

# **METODICKÉ USMERNENIE FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE K PRIHLÁSENIU SA K TÉME ZÁVEREČNEJ PRÁCE A K VYPRACOVANIU**

V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Metodickým usmernením Ministerstva školstva Slovenskej republiky 14/2009-R z 27. augusta 2009 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní, Študijným poriadkom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave vydal rektor UCM smernicu o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní na UCM v Trnave. Na základe týchto viacerých zdrojov (ktoré sú v niektorých usmerneniach nejednotné a rozdielne) boli spracované pokyny dekana Fakulty zdravotníckych vied (ďalej FZV). **Záverečná práca má mať štandardnú úpravu** v súlade s medzinárodnými a slovenskými normami, viažucimi sa na obsah a formu záverečných prác, najmä ISO 7144 z roku 1986: Dokumentácia – Úprava diplomových a kvalifikačných prác a podobných dokumentov, STN ISO 2145: Číslovanie kapitol a podkapitol v písaných dokumentoch, STN 01 1301: Veličiny, jednotky a rovnice. Spoločné ustanovenia, STN 01 1300: Zákonné meracie jednotky, STN ISO 690: Bibliografické odkazy. Obsah, forma a štruktúra, ISO STN 690-2.

V záujme jednotného vyhotovenia a úpravy záverečných prác a hlavne z dôvodu potreby jednotných kritérií pre objektívne hodnotenie prác je potrebné, aby sa študenti pridržiavali týchto zásad. Týka sa to hlavne definovania obsahu prác, formálna stránka (grafická úprava, fonty, okraje a pod.) nie je rozhodujúcim parametrom pre hodnotenie.

**Študenti 2. ročníka v bakalárskom študijnom programe dennej formy (3. ročníka externej formy) sa prihlasujú k téme bakalárskej práce a študenti 1. ročníka v magisterskom študijnom programe dennej formy (2. ročníka externej formy) sa prihlasujú k téme diplomovej práce** v systéme AIS (Akademický informačný systém). Tému si vyberajú zo zoznamu tém navrhnutých pedagógmi katedier FZV. Návrhy tém záverečných prác zverejňujú školiace pracoviská prostredníctvom akademického informačného systému (ďalej len „AIS“) v priebehu zimného semestra, najneskôr do 31. januára príslušného akademického roka. Po dohovore s pedagógom FZV je možné sa prihlásiť aj individuálne zvolenou témou. Písomnú žiadosť k schváleniu individuálnej témy parafovanú konzultantom posudzuje (po prípadnej porade s vedúcim katedry) dekan FZV. Študent v druhom roku Bc. štúdia a študent v prvom roku Mgr. štúdia sa prihlási na tému záverečnej práce do 15. marca príslušného akademického roka prostredníctvom AIS. Za vedúceho bakalárskej práce študent uvedie autora témy, ku ktorej sa prihlásil. Do 30. júna príslušného akademického roka sa musí uskutočniť prvá konzultácia študenta 2. ročníka k téme záverečnej práce. Na konzultáciu si študent pripraví stručnú osnovu obsahu práce a text zadania práce. Za text zadania odovzdaný tajomníkovi katedier je zodpovedný konzultant. Kópia Zadania podpísaného vedúcim katedry sa vkladá do práce ešte pred jej väzbou (v poradí strán uvedenom nižšie), študent si kópiu podpísaného Zadania vyzdvihne u zástupcu vedúceho príslušnej katedry.

## **Obsah a forma záverečnej práce**

**1. Každá záverečná práca (ZP) musí byť originálna**, vytvorená študentom tak, aby sa dodržali pravidlá práce s informačnými zdrojmi. Nesmie mať charakter plagiátorstva, nesmie narúšať autorské práva iných autorov. Na autora (študenta) záverečnej práce sa vzťahuje autorský zákon a autorské právo.

**2. Vedúci záverečnej práce pomáha autorovi (študentovi) predovšetkým v riešení zásadných otázok** metodickej povahy a upozorňuje ho na chyby v celkovej koncepcii práce.

### 3. Odporúčaný postup pri písaní ZP

- prieskum (ak je súčasťou), hľadanie informácií, prameňov, rešerš
- štúdium materiálov, výpisky
- spracovanie osnovy práce
- vlastné spracovanie témy (vlastný text)
- kompletizácia – tabuľky, grafy, obrázky, prílohy, bibliografia
- konečná verzia práce, korektúry, jazyková úprava, zviazanie a odovzdanie práce

**4. Hlavnú textovú časť záverečnej práce tvorí:** úvod, jadro, záver, resumé (povinné iba v prípade, ak je práca vypracovaná v inom ako štátnom jazyku), zoznam použitej literatúry. Jadro je hlavná časť práce a jeho členenie je určené typom práce. V záverečných prácach má jadro spravidla tieto hlavné časti ktoré sú ťažiskové kapitoly obsahu:

- súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí
- cieľ práce
- metodika práce a metódy skúmania, objekt skúmania
- výsledky práce ( príp. výsledky a verifikácia hypotéz)
- diskusia
- závery (súhrn)
- resumé

### Vzor obsahu ZP

Príklad obsahu bakalárskej práce v študijnom programe fyzioterapia

<b>Úvod</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- stručný, výstižný popis problematiky a oboznámiť oponenta s významom, cieľom a zámerom práce t.j. s autorským zámerom</li><li>- prvá komplexná informácia o práci, jej celi, obsahu a štruktúre, ktorú oponent dostane, má byť jasná, stručná, malo by byť uvedené, prečo je práca dôležitá a prečo sa autor rozhodol spracovať danú tému</li><li>- vlastné myšlienky, nie citácie iných autorov</li><li>- dôležité je uviesť i zdôvodnenie spoločenskej závažnosti riešeného problému</li><li>- stručne, jasne charakterizovať prácu</li><li>- odporúča sa systém „lievik“ začať so všeobecnými informáciami, pokračovať známymi informáciami a prepracovať sa k špecifickému problému a tomu sa úzko venovať s následnou formuláciou cieľa práce</li><li>- neopisuje sa obsah práce, nerozpracováva sa teória, neopisujú sa metódy, výsledky ani odporúčania</li><li>- v závere úvodu je prvá komplexná informácia o cieľoch práce</li></ul>
<b>1 Vertebrogénny algický syndróm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- podrobnejšie uvádzajú, komentujú, analyzujú a interpretujú informácie, ktoré sa získali v procese informačného prieskumu k danej téme</li><li>- informuje sa o kľúčových prameňoch, autoroch a dielach, ktoré hlavné zdroje sa venovali danej problematike, pričom podrobnejšie sa zopakujú informácie, ktoré sa už použili v úvode</li></ul>
<b>1.1 Etiopatogenéza vertebrogénneho algického syndrómu</b>	

