

Opatření děkanký ZSF JU č. 19/2015

k pravidlům studia v doktorských studijních programech

Článek I.

Obecná ustanovení

1. Doktorské studijní programy (dále zkr. DSP) na Zdravotně sociální fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (dále zkr. ZSF JU či pouze „fakulta“) se uskutečňují v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění.
2. DSP se řídí příslušnými ustanoveními platného Studijního a zkušebního řádu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.
3. Toto opatření je určeno pro čtyřletý doktorský studijní program Rehabilitace od akademického roku 2015/2016 a program Ošetřovatelství od akademického roku 2016/2017.

Článek II.

Studijní povinnosti doktoranda

1. Studijní povinnosti studenta DSP jsou určeny **Individuálním studijním plánem** doktorského studia, který zpracovává student spolu se svým školitelem a schvaluje jej předseda příslušné oborové rady. Případný spor rozhoduje proděkan pro vědu a výzkum. Plán musí být zpracován pro každý rok studia zvlášť, spolu s kreditovým ohodnocením plánovaných studijních povinností.
2. Student čtyřletého DSP je povinen k úspěšnému ukončení studia získat 240 kreditů.
3. Kreditové hodnocení je prováděno na základě článků III. a IV., které jsou součástí tohoto opatření, pro každý akreditovaný DSP na ZSF JU zvlášť.
4. Pro zápis do dalšího ročníku studia je zapotřebí získat 50 kreditů ve čtyřletých DSP (pro postup z prvního do druhého ročníku postačí 30 kreditů).
5. Student za každý rok studia zpracovává výroční zprávu, v níž zhodnotí plnění svého individuálního studijního programu, své vědecko-výzkumné činnosti (grantové, konferenční, publikační aktivity a pedagogickou činnost), jakož i všechny další činnosti související s programem studia. Výroční zpráva musí obsahovat postup ve vědecko-výzkumných aktivitách v průběhu každého akademického roku.
6. Výroční zprávu schvaluje školitel, který k ní připojí své hodnocení doktoranda a doporučení zápisu do dalšího ročníku. Bez doporučení školitele nelze doktoranda do dalšího ročníku studia zapsat. Zpráva se všemi náležitostmi je předkládána nejpozději v den zápisu do dalšího ročníku. Sporné záležitosti rozhoduje proděkan pro vědu a výzkum.
7. Studium se ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.

8. Před vykonáním státní doktorské zkoušky je student povinen získat plný počet požadovaných kreditů (240 kreditů) a splnit všechny studijní povinnosti stanovené v opatření.
9. Podmínkou obhájení disertační práce je úspěšné složení státní doktorské zkoušky.
10. Student je povinen v průběhu studia publikovat za Zdravotně sociální fakultu JU a veškeré publikační výstupy zadávat průběžně do Osobní bibliografické databáze (dále zkr. OBD) v rámci fakulty.
11. Formální požadavky a strukturu disertační práce stanoví Příloha 1 a Příloha 2 tohoto opatření.

Článek III.

Studijní předměty, povinnosti a požadavky na studenta v doktorském programu Rehabilitace

Studijní doktorský program: REHABILITACE

Kreditní limit: 240 kreditů

Studium: prezenční nebo kombinované

Název předmětu / počet kreditů

Anglický jazyk / 5 kreditů

Metody výzkumu v oblasti rehabilitace / 10 kreditů

Metodologie vědeckého výzkumu I. / 10 kreditů

Prevence v kontextu koordinované rehabilitace / 8 kreditů

Teorie rehabilitace s důrazem na integraci sociální a zdravotní podpory kvality života / 10 kreditů

Etické aspekty integrace sociální práce a věd o zdraví v rámci rehabilitace / 8 kreditů

Metodologie vědeckého výzkumu II. – statistické analýzy / 10 kreditů

Vysokoškolská pedagogika a didaktika / 5 kreditů

Teorie, metody a nástroje v získávání informací pro vědeckou práci v rámci rehabilitace založené na důkazech / 15 kreditů

