaného tématu.

Úvod - zásady

Do úvodu můžete zahrnout hypotézy, předpokládané výsledky, přínos pro obor. Ale neprozrazujte vše, k čemu v práci dospějete (to si nechte až na závěr).

- Úvod pište stručně a výstižně. Detailně rozpracovaný přehled dosavadních řešení problematiky je součástí vlastního textu – jádra.
- Při psaní postupujte od obecného ke specifickému – postupně se dostanete k vymezení úseku, kterým se budete v práci zabývat.
- Nejprve si vytvořte náčrt úvodu (pomůže i kognitivní mapa).
- Konečnou verzi úvodu zpracujte až nakonec.

Z jakých obsahových okruhů se skládá jádro práce?

Jak autor postupoval a proč zvolil daný postup?

O jaké a jak kvalitní argumenty své odpovědi opírá?

- Současný stav řešení problematiky
- Cíle práce
- Materiál a metody práce (výzkumu)
- Metody zpracování výzkumu
- Výsledky
- Diskuse

Jednotlivé části jsou rozvrženy do samostatných kapitol.

Výše uvedenou strukturu a popis níže je nutné brát orientačně, protože požadavky se mezi jednotlivými obory liší

Současný stav řešení problematiky

- rozvedené informace z úvodu
- okomentování, analýza a interpretace informací získaných při
- zpracování dokumentů a jiných podkladů k tématu
- poukázání na klíčové autory a díla
- objektivní přístup k dosavadním poznatkům

Cíle práce

- Jasně a zřetelně rozvíjí naznačené cíle v úvodu a logicky navazují na závěry z předcházející části.

Materiál a metody práce

- Po přečtení této kapitoly by měl čtenář získat detailní informace o tom:
 - co bylo předmětem výzkumu,
 - jak výzkum probíhal,
 - na jakém souboru (výzkumném vzorku).
- Metody zpracování výzkumu
- Metody statistického zpracování – např. identifikace použitého softwaru
- Dostatek informací k tomu, aby mohl zhodnotit výsledky práce, adekvátnost tématu a studii/výzkum zopakovat.

Výsledky

- základním principem výkladu je zobecnění
- přehledné prezentování získaných výsledků
- z množství získaných poznatků se uvádějí ty, které se vztahují ke zvolenému cíli
- zhuštěný a ucelený popis údajů s tím, že se zdůrazňují významnější trendy
- hodnocení hypotéz

Kapitoly týkající se metodiky práce a výsledků se píší v minulém čase.

Diskuse

- Má odpovídat na obecné otázky a konkrétnější podněty, které se při zpracování tématu objevily.
- Na co se diskuse soustřeďuje?
 - zvolenou metodiku (pro a proti zvolené metodice)
 - samotné výsledky (klady a zápory výzkumu, jeho přínos)
 - ověření starších zjištění
 - zhodnocení hypotéz
 - význam práce pro teorii a praxi

Závěr

- Stručné shrnutí předkládané písemné práce a hodnocení jejich výsledků.
- Zhodnotit předpoklady a pochynnosti.
- Lze zahrnout podněty pro další výzkum či návrhy na zlepšení metodologie.
- Je chybou, pokud jen volně navazuje na myšlenky hlavního textu a nebo s nimi v určitých bodech nesouvisí.
- Psaní závěru je podobně náročné jako psaní úvodu.
- Nechte si sepsání konečné verze až nakonec.
- Zapisujte si podněty a formulace pro závěr během zpracovávání práce.

Rozvíjení textu

- V pracovním návrhu textu se ptejte na následující otázky:
 - Je logický?
 - Podporují argumenty moje závěry?
 - Je strukturován s ohledem na použité argumenty? atd.
- Pak napište jednotlivé odstavce a poskytněte důkazy pro myšlenky, které obsahují. Budete muset zkontrolovat, zda se udržela vnitřní souvislost textu, hned po dokončení prvního návrhu - jinak by nemusel dávat celkový smysl.
- Nakonec se podívejte ještě jednou na váš úvod, a formulujte závěr.
- Napište anotaci nebo abstrakt, podívejte se znovu na název (ještě vyjadřuje jádro vašeho článku?)
- Zlepšete seznam literatury a odkazů.

Revize textu

- Již v této úvodní fázi byste měli vědět o tom, jak svůj text budete revidovat. Úpravy budete muset udělat několikrát – již první verze vyžaduje důkladnou revizi.
- Je potřeba přečíst celý text a zaměřit se na otázky jako: Co funguje? Co je špatné? Čtěte odstavec po odstavci a u každého se ptejte: O čem je? Jaký má význam v kontextu celé práce?
- Při druhém čtení myslíte na své čtenáře a posuzovatele. Presentujete svůj originální přístup k problému, a budete se muset vypořádat s rozmanitými připomínkami. Proto se zaměřte na následující okruhy problémů:
 - Revize obsahu
 - Revize uspořádání
 - Revize koherence

Revize obsahu

Neupravujte svůj text v žádném jiném ohledu, dokud jste důkladně nezkontrolovali jeho obsahovou stránku.