<b>1.2 Diagnostika a liečba vertebrogénneho algického syndrómu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- súhrne sa opisuje stav riešenia problematiky doma a v zahraničí</li> <li>- podrobne sa komentujú, analyzujú a interpretujú informácie získané v rámci informačného prieskumu témy</li> <li>- uvádzajú sa teoretické východiská práce (anatómia, fyziológia, FDLS, fyzioterapeutické postupy...), dostupné informácie týkajúce sa danej témy</li> <li>- zdrojom pre spracovanie sú aktuálne (minimálne 30% posledných 5 najviac 10 rokov) publikované odborné, overené a vedecké práce domácich a zahraničných autorov), podiel tejto časti je približne 30% práce (práca s literatúrou – vytvoriť súvislý text)</li> <li>- pospájať myšlienky autora práce s myšlienkami iných autorov, parafrázovanie, nedávajú sa úvodzovky (Žiaková 2012) môže byť i (Žiaková 2012, 47s.) - v práci jednotne, ak je viac uvedených literárnych zdrojov, tak sa autori oddeľujú bodkočiarkou (Kolář 2019; Žiaková 2012; Sládeková 2016)</li> <li>- práca s literatúrou domácou i zahraničnou (aspoň 10%), počet minimálne 20 lit. zdrojov, v prípade viacerých autorov sa uvádza iba prvý</li> <li>- dbá sa na správne a jednotné používanie metód citovania a tvorby bibliografických odkazov</li> </ul>
<b>1.3 Fyzioterapia u pacienta s vertebrogénnym algickým syndrómom</b>	
<b>1.4 Kinezioterapia</b>	
<b>1.5 Škola chrbta</b>	
<b>1.6 Fyzikálna terapia</b>	
<b>2 Cieľ práce a hypotézy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- presne a výstižne charakterizovať ciele práce, čiastkové ciele riešenia problému, ktoré vyplývajú z poznatkov, skúseností a informačného prieskumu</li> <li>- formulujú sa hypotézy, ktoré korelujú s cieľmi práce</li> </ul> <p>3-4 hypotézy- overovať predpoklady. Predpokladáme/predpokladá sa že,...</p> <p>Napr.</p> <p><b>Cieľ práce.</b> Zistiť vplyv kinezioterapie na zmenu rozsahu pohyblivosti chrbtice</p> <p><b>Hypotéza (H1)</b> Predpokladáme/ predpokladá sa, že u väčšiny pacientov nastane zväčšenie rozsahu pohybu v oblasti chrbtice do lateroflexie.</p> <p><b>Cieľ práce:</b> Zistiť vplyv kinezioterapie na zmenu svalovej sily brušných svalov</p> <p><b>Hypotéza (H2)</b> Predpokladáme/ predpokladá sa, že u väčšiny pacientov sa zvýši po štyroch týždňoch fyzioterapie svalová sila brušných svalov.</p>
<b>3 Metodika práce a charakteristika súboru</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvetľuje sa spôsob (cestu = postup) ako problém študoval a empiricky riešil. Preferuje opisné stanovisko, konkretizuje relevantné detaily, dodržiava princíp objektívneho a vecného interpretovania informácií</li> <li>- ak ide o štandardnú metódu alebo postup, ktorý už bol použitý a publikovaný v odborných časopisoch alebo v knihách, autor uvedie názov metódy a literárny odkaz na príslušnú metódu alebo postup (vyšetrovacie testy – meranie SFTR, hodnotenie svalovej sily, antropometrické vyšetrenie, hodnotenie úchopovej schopnosti....metodika podľa Vojtu, Bobathovej, Pilatesa.....)</li> <li>- uvádzajú sa pracovné postupy, spôsob získania údajov a ich zdroje, prípade popisu prípadových štúdií/kazuistik anamnestické údaje (od pacienta, zo zdravotnej dokumentácie)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objektívne sa zdravotný stav pacienta vyšetril (zdravotný stav sa objektivizoval pomocou antropometrického vyšetrenia, merania SFTR, svalovým testom.....)</li> <li>- v texte stačí uviesť názov metódy a literárny odkaz na ňu (napr. svalový test, Janda, 2003, meranie podľa SFTR, Malý 1985)</li> <li>- uvádzajú sa fyzioterapeutické postupy/liečba</li> <li>- porovnanie vyšetrení pred a po ukončení liečby</li> <li>- vyhodnotenie použitých metód, objektívne vyhodnocovanie pomocou štandardných vyšetrovacích metód používaných vo fyzioterapii</li> <li>- v <b>charakteristike súboru</b> sa uvádza odkiaľ sa získal súbor pacientov, akého boli pohlavia a veku, stanovená diagnóza lekárom podľa MKCH, ako im bola poskytovaná fyzioterapeutická intervencia ambulantne/ v priebehu hospitalizácie (napr. informácie o pacientovi sa získali odberom anamnézy, získavali sa z rozhovorov so zdravotníckym personálom, so zdravotnej dokumentácie)</li> </ul> <p>Napr. odkiaľ sa získal súbor pacientov (zdravotnícke zariadenie nemocničného, ambulantného typu), akého boli pohlavia a veku, pracovné postupy (informácie o pacientovi sa získali odberom anamnézy, získavali sa z rozhovorov so zdravotníckym personálom, zo zdravotnej dokumentácie), objektívne sa zdravotný stav pacienta vyšetril (zdravotný stav sa objektivizoval pomocou antropometrického vyšetrenia, merania SFTR, svalovým testom.....použité metódy sme vyhodnotili (porovnaním...).</p>
<b>4.1 Kazuistika/ prípadová štúdia 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spracovať minimálne tri prípadové štúdie/ kazuistiky pacientov so zreteľom na diagnózu s jednotnou fyzioterapeutickou intervenciou alebo na rôzne fyzioterapeutické postupy, ktoré sa môžu porovnávať s rovnakým počtom kazuistík 2/2</li> <li>- uviesť číslo kazuistiky, základné údaje o pacientovi (pohlavie, vek, hlavné ťažkosti, diagnózu určenú lekárom podľa MKCH), objektívne vyšetrenie (vedomie, TK, pulz, orientácia v čase...) relevantné anamnestické údaje, údaje z fyzioterapeutického vyšetrenia a ďalších vyšetrovacích postupov vrátane prístrojového vyšetrenia</li> <li>- neodporúča sa písať subjektívne vyšetrenie ale katamnéza – terajšie ochorenie - všetky udalosti a ťažkosti viažuce sa k terajšiemu ochoreniu (môže byť doplnené subjektívnymi vyjadreniami pacienta)</li> <li>- fyzioterapeutické vyšetrenie, fyzioterapeutické postupy a fyzioterapia je objektivizovaná vstupnými a výstupnými meraniami s následným porovnaním</li> <li>- údaje sa uvádzajú v prehľadných tabuľkách (vstupné údaje, výstupné údaje a rozdiel meraní) s uvedením čísla a názvom tabuľky</li> <li>- za každou kazuistikou sa uvedie krátke zhodnotenie 3-4 vety vyhodnotenie kazuistík</li> </ul>
<b>4.2 Kazuistika/ prípadová štúdia 2</b>	
<b>4.3 Kazuistika/ prípadová štúdia 3</b>	
<b>5 Výsledky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- overiť či sú testované postupy efektívne</li> <li>- čo autor dosiahol, k čomu dospel</li> <li>- kazuistiky sa posudzujú ako komplex</li> <li>- porovnávajú sa kazuistiky (všetky) ak sa zlepšil sledovaný znak alebo zhoršil odpovedá sa prečo?</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvádzajú sa tabuľky a grafy, ktoré sa viažu k výsledkom</li> <li>- hodnotia sa hypotézy (potvrdená, nepotvrdená).</li> <li>- verifikácia hypotéz s odkazom na príslušnú tabuľku každá tabuľka obsahuje názov a číslo nad tabuľkou (Tabuľka 1 Názov tabuľky) graf má popis pod grafom (Graf 1 Názov grafu)</li> </ul>
<b>6 Diskusia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v úvode kapitoly „Diskusia“ sa 2-3 vetami uvedie čo sa v ZP rieši a čo sa zistilo</li> <li>- diskutuje sa s inými autormi, zaoberajúcimi sa podobnou témou, porovnávajú sa zistenia s inými autormi (autor vo svojom článku tvrdí... ale naše výsledky sa prikláňajú k názorom), diskutuje sa k problému alebo celku</li> <li>- argumentuje sa či bol postup efektívny, odporúča sa zhodnotiť výsledky, uviesť citačné odkazy, exaktne sa vymedzuje, do akej miery sú výsledky autora v súlade so súčasným poznaním, či sú poznatky porovnateľné s obdobnými prácami, aké sú teoretické a praktické dôsledky výsledkov jeho práce v čom sú jeho výsledky nové a prečo sú výsledky iné</li> <li>- kapitoly „Výsledky a Diskusia“ tvorí 30% obsahu cca 15 strán</li> </ul>
<b>Záver a odporúčania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotenie autora vlastnými slovami</li> <li>- stručná charakteristika práce, vecné zhrnutie dosiahnutých výsledkov (nie selektívne čísla), vo vzťahu k stanoveným cieľom, vlastný prínos s odhadom významu pre teóriu prax</li> <li>- návrhy pre ďalší teoretický praktický prieskum - odporúčania pre prax, odporúča sa navrhnúť 3-4 adresné a racionálne odporúčania (nie formálne a všeobecné), čo sa pri spracovaní práce zistilo, že sa nerieši v praxi a malo by sa</li> </ul>
<b>Resumé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je povinné iba v prípade, ak je práca vypracovaná v inom ako slovenskom jazyku</li> <li>- miniatúra celej práce s uvedením všetkých dôležitých myšlienok, zistení, záverov a odporúčaní</li> <li>- resumé sa píše ako samostatná časť práce s rozsahom 10% práce</li> </ul>
<b>Zoznam použitej literatúry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úplný zoznam použitej literatúry, fyzicky použitých časopisov, kníh, legislatívnych noriem a elektronických zdrojov v abecednom poradí v zmysle citačnej normy</li> </ul>
<b>Prílohy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ilustrácie, tabuľky, grafy, fotografie, schémy, obrázkov, formuláre (dotazník), bibliografia k téme</li> <li>- autor práce sa na prílohy už v samotnom texte práce priamo odvoláva</li> <li>- pred zaradením príloh do práce sa vkladá list s uvedením zoznamu príloh (tak ako je uvedený obsah práce na začiatku práce, uvádza sa aj zoznam príloh na začiatku príloh).</li> <li>- každá príloha sa začína uvádzať na novej strane a označuje sa samostatne veľkým písmenom abecedy (napr. príloha A, Príloha B...)</li> <li>- označenie tabuliek grafov, obrázkov nadväzuje na číslovanie v práci</li> </ul>