Environmentální vlivy na zdraví člověka / 5 kreditů

Povinné základní předměty pro doktorandy

Název předmětu	Počet kreditů	Zakončení
Metody výzkumu v oblasti rehabilitace	10	Zkouška (dále zkr. Zk)
Metodologie vědeckého výzkumu I.	10	Zk
Metodologie vědeckého výzkumu II. – statistické analýzy	10	Zk
Teorie rehabilitace s důrazem na integraci sociální a zdravotní podpory kvality života	10	Zk
Vysokoškolská pedagogika a didaktika	5	Zk

Teorie, metody a nástroje v získávání informací pro vědeckou práci v rámci rehabilitace založené na důkazech	15	Zk
Prevence v kontextu koordinované rehabilitace	8	Zk
Etické aspekty integrace sociální práce a věd o zdraví v rámci rehabilitace	8	Zk
Anglický jazyk	5	Zk
Environmentální vlivy na zdraví člověka	5	Zk

Student získá za povinné základní předměty max. 86 European Credit Transfer and Accumulation System (dále zkr. ECTS).

Student je povinen získat celkem 240 kreditů k úspěšnému ukončení studia.

Pedagogická činnost

Student doktorského studijního programu (v prezenční i kombinované formě výuky) se aktivně zapojuje do výuky v bakalářských a navazujících magisterských programech na ZSF JU v Českých Budějovicích.

Student **prezenčního** studia povinně vykonává pedagogickou činnost pod vedením školitele v rozsahu 90 vyučovacích hodin.

Pedagogická činnost I. (30 vyučovacích hodin)

Pedagogická činnost II. (30 vyučovacích hodin)

Pedagogická činnost III. (30 vyučovacích hodin)

Student v **kombinované** formě studia povinně vykonává pedagogickou činnost pod vedením školitele v rozsahu 30 vyučovacích hodin.

Pedagogická činnost I. (10 vyučovacích hodin)

Pedagogická činnost II. (10 vyučovacích hodin)

Pedagogická činnost III. (10 vyučovacích hodin)

Do Pedagogické činnosti I., II. a III. lze započítat pouze vyučovací hodiny v rámci rozvrhu předmětů na ZSF JU v Českých Budějovicích, vedení workshopů a odborných seminářů pořádaných na ZSF JU v Českých Budějovicích a hodnocení bakalářských a magisterských diplomových prací (maximum 3 vyučovací hodiny na jednu práci).

Název předmětu	Počet kreditů	Zakončení
Pedagogická praxe I.	5	Zápočet (dále zkr. Zp)
Pedagogická praxe II.	5	Zp

Pedagogická praxe III.

5

Zp

Za pedagogickou praxi lze přiznat **15 ECTS** pouze jedenkrát za celou dobu studia.

Podmínkou volby Pedagogické praxe I.,II.,III. do Individuálního studijního plán je absolvování předmětu: Vysokoškolská pedagogika a didaktika.

Vědecko-výzkumné aktivity

Student je povinen získat minimálně 139 ECTS za vědecko-výzkumné aktivity tématicky související s disertační prací.

Student je povinen získat minimálně 100 ECTS za publikační činnost tématicky související s disertační prací.

Student předloží:

- Min. 4 původní vědecké práce otištěné v recenzovaných časopisech (3 jako první autor a 1 jako spoluautor) a 1 vědeckou práci otištěnou v impaktovaném časopise, z toho min. 2 původní vědecké práce musí být v anglickém jazyce (dále zkr. AJ) nebo německém jazyce (dále zkr.NJ) v zahraničním časopise,
- min. 2 přehledové články otištěné v recenzovaném (nebo impaktovaném) časopise, z toho min. 1 přehledový článek musí být v AJ nebo NJ publikovaný v zahraničním časopise,
- aktivní účast na minimálně na dvou domácích konferencích s abstraktem,
- aktivní účast na minimálně jedné zahraniční konferenci s abstraktem.