- Vysvětlili jste řádně, proč jste svůj výzkum prováděli?
- Je jasné, jak váš výzkum zapadá do jiných (výzkumných) prací v daném oboru?
- Jsou jasné všechny podrobnosti?
- Zdůvodnil jste výsledky?
- Je v pořádku logika vaší argumentace?

Revize uspořádání

- Potřebujete změnit strukturu, pořadí jednotlivých sekcí?
- Zkontrolovat hlavní body, vyjasnit je?
- Využít pro to jiných úrovní nadpisů? Něco vynechat nebo přidat?
- Vložit odstavce, aby se zdůraznila souvislost s vaší tezí?

Abyste své uspořádání vylepšili, udělejte si do svého konceptu poznámky, a potom si vytvořte obsah, případně anotace jednotlivých odstavců.

Podle toho poznáte, zda vám chybí jen názvy sekcí nebo kratší texty, které by doplnily informace či zdůraznily logické souvislosti.

Revize koherence

- Položte si otázku, zda vaše úvodní teze (a další členění podle nadpisů) je jakousi „mapou“ celé práce?
- Zahrnuje text vysvětlující a vzájemně propojující prvky?
- Zůstáváte v rámci jednotlivých témat konzistentní?
- Zdůrazňujete, kde myšlenky na sebe navazují?
- Jsou citace, které používáte, vhodně provázány se zbytkem textu?
- Jsou prostředky, kterými vážete jednotlivé části mezi sebou, podobné v rámci celé práce?

Etika psaní

- Při psaní své práce vycházíte pochopitelně z dokumentů jiných autorů. Povinnost dodržovat citační etiku stanovuje [Autorský zákon č. 121/2000](#). Necitování použité literatury je považováno za plagiátorství.

Za **plagiátorství** se tedy považuje:

- zcizení cizího rukopisu a jeho publikování pod svým jménem
- převzetí myšlenky či výsledku práce někoho jiného, aniž uvedeme skutečného autora
- převzetí části textu či odstavců aniž uvedeme bibliografickou citaci
- převzetí původního textu, který jen stylisticky upravíme

Obecné zásady

- Uveďte bibliografické citace všech pramenů, ze kterých jste při zpracování své práce čerpali.
- V soupisu bibliografických citací použité literatury neuvádějte prameny, které jste pro svoji práci nepoužili.
- Používejte přesné údaje takovým způsobem, aby bylo možné jejich prostřednictvím citovaný pramen vyhledat a získat.
- Využívejte při své práci odborné a důvěryhodné zdroje, zdroje s jasným autorstvím, a vždy zvažte, zda je zdroj pro dané téma relevantní.

Normy a zvyklosti

- Jakou formou a v jakém pořadí zapisovat údaje určují citační mezinárodní normy **ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2**.
- V některých případech se užívají i jiné formáty (zejm. zahraniční vědecké časopisy).
- **Zptejte se svého vedoucího práce**, jakou instrukci (styl, formát) použít k tvorbě citací.
- **Metodická příručka s příklady** k normě ISO 690 je dostupná na <http://www.evskp.cz/SD/4c.pdf>

ISO 690

- **ČSN ISO 690** - obsahuje pravidla psaní a odkazování bibliografických citací tištěných monografických publikací a jejich částí, časopiseckých (seriálových) článků, příspěvků do monografií (např. sborníků z konferencí) a patentových dokumentů
- **ČSN ISO 690-2** - stanovuje způsoby citování elektronických zdrojů: monografií, databází a počítačových programů a jejich částí, elektronických seriálových publikací (časopisy) a jejich částí (články), elektronických nástěnek, diskusních fór a elektronických zpráv, a to jak pro elektronické publikace na příslušných nosičích (CD ROM, disk), tak i pro online dokumenty, u nichž je třeba ještě uvést dostupnost v počítačové síti

Průběžný úkol

- Návrh osnovy práce

Napište návrh osnovy plánované diplomové práce rozčleněnou na kapitoly a podkapitoly.

Vložte do odevzdavárny do středy 28.11.

Hlavní úkol

2. Úvod vědeckého textu + Stav současné problematiky (stručně)

- 0 – 10 bodů

- Rozpracování úvodu
- Rešerše

Rozsah: 5 – 8 normostrán

Vložte do odevzdavárny do úterý 11.12.