<p><b>Úvod</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stručný a výstižný popis problematiky a oboznámiť oponenta/čitateľa s významom, cieľom a zámerom práce t.j. s autorským zámerom.</li> <li>- prvá komplexná informácia o práci, jej ciele, obsahu a štruktúre, ktorú oponent dostane</li> <li>- jasný, stručný, malo by v ňom byť uvedené, prečo je práca dôležitá a prečo sa autor rozhodol spracovať danú tému, vlastné myšlienky, nie citácie iných autorov</li> <li>- dôležité je uviesť i zdôvodnenie spoločenskej závažnosti riešeného problému</li> <li>- stručne, jasne charakterizovať prácu</li> <li>- odporúča sa systém „lievik“ začať so všeobecnými informáciami, pokračovať známymi informáciami a prepracovať sa k špecifickému problému a tomu sa úzko venovať s následnou formuláciou cieľa práce - prvá komplexná informácia o cieľoch práce</li> <li>- neopisuje sa obsah práce, nerozpracováva sa teória, neopisujú sa metódy, výsledky ani odporúčania</li> </ul>
<p><b>1 Súčasný stav riešenej problematiky na Slovensku a v zahraničí</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popisuje sa súčasný stav riešenej problematiky v rozsahu max. 30 % z pohľadu študijného odboru (neuvádzať anatómiu, fyziológiu, postupy lekára, prípadne operačné postupy, zamerať sa na pohľad fyzioterapeuta a špecifiká riešenej témy), teoretické východiská práce, dostupné informácie týkajúce sa danej témy</li> </ul>
<p><b>1.1 Etiopatogenéza detskej mozgovej obrny</b></p>	
<p><b>1.2 Motorické príznaky u pacienta s detskou mozgovou obrnou</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobne sa komentujú, analyzujúca interpretujú informácie získané v rámci informačného prieskumu témy</li> </ul>
<p><b>1.3 Funkčná diagnostika lokomočného systému u pacienta s detskou mozgovou obrnou</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvádzajú sa kľúčové pramene, autorov a diela relevantné k téme, pričom uvedenie informácií je podrobnejšie ako v pasáži úvod</li> </ul>
<p><b>2 Fyzioterapia u pacienta s detskou mozgovou obrnou</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pospájať myšlienky autora práce s myšlienkami iných autorov, parafrázovanie, nedávajú sa úvodzovky (Žiaková 2012) môže byť i (Žiaková 2012, 47s.) - v práci jednotne, ak je viac uvedených literárnych zdrojov, tak sa autori oddeľujú bodkočiarkou (Kolář 2019; Žiaková 2012; Sládeková 2016)</li> </ul>
<p><b>2.1 Kinezioterapia</b></p>	
<p><b>2.2 Fyzikálna terapia</b></p>	
<p><b>2.3 Alternatívne prístupy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdrojom pre spracovanie sú aktuálne (minimálne 30% posledných 5 a najviac 10 rokov) publikované odborné, overené a vedecké práce prevažne zahraničných autorov, neodporúča sa orientovať iba na české zdroje).</li> <li>- práca s literatúrou domácou i zahraničnou, počet minimálne 25 lit. zdrojov</li> </ul>
<p><b>3 Cieľ práce a hypotézy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- presne a výstižne charakterizovať ciele práce, čiastkové ciele riešenia problému, ktoré vyplývajú z poznatkov, skúseností a informačného prieskumu</li> <li>- dôležitou súčasťou sú rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieňujú dosiahnutie cieľa hlavného a vymedzujú obsahovú líniu jadra práce</li> <li>- premenné v hypotézach musia byť formulované v súlade so stanovenými cieľmi a sledovanými znakmi</li> </ul>