Doplňující předměty - Publikační, vědecko-výzkumná činnost

Kategorie A – povinné předměty

Kategorie C – volitelné předměty

Název činnosti	Počet kreditů	Zakončení	Povinné – A Volitelné - C
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku (první autor)	10	Zp	A
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku hodnoceném v Rejstříku informací (dále zkr. RIV) (první autor)	20	Zp	A
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku (spoluautor)	5	Zp	A
Původní vědecká práce	10	Zp	C

v recenzovaném periodiku hodnoceném v RIV (spoluautor)			
Přehledový článek v recenzovaném periodiku (první autor)	5	Zp	A
Přehledový článek v recenzovaném periodiku hodnoceném v RIV(první autor)	10	Zp	A
Původní vědecká práce v impaktovaném periodiku (první autor)	40	Zp	C
Původní vědecká práce v impaktovaném periodiku (spoluautor)	20	Zp	A
Přehledový článek v impaktovaném periodiku (první autor)	10	Zp	C
Kapitola v monografii	30	Zp	C
Aktivní účast na domácí konferenci (první autor, přednáška)	3	Zp	A
Aktivní účast na zahraniční konferenci (první autor, přednáška nebo poster)	5	Zp	A
Výzkumná zahraniční stáž (do 1 měsíce)	15	Zp	C
Výzkumná zahraniční stáž (nad 3 měsíce)	30	Zp	C
Řešitel nebo spoluřešitel grantového projektu evidovaného v Centrální evidenci projektů (dále jen zkr. CEP)	20	Zp	A
Řešitel nebo spoluřešitel grantového projektu mimo CEP	5	Zp	C
Řešitel nebo spoluřešitel grantového projektu Grantové agentury Jihočeské univerzity (dále jen zkr.GAJU)	10	Zp	C

Původní vědecká práce je dle *Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (2013)*¹ původní článek

¹ Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, © 2013. [online]. Rada pro výzkum, vývoj a inovace. [cit. 2015-07-29]. Dostupné z: <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=705043>

zveřejněný v odborném periodiku (časopise) bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o ucelené texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, eventuálně s poznámkovým aparátem. V odborném periodiku bývají tyto typy článků zařazeny v obsahu do skupiny původních sdělení (v zahraniční literatuře nesou označení „original research article“).

Přehledový článek (příp. studie) shrnuje současný stav poznání ve zvolené oblasti bádání, nabývá několika podob, které publikoval souhrnně Jiří Mareš (2013)² ve svém článku s názvem *Přehledové studie: jejich typologie, funkce a způsob vytváření*. V zásadě dle Mareše (2013) můžeme rozlišit dva typy přehledových studií – první je **součástí originální výzkumné studie**, druhý typ – tzv. **ucelená přehledová studie** analyzuje dosavadní výzkumy ve zvolené oblasti či v této oblasti analyzuje a shrnuje teoretické přístupy.

Požadavkem pro ukončení doktorského studia je druhý typ přehledové studie – tedy **tzv. ucelená přehledová studie**.

Článek IV.

Studijní předměty, povinnosti a požadavky na studenta v doktorském programu Ošetřovatelství

Studijní doktorský program: OŠETŘOVATELSTVÍ

Kreditní limit: 240 kreditů

Studium: prezenční nebo kombinované

Kategorie A – povinné předměty

Kategorie B – povinně volitelné předměty

Kategorie C – volitelné předměty

Název předmětu	ECTS	Typ předm.
Vědecko-teoretický základ A		
Teoretické a filozofické perspektivy v ošetřovatelství	5	A
Moderní kvalitativní a kvantitativní techniky výzkumné analýzy	5	A
Statistická analýza dat	5	A
Práce s vědeckým materiélem (EBN) v klinické praxi ošetřovatelství	5	A
Etika a právo v ošetřovatelské vědě a výzkumu	5	A
Simulační metody ve výuce ošetřovatelství	5	A

² MAREŠ, J., 2013. Přehledové studie: jejich typologie, funkce a způsob vytváření. *Pedagogická orientace*. 23(4):427–454.