<p><b>4 Metodika práce a charakteristika súboru</b></p>	<p>Diplomová práca môže byť spracovaná prostredníctvom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>štúdie/ klinickej štúdie</b> (minimálne 20 probantov/ pacientov)</li> <li>- <b>dotazníkovou metódou</b> /rozhovorom (minimálne 100 respondentov)</li> <li>- <b>klinickej štúdie v kombinácii s dotazníkovou metódou</b> (minimálne 20 pacientov)</li> <li>- <b>kazuistik/ prípadových štúdií</b> v prípade spracovania fyzioterapeutickej intervencie pri zriedkavo vyskytujúcim sa ochorení</li> <li>- autor analyticky popisuje to, čo robil, pokiaľ je to možné, má opísať použité metódy vlastnými slovami, ale vždy s presným uvedením testov, meracích nástrojov, štandardizovaných dotazníkov liečebných postupov, s uvedením frekvencie, dĺžky trvania a počtu</li> <li>- pri opise treba zachovať chronologickú postupnosť metód s rešpektovaním právnych a technických štandardov, najmä pri doteraz nepublikovanej metóde musí byť opis detailný</li> <li>- uvádzajú sa metódy zberu údajov podľa typu práce: dotazník, pozorovanie, meranie, hodnotenie, testovanie, rozhovor</li> <li>- ak ide o metódu, ktorá bola predtým publikovaná v texte stačí uviesť názov metódy a literárny odkaz na ňu (napr. svalový test, Janda, 2003, meranie podľa SFTR, Malý 1985).</li> <li>- opisuje sa časový rozvrh štúdie a súbory sledovaných objektov, tejto časti sa uvádza či ide o štúdiu retrospektívnu, prospektívnu, klinickú a pod.</li> <li>- v opise súboru vyšetrovaných/ sledovaných/dokazovaných osôb (výskumná vzorka/súbor pacientov/probantov) sa okrem základných údajov (napr. počet mužov/žien, priemerný vek so smerodajnou odchýlkou, priemernou hmotnosťou...), sa uvádzajú <b>kritériá na zaradenie subjektov</b> do štúdie, <b>kritériá pre vylúčenie zo štúdie</b>, spôsob zberu informácií, spôsob randomizácie ak malo ísť o náhodný výber</li> <li>- uvádzajú sa etické aspekty práce schválenie práce etickou komisiou, informovaný súhlas pacientov/probantov zaradených do štúdie... uvádza sa i spôsob spracovania a hodnotenia získaných údajov (napr. spracovanie dotazníkov, štatistické spracovanie pre získanie vecnej a štatistickej významnosti)</li> <li>- metodika je dôležitá k replikovaniu výskumu a ku komparácii výsledkov, rozsah zaradených informácií musí umožniť tzv. „zopakovanie“ projektu na inej vzorke. Informácie v tejto časti musia byť natoľko podrobné, že v budúcnosti umožnia zopakovať a potvrdiť dosiahnuté výsledky inému riešiteľovi</li> <li>- vyhodnotenie použitých metód, objektívne vyhodnocovanie pomocou štandardných vyšetrovacích metód používaných vo fyzioterapii</li> <li>- metodika musí obsahovať úplné informácie za podmienky dodržania stručnosti opisu formy, metódy, spôsob</li> </ul>
---	--

	skúmania a techniky spracovania informácií vrátane názvu software v ktorom sú výsledky spracované
<b>5 Výsledky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v ucelenej forme sa uvádzajú identifikačné údaje (demografické) charakterizujúce výskumný súbor</li> <li>- autor presne a jasne prezentuje výsledky získané v rámci odbornej, vedecko - výskumnej činnosti</li> <li>- na základe výsledkov sa hodnotia hypotézy, môžu sa vyvrátiť alebo potvrdiť, verifikácia hypotéz s odkazom na príslušnú tabuľku</li> <li>- každá tabuľka obsahuje názov a číslo nad tabuľkou (Tabuľka 1 Názov tabuľky)</li> <li>- údaje sa predstavujú v ucelenej a zhustenej forme so zdôraznením a opisom významných trendov, ktoré sa v nich prejavili</li> <li>- uviesť <b>vecnú a štatistickú</b> významnosť nálezov a údajov, ak to netreba uviesť inak, s presnosťou na jedno, maximálne dve desatinne miesta</li> <li>- pri prezentovaní výsledkov reprezentujúcich osoby sa hodnoty zaokrúhľia na celé čísla.</li> <li>- pri publikovaní výsledkov je vhodné ak sa kombinuje text s tabuľkami, grafmi a obrázkami so zvýraznením údajov a trendov, tie isté výsledky by sa nemali uvádzať súčasne v číselnej/textovej, grafickej a v tabuľke, odporúča sa uviesť tabuľky s popisom v texte a grafy vložiť do príloh</li> </ul>
<b>6 Diskusia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje sa s inými autormi, zaoberajúcimi sa podobnou témou, porovnávajú sa zistenia s inými autormi (autor vo svojom článku tvrdí... ale naše výsledky sa prikláňajú k názoru)</li> <li>- kapitoly Výsledky a Diskusia tvorí 30% obsahu cca 20 strán</li> <li>- diskutuje sa k problému alebo celku</li> <li>- argumentáciu, či bol postup efektívny, zhodnotiť výsledky, uviesť citačné odkazy</li> <li>- exaktne sa vymedzuje, do akej miery sú jeho výsledky v súlade so súčasným poznaním, či sú poznatky porovnateľné s obdobnými prácami, aké sú teoretické a praktické dôsledky výsledkov jeho práce porovnateľné s obdobnými prácami a praktické dôsledky výsledkov jeho práce, v čom sú jeho výsledky nové a prečo sú výsledky iné</li> </ul>
<b>Záver a odporúčania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotenie autora vlastnými slovami</li> <li>- stručná charakteristika práce, vecné zhrnutie dosiahnutých výsledkov (nie selektívne čísla), vo vzťahu k stanoveným cieľom, vlastný prínos s odhadom významu pre teóriu prax</li> <li>- návrhy pre ďalší teoretický a praktický prieskum - odporúčania pre prax 3 -4</li> </ul>
<b>Resumé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je povinné iba v prípade, ak je práca vypracovaná v inom ako slovenskom jazyku</li> <li>- miniatúra celej práce s uvedením všetkých dôležitých myšlienok, zistení, záverov a odporúčaní.</li> <li>- resumé sa píše ako samostatná časť práce s rozsahom 10% práce</li> </ul>

<b>Zoznam použitej literatúry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úplný zoznam použitej literatúry, fyzicky použitých časopisov, kníh, legislatívnych noriem a elektronických zdrojov v abecednom poradí v zmysle citačnej normy</li> </ul>
<b>Prílohy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ilustrácie, tabuľky, grafy, fotografie, schémy, obrázkov, formuláre (dotazník), bibliografia k téme</li> <li>- autor práce sa na prílohy už v samotnom texte práce priamo odvoláva</li> <li>- pred zaradením príloh do práce sa vkladá list s uvedením zoznamu príloh (tak ako je uvedený obsah práce na začiatku práce, uvádza sa aj zoznam príloh na začiatku príloh).</li> <li>- každá príloha sa začína uvádzať na novej strane a označuje sa samostatne veľkým písmenom abecedy (napr. príloha A, Príloha B...)</li> <li>- označenie tabuliek grafov, obrázkov nadväzuje na číslovanie v práci</li> </ul>

### 5. Vlastné názory možno predkladať niekoľkými spôsobmi:

- a) prvá osoba množného čísla (myslíme si, že ...v práci spracovávame..),
- b) neosobná forma (možno sa domnievať, že ...v práci sa spracováva),

Pre diplomantov a všetkých začínajúcich autorov je najvhodnejšia prvá osoba množného čísla (tzv. plurál skromnosti – vzor v 1. riadku) alebo neosobná forma (vzor v 2. riadku). Je výsostne nevhodné používať v texte odbornej práce v časovaní sloves druhú osobu (napr.: ... ak vidíte, získate, neodmietnite, vykonajte, a pod.).

### 6. Papier, okraje, písmo, riadkovanie:

Papier:

biely, nepriesvitný, formát A4, tlač na jednu stranu, hmotnosť 80g.

Okraje:

- horný 2,5 cm od hornej hrany listu papiera,
- dolný 2,5 cm od dolnej hrany listu papiera,
- ľavý (tj. vnútorný) 3,5 cm od ľavej hrany listu papiera,
- pravý (tj. vonkajší) 2,5 cm od pravej hrany listu papiera,
- záhlavie hore 2 cm od hornej hrany listu papiera,
- päta dole 2 cm od dolnej hrany listu papiera (okraje odporúčané).

Písmo:

- zreteľne ohraničené, ostré, dobre čitateľné, čiernobiele,
- odporúčaný typ písma je Times New Roman, veľkosť 12., jednotný typ písma v celej práci
- riadkovanie: 1,5.

### 6. Rozsah práce, číslovanie strán

Rozsah:

Odporúčaný rozsah bakalárskej práce je spravidla minimálne 30 až 40 normostrán (54 000 až 72 000 znakov vrátane medzier), diplomovej práce 50 až 70 normostrán (90 000 až 126 000 znakov) (t.j. počet listov od obsahu práce až po kapitolu použitej literatúry a príloh). Primeranosť rozsahu práce posúdi vedúci práce, resp. školiteľ

Číslovanie:

Číslujú sa stránky počínajúc obsahom práce (strana č. 1), číslo strany sa uvádza v dolnej časti (päta) stránky, najlepšie na pravom okraji. Číslovanie pokračuje v kapitolách práce, zaradených hneď za obsahom v poradí:

- zoznam ilustrácií a tabuliek, zoznam skratiek a symbolov, slovník termínov (každá z týchto kapitol sa začína nadpisom na samostatnej stránke),
- text práce: úvod, jadro, záver
- zoznam bibliografických odkazov, prílohy.

Celostránkové obrázky v texte sa započítavajú do stránkovania aj vtedy, keď na nie je možné umiestniť číslo stránky (pre veľkosť obrázku).

Nečísluje sa:

- obal (dosky),
- titulný list a voľný list (resp. dva listy) pred ním,
- čestné prehlásenie, poďakovanie (ak je súčasťou práce),
- zadanie,
- abstrakt (v slovenskom a inom svetovom jazyku),
- predhovor (predslov).