Vysokoškolská pedagogika a didaktika	5	A
Anglický jazyk	5	A
Vědecký úvod k disertační práci	15	A
Pedagogické aktivity		
Pedagogická praxe I.	7	A
Pedagogická praxe II.	7	A
Pedagogická praxe III.	7	A
Vědecko-publikační a prezentační aktivity		
Přehledový článek v recenzovaném periodiku ČJ (první autor)	6	A
Přehledový článek v recenzovaném periodiku AJ (první autor)	8	A
Původní vědecká práce v impaktovaném periodiku I. (první autor)	20	A
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku ČJ I. (první autor)	10	A
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku ČJ II. (první autor)	10	A
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku AJ I. (první autor)	15	A
Aktivní účast na domácí konferenci I. (první autor, přednáška nebo poster)	6	A
Aktivní účast na domácí konferenci II. (první autor, přednáška nebo poster)	6	A
Aktivní účast na zahraniční konferenci I. (první autor, přednáška, poster)	8	A
Aktivní účast na zahraniční konferenci II. (první autor, přednáška, poster)	8	A
Podání výzkumného grantového projektu	8	A
Vědecko-teoretický základ B (student volí 1 medicínský a 1 ošetřovatelský předmět)		
Nové trendy v interních oborech	4	B
Nové trendy v chirurgických oborech	4	B
Nové trendy v pediatrii	4	B
Nové trendy v gynekologii a porodnictví	4	B

Nové trendy v geriatrii	4	B
Teoretická a metodologická východiska ošetřovatelství v primární péči	4	B
Teoretická a metodologická východiska ošetřovatel v sekundární a terciární péči	4	B
Vědecko-publikační a prezentační aktivity B (student musí získat 20 kreditů)		
Zahraniční studijní pobyt (min. 1 měsíc)	7	C
Zahraniční studijní pobyt (min. 3 měsíce)	20	C
Řešitel nebo spoluřešitel grantového projektu evidovaného v CEP	20	C
Řešitel nebo spoluřešitel výzkumného grantového projektu mimo CEP (GA univerzit, kraje atd.)	15	C
Řešitel nebo spoluřešitel nevýzkumného grantového projektu	13	C
Vědecko-teoretický základ C (student volí 1 předmět)		
Rozhodovací procesy v ošetřovatelství	4	B
Role sestry v moderní ošetřovatelské praxi	3	C
Sociologické aspekty moderního ošetřovatelství	3	C
Prezentace vědecké činnosti – rétorika, prezentace, publikace	3	C
Vědecko-publikační a prezentační aktivity C (student musí získat min. 25 kreditů)		
Původní vědecká práce v impaktovaném periodiku (spoluautor)	10	C
Původní vědecká práce v impaktovaném periodiku II. (první autor)	20	C
Přehledový článek v impaktovaném periodiku (první autor)	15	C
Přehledový článek v impaktovaném periodiku (spoluautor)	7	C
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku ČJ (spoluautor)	5	C
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku AJ (spoluautor)	7	C
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku III. ČJ	10	C

(první autor)		
Původní vědecká práce v recenzovaném periodiku II. AJ (první autor)	15	C
Kapitola v monografii (minim. 15 str.)	20	C
Aktivní účast na domácí konferenci III. (první autor, přednáška nebo poster)	6	A
Aktivní účast na zahraniční konferenci III. (první autor, přednáška, poster)	8	A

Kredity:

Z předmětů typu A: vědecko-teoretický základ: 55
pedagogické aktivity: 21
vědecko-publikační a prezentační aktivity: 105

Z předmětů typu B: vědecko-teoretický základ: 8
vědecko-publikační a prezentační aktivity: min. 20

Z předmětů typu C: vědecko-teoretický základ: 6
vědecko-publikační a prezentační aktivity: min. 25

vědecko-teoretický základ: 69
pedagogické aktivity: 21
vědecko-publikační a prezentační aktivity: 150

Celkem: 240 kreditů

Student doktorského studijního programu (v prezenční i kombinované formě výuky) se aktivně zapojuje do výuky v bakalářských a navazujících magisterských programech na ZSF JU v Českých Budějovicích.