## **7. Hlavné časti záverečnej práce**

odporúča sa zaradiť ich v uvedenom poradí):

- a) obal (dosky)
- b) príbalový voľný list – čistý (dodávajú zvyčajne v tlačiarňi)
- c) voľný list – čistý
- d) titulný list
- e) errata – vkladajú sa do zviazanej práce, len ak je to potrebné
- f) zadanie bakalárskej práce
- g) čestné prehlásenie
- h) poďakovanie (nie je povinné)
- i) abstrakt bakalárskej práce v slovenskom a anglickom / nemeckom jazyku
- j) obsah
- k) zoznam príloh (podľa potreby)
- l) zoznam ilustrácií a tabuliek (podľa potreby)
- m) zoznam skratiek, symbolov a jednotiek (podľa potreby)
- n) slovník použitých termínov (podľa potreby)
- o) text bakalárskej práce s úvodom a záverom
- p) zoznam použitej literatúry
- r) prílohy

### **a) Obal**

Práca má tvrdý predný a zadný obal. Odporúčané je písmo Times New Roman je odporúčaná (nie povinná) aj veľkosť písma, ako aj jeho formát (Bold = tučné písmo) Predpísané údaje na prednom obale sú tieto § Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (4 cm od hornej hrany listu, písmo 20), Fakulta zdravotníckych vied (6 cm od hornej hrany listu, písmo 18), názov práce (12 cm od hornej hrany listu, písmo 20), typ práce „Bakalárska práca“ alebo „Diplomová práca“ (18 cm od hornej hrany listu, písmo 16), miesto (Piešťany) a rok vydania práce (4 cm od spodnej hrany vľavo, písmo 16), meno a priezvisko autora práce (4 cm od dolnej hrany vpravo, písmo 16) (príloha 1 a 3).

### **b) Titulný list**

Na obsah a úpravu titulného listu sa vzťahuje medzinárodná norma ISO 1086 : Documentation – Title leaves of books (STN ISO 1086 : Informácie a dokumentácia. Titulné listy kníh), Titulný list má obsahovať tieto údaje (písmo Times New Roman alebo Arial, ako aj veľkosť písma sú odporúčané - nie povinné): Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (4 cm od hornej hrany listu, písmo 20), Fakulta zdravotníckych vied (6 cm od hornej hrany listu, písmo 18), názov práce (12 cm od hornej hrany listu, písmo 20), typ práce „Bakalárska práca“ alebo „Diplomová práca“ (14 cm od hornej hrany listu, písmo 16), meno a priezvisko autora (16 cm od hornej hrany listu, písmo

20), číslo a názov študijného odboru: 7.4.7 5611700 Fyzioterapia (19 cm, písmo 14), meno vedúceho práce (7 cm od spodnej hrany listu, písmo 14), miesto (Piešťany) a rok (4 cm od spodnej hrany, písmo 14) - všetko Bold, centrálne (príloha 2 a 4).

### c) Errata (Erratum)

Vkladá sa ako samostatný voľný list za titulný list, v prípade potreby sa tu opravujú chyby, ktoré autor našiel po vytlačení práce, v záhlaví sa uvádzajú základné informácie – názov, podnázov, meno autora, používa sa taký istý typ a veľkosť písma, akým je napísaná práca.

Vzor:

Strana	Riadok	Chybne	Správne
21	3	fyzterpia	fyzioterapia

### d) Zadanie

Zadanie záverečnej práce musí byť súčasťou každého exempláru záverečnej práce. K forme a obsahu zadania je informácia uvedená vyššie.

Upozornenie: Názov zviazanej záverečnej práce musí byť totožný s názvom uvedeným v zadaní k práci (Názov témy).

### e) Čestné prehlásenie

Na samostatnej strane za abstraktom sa uvádza čestné prehlásenie, týkajúce sa originality práce, copyrightu a autorského zákona, ktoré autor práce vlastnoručne podpisuje.

Vzor:

Čestné prehlásenie:

Čestne prehlasujem, že som celú záverečnú prácu vypracoval (a) samostatne s použitím uvádzanej odbornej literatúry.

Piešťany dátum

vlastnoručný podpis

### f) PodĎakovanie

Nie je povinnou súčasťou práce.

Na samostatnej strane za čestným vyhlásením sa môže umiestniť podĎakovanie napr. vedúcemu práce, prípadne ďalším konzultantom, odborníkom, etc. za pripomienky a za odbornú pomoc pri vypracovaní práce.

### g) Abstrakt

Na obsah a úpravu abstraktu sa vzťahuje medzinárodná norma ISO 214:

Abstrakt obsahuje informáciu o cieľoch práce, jej stručnom obsahu a v závere abstraktu sa charakterizuje splnenie cieľa, výsledky a význam celej práce. Súčasťou abstraktu je 3 - 5 kľúčových slov. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden odsek a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov. Prehľadnou formou treba uviesť základnú informáciu obsahu práce, cieľ práce, metodiku spracovania problému, charakteristiku súboru a metódy, výsledky, závery a odporúčania. Ak je záverečná práca vypracovaná v slovenskom jazyku, abstrakt sa píše v slovenskom jazyku a v jednom zo svetových jazykov. Ak je záverečná práca vypracovaná v cudzom jazyku, text abstraktu je v jazyku vypracovania záverečnej práce aj v slovenskom jazyku.

forma abstraktu:

- do stredu strany sa uvedie názov Abstrakt, nasleduje prázdny riadok
- bibliografická identifikácia (údaje o práci – nižšie), za ňou prázdny riadok
- text abstraktu (za ním prázdny riadok)
- kľúčové slová: jedno- alebo viacslovné výrazy, vyjadrujúce tému práce, každé kľúčové slovo
- začína veľkým písmenom, za ním nasleduje bodka.

## Vzor

## **Abstrakt**

Múdra, Filoména: Fyzioterapia pacientov s vertebrogénnym algickým syndrómom.  
[Bakalárska práca]. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta zdravotníckych vied;  
vedúci práce: Prof. MUDr. Ján Šťastný, PhD. Trnava: UCM, 2012, 61 s.

(1 riadok vynechať)

Súčasný stav v rámci problematiky..... Cieľ práce  
..... Čiastkové ciele..... Metodika  
spracovania problému.....  
Súbor a metódy.....  
Výsledky.....  
.....  
..... Záver a odporúčania.....

**Kľúčové slová:** Vertebrogénny algický syndróm. Fyzioterapia. Škola chrbta.

### **i) Obsah**

Neobsahuje názvy strán, ktoré sú v práci zaradené pred stránkou „Obsah“ (napr. názvy: prehlásenie, abstrakt, poďakovanie, ...), uvádza názvy ďalších častí textu nasledujúcich za stránkou obsah (zoznamy, slovníky, kapitoly), názvy kapitol aj podkapitol uvádza vždy s príslušným číslom strany, veľké písmeno sa píše iba na začiatku názvu kapitoly a podkapitol je vhodné, ak je súčasťou názvu kapitoly (podkapitoly) aj jej číslo. Číslovanie kapitol a podkapitol sa vykonáva nasledovne: používajú sa arabské číslice, hlavné kapitoly (prvá úroveň) sa číslujú postupne, začína sa od 1 neuvádza sa bodka, hlavná kapitola sa môže rozložiť na podkapitoly (druhá úroveň), podkapitoly sa číslujú postupne od 1, medzi číslicami označujúcimi úrovne sa píše bodka (bez medzier), za číslom označujúcim poslednú úroveň sa bodka nedáva, medzi číselným označením a nadpisom sa vynechávajú najmenej dve medzery.

Vzor:

1 kapitola (názov)  
1.1 podkapitola (názov)  
1.2 podkapitola (názov)  
1.3 iná podkapitola  
1.3.1 pod podkapitola  
1.3.2  
2 kapitola (názov)

### **m) Zoznam bibliografických odkazov**

- uvádzajú sa všetky v práci citované dokumenty,
- začína na novej strane za hlavným textom (záverom) práce,
- odporúča sa 15 a viac citácií (tretina nie starších ako 5 rokov), min. počet je 15,

**1. Monografia (Kniha, učebnica, skriptá):**

KATUŠČÁK, Dušan. 1998. *Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce*. Bratislava: Stimul. ISBN 80-85697-69-6.

POTOCKÝ, R. a F. LAMOŠ. 1989. *Pravdepodobnosť a matematická štatistika*. Bratislava: Alfa. ISBN 80-7184-767-4.

KOVÁČIK, J., P. MASSÁNYI, N. LUKÁČ, A. KOLESÁROVÁ, M. CAPCAROVÁ a A. KALAFOVÁ. 2012. *Fyziológia živočíchov*. 2. uprav. a dopln. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita. 175 s. ISBN 978-80-552-0772-8.

alebo

KOVÁČIK, Jaroslav et al. 2012. *Fyziológia živočíchov*. 2. uprav. a dopln. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita. 175 s. ISBN 978-80-552-0772-8.

**2. Kapitola z monografie:**

KOMOROVÁ, Klára. 2005. Najstaršie trnavské tlače v Slovenskej národnej knižnici v Martine. In: *Kniha 2005: zborník o problémoch a dejinách knižnej kultúry*. Martin: Slovenská národná knižnica, s. 341-345. ISBN 80-89023-55-X.

STEINEROVÁ, Jela. 2000. Základy filozofie človeka v knižničnej a informačnej vede. In: Š. KIMLIČKA et al., ed. *Knižničná a informačná veda na prahu informačnej spoločnosti*. Bratislava: Stimul, s. 9-56. ISBN 80-88982-29-4.

**3. Výskumná správa:**

RIMÁROVÁ, Kvetoslava. 2008. *Správa o dosiahnutých výsledkoch za celú dobu riešenia projektu KEGA 3/4260/06: priebežná správa*. Košice: UPJŠ, 78 s.

**4. Vedecko-kvalifikačné práce:**

URDZÍK, Peter. 2007. *Predikcia intrauterinnejrastovej retardácie a preeklampsie pomocou biochemických a ultrazvukových markerov*: dizertačná práca. Košice: Univerzita P. J. Šafárika, 132 s.

**5. Článok z časopisu:**

ANDREJČÍKOVÁ, Nadežda. 1999. Komunikácia a kooperácia IS pre knižnice: úvod do komunikačného protokolu Z39.50. In: *Bulletin Centra vedecko- technických informácií SR*. Roč. 3, č. 2, s. 54-59. ISSN 1335-793X.

VARGA, L., O. LOŽEK, L. DUCSAY, P. KOVÁČIK, T. LOŠÁK and J. HLUŠEK. 2010. Effect of topdressing with nitrogen and boron on the yield and quality of rapeseed. In: *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, vol. 58, no. 5, pp. 391-398. ISSN 1211-8516.

alebo

VARGA, Ladislav et al. 2010. Effect of topdressing with nitrogen and boron on the yield and quality of rapeseed. In: *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, vol. 58, no. 5, pp. 391-398. ISSN 1211-8516.

## **6. Článok zo zborníka**

PASTIERIKOVÁ, Marta, ed. 2007. *Zborník Slovenského národného múzea v Martine: Etnografia* 48. Roč. CI. Martin: Slovenské národné múzeum. ISBN 80-8060-144-5.

LAZORČÁKOVÁ, Ema and Iveta ZENTKOVÁ. 2011. Globalization and the Slovak wine market. In: *Economics of Agriculture and Environmental Sciences in the Context of Globalization and Regional Challenges*. Kyjiv : National Academy of Sciences of Ukraine, pp. 294-301. ISBN 978-966-97188-3-9.

## **7. Norma**

STN ISO 690: 2012. *Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie*.

## **8. Patentový dokument**

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY. 1997. *Spôsob výroby tesnenia valivých ložísk*. Majiteľ a pôvodca patentu: Vladimír LUKÁČ, Jozef HREHOR. Int.Cl.F16C33/76. Slovenská republika. Patentový spis, 278399. 1997-03-05.

## **9. Vyhláška, zákon**

*Vyhláška č. 131/1997 Zb. Ministerstva školstva Slovenskej republiky zo 7. mája 1997 o doktorandskom štúdiu.*

*Zákon č.131/2002 Zb. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.*

## 10. Články v elektronických časopisoch a iné príspevky

SABOV, Peter. 2005. Rekonštrukcie historických knižníc v podmienkach Slovenskej národnej knižnice v Martine. In: *Knižnica* [online]. Martin: Slovenská národná knižnica, 2005, roč. 6, č. 1, s. 33-34 [cit. 2010-05-07]. ISSN 1336-0965. Dostupné z: [http://www.snk.sk/swift\\_data/source/casopis\\_kniznica/2005/januar/33.pd](http://www.snk.sk/swift_data/source/casopis_kniznica/2005/januar/33.pd)

alebo

ICKER, Maik and Stefan, BERGER. 2012. Unexpected multiplet patterns induced by the Haupt-effect. In: *Journal of magnetic resonance* [online], vol. 219, pp. 1-3 [cit. 2012-07-28]. ISSN: 1090-7807. Dostupné z: DOI: 10.1016/j.jmr.2012.03.021

## 11. Príspevok v zborníku na CD-ROM

ZEMÁNEK, Pavel. 2001. The machines for "green works" in vineyards and their economical evaluation. In: *9th International Conference : proceedings. Vol. 2. Fruit Growing and viticulture* [CD-ROM]. Lednice: Mendel University of Agriculture and Forestry, pp. 262-268. ISBN 80-7157-524-0.

## 12. Správa z elektronickej pošty

KUCIANOVÁ, Anna. 2010. *Súčasný stav MDT v roku 2010* [online]. Správa pre: Kamila Prextová. 18. október 2010 [cit. 2010-10-19]. Osobná komunikácia.