Student **prezenčního** studia povinně vykonává pedagogickou činnost pod vedením školitele v rozsahu **90 vyučovacích hodin**.

Student v **kombinované** formě studia povinně vykonává pedagogickou činnost pod vedením školitele v rozsahu **30 vyučovacích hodin**.

Do pedagogické aktivity lze započítat pouze vyučovací hodiny v rámci rozvrhu předmětů na ZSF JU v Českých Budějovicích, vedení workshopů a odborných seminářů pořádaných na ZSF JU v Českých Budějovicích a hodnocení bakalářských a magisterských diplomových prací (maximum 3 vyučovací hodiny na jednu práci).

Podmínkou volby Pedagogické praxe I., II., III. do Individuálního studijního plánu je absolvování předmětu: Vysokoškolská pedagogika a didaktika.

V rámci podepsaných "Smluv o partnerství" působí dílčím způsobem ve smyslu těchto smluv i na zahraničních pracovištích včetně zahraničních stáží programu Erasmus.

Student zpracuje jako hlavní řešitel modelovou grantovou přihlášku do významné grantové agentury.

Původní vědecká práce je dle *Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (2013)*³ původní článek zveřejněný v odborném periodiku (časopise) bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o ucelené texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, eventuálně s poznámkovým aparátem. V odborném periodiku bývají tyto typy článků zařazeny v obsahu do skupiny původních sdělení (v zahraniční literatuře nesou označení „original research article“).

Přehledový článek (příp. studie) shrnuje současný stav poznání ve zvolené oblasti bádání, nabývá několika podob, které publikoval souhrnně Jiří Mareš (2013)⁴ ve svém článku s názvem *Přehledové studie: jejich typologie, funkce a způsob vytváření*. V zásadě dle Mareše (2013) můžeme rozlišit dva typy přehledových studií – první je **součástí originální výzkumné studie**, druhý typ – tzv. **ucelená přehledová studie** analyzuje dosavadní výzkumy ve zvolené oblasti či v této oblasti analyzuje a shrnuje teoretické přístupy.

Požadavkem pro ukončení doktorského studia je druhý typ přehledové studie – tedy **tzv. ucelená přehledová studie**.

Článek V. Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Opatření platí pro všechny studenty čtyřletého DSP, kteří započali studium v akademickém roce 2015/2016 a letech následujících.
2. Pro studenty předchozích doktorských programů, na něž se vztahují předchozí opatření DSP, a kteří započali své studium v akademickém roce dřívějším, než je rok 2015/2016, platí následující ustanovení:
 - a. Na studenty, kteří k datu účinnosti tohoto opatření mají studium přerušeno podle předchozích opatření – tzn. „Opatření děkana 1/2010 k pravidlům studia v doktorských studijních programech“ a „Opatření děkanky č. 22/2011 k pravidlům studia v doktorských studijních programech“, se toto opatření nevztahuje a mohou se (po úspěšném složení chybějících zkoušek) k obhajobě disertační práce a k vykonání státní doktorské zkoušky přihlásit.

³ Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, © 2013. [online]. Rada pro výzkum, vývoj a inovace. [cit. 2015-07-29]. Dostupné z: <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=705043>

⁴ MAREŠ, J., 2013. Přehledové studie: jejich typologie, funkce a způsob vytváření. *Pedagogická orientace*. 23(4):427–454.

- b. Na studenty, kteří k datu účinnosti tohoto opatření úspěšně splnili všechny podmínky vyžadované předchozím „Opatřením děkana 1/2010 k pravidlům studia v doktorských studijních programech“ a chybí jim pouze obhajoba disertační práce, se toto opatření nevztahuje a mohou se k obhajobě disertační práce přihlásit.
 - c. Na studenty v programu Rehabilitace, kteří započali studium v akademickém roce dřívějším než je rok 2015/2016, se vztahuje Opatření děkanky č. 22/2011.
 - d. Na studenty v programu Ošetřovatelství, kteří započali studium v akademickém roce dřívějším než je rok 2016/2017, se vztahuje Opatření děkanky č. 22/2011.
 - e. Studenti, kteří se řídí předchozím Opatřením děkanky č. 22/2011, jsou povinni:
 - V průběhu studia publikovat za Zdravotně sociální fakultu JU a veškeré publikační výstupy zadávat průběžně do OBD.
 - Dodržet formální požadavky a strukturu disertační práce stanovené v Příloze 1 a Příloze 2 tohoto opatření.
3. Tímto opatřením se dále upravuje počet stran nezbytných pro uznání předmětu „Kapitola v monografii“ v předchozím Opatření děkanky č. 22/2011 – a to z 30 původně požadovaných na 15 stran.
 4. Toto opatření je účinné od 14. 9. 2015.

V Českých Budějovicích, dne 11. 9. 2015



prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D.
děkanka ZSF JU

Příloha 1
Pravidla odevzdání disertační práce a formální požadavky na strukturu disertační práce

Finální podoba disertační práce musí obsahovat:

- Zdůvodnění formulací výzkumných otázek relevantní teorií a komplexními informacemi o řešeném problému.
- Autor musí disertační prací přesvědčit o své hluboké znalosti teoretických konceptů a využití těchto teorií.
- Empirická část, včetně koncepce metodiky zkoumání, musí explicitně vycházet z mezinárodních teorií zkoumaného jevu.
- V disertační práci musí být vysvětleno použití pokročilých analytických statistických nástrojů pro interpretaci výsledků nebo pokročilých způsobů analýzy kvalitativních výsledků.
- Interpretace výsledků musí být komparací teoretických východisek použitých pro konstrukci výzkumu s empirickými zjištěními získanými zkoumáním teoretických pramenů nebo terénním šetřením autora disertační práce.

1. Základní požadavky na strukturu disertační práce

- Práce může být napsána v češtině (příp. slovenštině), nebo v angličtině. Pokud je práce v angličtině, obhajoba probíhá v jazyce českém, prezentace v češtině nebo slovenštině. V programu akreditovaném v anglickém jazyce je nezbytné napsat a obhájit disertační práci v anglickém jazyce.
- Povinné součásti práce musí být v tomto pořadí:
 1. titulní list (viz vzor – Příloha 2),
 2. čestné prohlášení opatřené datem a podpisem autora (viz vzor – Příloha 2),
 3. poděkování (viz vzor – Příloha 2),
 4. abstrakt s klíčovými slovy v českém jazyce (viz vzor – Příloha 2),
 5. abstrakt s klíčovými slovy v anglickém jazyce,
 6. obsah (je první číslovaná strana, ale není číslem 1, obvykle je číslem 6),
 7. vlastní text práce,
 8. seznam literatury,
 9. seznam příloh a obrázků (pokud jsou uvedeny),
 10. seznam zkratek (pokud jsou v textu používány).

(Pozn.: Pořadí je nutné dodržet.)

- Práce může obsahovat vložené elektronické médium (CD, DVD).

2. Pravidla pro odevzdání disertační práce

- Disertační práce se registruje nejpozději 3 měsíce před termínem obhajoby v Kanceláři pro doktorská studia.