### n) Prílohy

- každá príloha sa začína na novej strane a je označená samostatným veľkým písmenom (Príloha A, Príloha B, atď.),
- číslovanie strán v prílohách nadväzuje na priebežné číslovanie strán hlavného textu a zoznamu literatúry,
- prílohy je potrebné zoskupovať podľa druhov, pri každej prílohe sa uvádza prameň
- medzi prílohy patrí napr.:
  - doplnkové ilustrácie alebo tabuľky
  - formuláre (dotazníkov, rozhovorov), pozorovacie hárky
  - necitovaná, relevantná literatúra k predmetu práce poskytujúca doplňujúce informácie k téme

### o) Dôležité odporúčania pre študentov

- dôsledne dbajte na to, aby práca obsahovala to, čo má byť jej obsahom podľa zadania, a neodklonila sa od témy práce,

- v práci nemiešajte v jednej kapitole teoretické poznatky s praktickými návodmi,
- pri spojení textov viacerých autorov do teoretickej časti môže byť jeho súčasťou aj Vaše osobné hodnotenie popisovaného javu (komentár),
- pri uvádzaní citácií presne dodržujte inštrukcie, neimprovizujte,
- minimálny počet citácií nie je určený, ale menej ako 20 nie je dobrou vizitkou autora,
- snažte sa citovať aj novšie literárne zdroje (posledných 5 rokov),
- pri citáciách z webu uveďte autora článku a rok citovania, do zoznamu literatúry sa uvádza meno autora nie len web,
- dôsledne sa v práci vyvarujte formulácii v prvej osobe (píšem, zhodnotím, ...) a v druhej osobe (vykonávajúte, cvičte, ...),
- minimálny rozsah práce sa nesnažte nasilu dosiahnuť zaradením obsiahlych klasifikácií chorôb (na niekoľkých stranách len jednoslovné heslá v každom riadku ...).

## 8. Pokyny k prezentácii bakalárskej práce

Prezentáciu bakalárskej práce si študent pripraví v programe Power Point (optimálne pre Windows XP, prípadne Windows 7 - nie vo verzii pre Windows Vista). Samotná prezentácia trvá cca 5 - 7 minút, k tomu obvykle stačí 7 snímok. Možno pripustiť ďalšie 3 - 4, ak je viacero zaujímavých výsledkov práce, nemalo by to ale predĺžiť čas prezentácie. Údaje na snímku v power pointe majú byť heslovité bez dlhých viet.

- prvý snímok obsahuje názov práce, meno autora, školu, študijný odbor, školiteľa rok,
- ďalšie snímky obsahujú úvod, cieľ práce, stručnú metodiku, výsledky, diskusiu, závery, odporúčania pre prax,
- verifikácia hypotéz je podložená tabuľkami alebo grafmi na snímku,
- odporúča sa používať písmo Arial (nie je vhodné striedať viac typov písma),
- veľkosť písma základného textu je 22 - 24 bodov, veľkosť písma nadpisu 32 bodov, podnadpisy 26 - 28 bodov,
- pri svetlom pozadí má byť farba písma tmavá, najvhodnejšia je čierna, tmavomodrá, tmavozelená,
- farba pozadia je počas celej prezentácie rovnaká,
- na jednom snímku majú byť maximálne štyri farby (okrem obrázkov),
- na vizuálne spracovanie jedného snímku v power pointe potrebujú poslucháči 20- 60 sekúnd,
- na jednom snímku sa odporúča 5 - 7 riadkov textu, v jednom riadku najviac 6 - 7 slov,
- správny snímok power pointe je jasný, stručný a dobre čitateľný.

Vlastná prezentácia:

- prezentujúci sa pozerá na poslucháčov, na plátno, autor ovláda prezentáciu, nečíta ju z plátna ani z kartičiek,
- prezentácia je v 1. osobe množného čísla (.... v práci sa zaoberáme ...), pred prezentáciou je vhodné preskúšať si načítanie súboru do PC.

0 cm

Príloha 1 - Obal BP

**UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE**

**FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED**

12 cm

**NÁZOV PRÁCE**  
**Podnázov práce**

15 cm

**Bakalárska práca**

**Rok predloženia práce**

**Meno, Priezvisko, tituly**

0 cm

Príloha 2 – Titulný list - BP

5 cm

**UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE**

**FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED**

**NÁZOV PRÁCE**

**Podnázov práce**

12 cm

15 cm

**Bakalárska práca**

**Študijný program:** fyzioterapia

**Študijný odbor:** 46 Zdravotnícke vedy

**Školiteľ:** meno, priezvisko, akademické a vedecko-pedagogické tituly

**Rok predloženia práce**

**Meno, Priezvisko, tituly**

25 cm

0 cm

Príloha 3 - Obal DP

**UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE**

**FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED**

12 cm

**NÁZOV PRÁCE**  
**Podnázov práce**

15 cm

**Diplomová práca**

**Rok predloženia práce**

**Meno, Priezvisko, titul**

0 cm

Príloha 4 – Titulný list DP

5 cm

**UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE**

**FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED**

12 cm

**NÁZOV PRÁCE**  
**Podnázov práce**

15 cm

**Diplomová práca**

**Študijný program:** fyzioterapia

**Študijný odbor:** 46 Zdravotnícke vedy

**Školiteľ:** meno, priezvisko, akademické a vedecko-pedagogické tituly

**Rok predloženia práce**

**Meno, Priezvisko, tituly**

25 cm

Príloha 4 – Príklad formulára „Súhlas s evidenciou a anonymným spracovaním osobných údajov pacienta/probanta“

**Súhlas s evidenciou a anonymným spracovaním osobných údajov**

Dolupodpísaná/ý..... v súlade s § 7 Zákona č. 428/2002 z.z. o ochrane osobných údajov, dávam svoj výslovný súhlas študentke/ študentovi Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave .....na evidenciu a spracovanie osobných údajov v zmysle platnej právnej úpravy ochrany osobných údajov a to najmä v rozsahu uvedených v zdravotnej dokumentácii. Súhlas dávam na použite osobných údajov potrebných na spracovania záverečnej práce v študijnom programe fyzioterapia s názvom.....

Údaje v uvedenom rozsahu poskytujem dobrovoľne, na základe vlastného rozhodnutia a bez dôsledkov.

Vyhlasujem, že som bol/a v plnom rozsahu oboznámená/ý o účele použitia údajov o zdravotnom stave, o ich anonymnom spracovaní a bol/a som oboznámená/ý, že súhlas môžem kedykoľvek odvolať.

Miesto a dátum.....

podpis.....