- Před odevzdáním disertační práce k obhajobě doktorand/ka nahrává verzi své práce do **Informačního systému univerzity/studijní agendy** (dále zkr. IS/STAG). Součástí vložení práce je vyplnění údajů – český a anglický název disertační práce, anotace disertační práce v ČJ a AJ, klíčová slova v ČJ a v AJ.
- Doktorand/ka **odevzdává** do Kanceláře pro doktorská studia:
 - 5x disertační práci v pevné vazbě,
 - 10x autoreferát disertační práce (max. rozsah je 25 stran A4 na výšku, včetně seznamu literárních zdrojů použitých v autoreferátu), autoreferát může být v kroužkové vazbě nebo termovazbě,
 - 1x CD, které obsahuje:
 - disertační práci v elektronické podobě ve formátu pdf
 - abstrakt v českém a anglickém jazyce
 - profesní životopis (dále zkr. CV)
 - 1x výtisk disertační práce, ve kterém jsou barevně vyznačeny ty části výzkumu, které byly uveřejněny ve vědeckých časopisech, spolu s kopíí této publikace (tento výtisk může být v kroužkové vazbě),
 - index,
 - výkaz vědeckovo-výzkumné činnosti za celou dobu studia + separáty, potvrzení k jednotlivým vykazovaným činnostem.

3. Podrobné požadavky na strukturu disertační práce

3.1 Formální náležitosti práce:

- doporučená délka práce je přibližně 150 normostran bez poznámkového aparátu, okraje 2,5 cm zprava, 3,5 cm zleva (tiskne se jednostranně), nahoře a dole 2,5 cm;
- číslování stran: strany jsou započítávány od titulní strany, u úvodních stran se číslo neuvádí, první číslo je uvedeno až u obsahu práce, obvykle (v závislosti na délce abstraktu) je to číslo 6;
- velikost písma je 12 b., řádkování 1,5, typ písma je Times New Roman (doporučeno);
- názvy kapitol tučně, velikostí 14 b., podkapitoly kurzívou a tučně, velikost 12 b., názvy kapitol se zarovnávají vlevo (bez odsazení), vlastní text zarovnán do bloku;
- text musí respektovat pravidla českého pravopisu (příp. slovenského, anglického jazyka);
- odstavce je nutné oddělit volným řádkem a již je neodsazovat;
- tabulky a obrázky (případně definice, důkazy, algoritmy, příklady aj.) musí být číslovány. Grafy se označují jako obrázky. Číslo a název tabulky (krátký a výstižný) se uvádí nad tabulkou, zdroj pod tabulkou; číslo a název obrázku (krátký a výstižný) pod obrázkem. Detailní popisy tabulek a obrázků (grafů) je třeba uvádět v textu. Na každou tabulku a obrázek musí být v textu odkaz (Obr. 1, Tab. 1).

3.2 Abstrakt a klíčová slova

Součástí disertační práce je český a anglický abstrakt, jehož smyslem je na cca 1 stranu shrnout:

- cíl práce,
- způsob dosažení cíle,
- vědecké přínosy práce (vlastní příspěvek k řešenému tématu),
- získané poznatky, závěry,
- klíčová slova: uvést česky a anglicky, doporučeno 5–10 slov.

3.3 Úvod k práci

Úvod k práci obsahuje úvod do problematiky.

3.4 Text práce

Práce musí mít vědecký charakter svým obsahem i formou.

- Práce musí být **jasně strukturovaná**. Každá z kapitol (tam, kde to není zcela zřejmé) by měla mít v úvodu formulované cíle kapitoly vzhledem k tématu práce a tam, kde to lze, na konci jasně formulované závěry.

- Práce musí obsahovat popis a zhodnocení **současného stavu poznání ve zkoumané problematice** (ve světě a v ČR) – viz teoretická část.
- Je nutné korektně zacházet s **pojmy/termíny**. Každý důležitý termín, zkratka nebo značení musí být v místě svého prvního užití v práci definováno. V celé práci musí být použita jednotná symbolika.
- Doporučené členění textu práce je následující:
 - teoretická část (doporučený rozsah je 1/3 z celkového rozsahu práce),
 - cíl práce a hypotézy,
 - operacionalizace pojmu použitých v cíli práce (popř. dílčích cílech) a hypotézách,
 - metodika,
 - výsledky,
 - diskuse,
 - závěr (včetně doporučení pro praxi),
 - seznam použitých zdrojů – min. 100 zdrojů, z toho je doporučeno uvést cca ½ zahraničních – zejména z databází; dále je doporučeno pracovat s primárními zdroji),
 - přílohy,
 - seznam zkratek.

3.5 Závěr práce

Závěr práce obsahuje:

- shrnutí výsledků vlastní vědecké práce, ke kterým autor/ka dospěl/a,
- zhodnocení splnění stanovených cílů,
- vlastní **vědecký přínos** doktoranda/doktorandky k řešené problematice (co je v práci **původního**),
- zhodnocení využitelnosti dosažených výsledků v praxi, další náměty pro řešení v uvedené oblasti.

3.6 Citace

Disertační práce vyžaduje důsledné dodržení aktuální citační normy ČSN ISO 690 – Bibliografická citace.

- Je nutné uvádět odkazy na zdroje myšlenek a na zdroje **citací** převzatých textů – u všeho, co není vyloženě vlastní, uvádět zdroj.
- Obdobně je nutné uvádět zdroje u převzatých obrázků, grafů, tabulek nebo schémat (pokud jsou grafy či obrázky kopírovány, je to možné pouze se souhlasem autora, který je vytvořil).
- Za původnost práce a dodržování litery autorského zákona, jakož i za uvedení přehledu použité literatury a přesné citace, ručí student/ka. V případě porušení těchto pravidel nebude práce uznána. Současně je nutné počítat s reakcí a obranou autorů, jejichž díla byla zneužita, což může končit až soudním řízením.
- Tato pravidla se týkají jak textů **tištěných, tak i elektronicky šířených** (např. umístěných na webových stránkách).
- Citace by měla být co nejpřesnější, nelze vynechávat povinné údaje, pokud

jsou v dokumentu dostupné. Doporučuje se uvádět i nepovinné údaje, jsou-li pro identifikaci citovaného dokumentu důležité.

- Údaje se zapisují v jazyce, ve kterém jsou uvedeny v citovaném dokumentu.
- Jakýkoliv prvek, který není v latince (např. cyrilice, čínské znaky), se do latinky přepisuje.
- Podoba citací musí být jednotná v celé kvalifikační práci včetně stylu, formátu a interpunkce (viz příklady kap. 3.8).

3.7 Seznam literatury a zdrojů

- Seznam literatury se uvádí v abecedním setřídění podle příjmení prvního autora; pokud se autor opakuje, pak podle příjmení druhého autora atd., v případě stejných autorů podle roku vydání. Publikace uvádějte podle níže uvedených vzorů.
- Názvy knih, časopisů a sborníků se zapisují kurzivou a u těch názvů, které jsou v angličtině, se jednotlivá slova uvádějí s prvním velkým písmenem (kromě spojek a předložek).
- Připravený seznam literatury je doporučené očíslovat (i když čísla nebudou použita při odkazování, viz níže). Jde o informaci pro oponenta, kolik publikací autor/ka cituje.
- V textu je třeba se na zdroje odkazovat, vždy příjmením autora a rokem vydání a v případě přímé citace doplnit číslo strany (viz příklad vzorového textu).
- **Všechny zdroje musí být v textu citovány** (seznam nesmí obsahovat nadbytečné položky).
- Povinný způsob citování je Harvardský systém, který je součástí platné citační normy ČSN ISO 690.

3.8 Příklady citací prací psaných česky a anglicky (případně slovensky a jinými jazyky)

- **Příklad vzorového textu**

Prostředí, ve kterém romský žák žije, dům, byt, v němž tráví převážnou část svého života s rodinou, je podstatným faktorem ovlivňujícím školní úspěšnost dítěte a učitelé by na tuto skutečnost neměli zapomínat (Balvín, 2004, s. 123).

V obou obdobích sběru dat považovali všichni oslovení romští rodiče, s výjimkou jedné maminky, vzdělání pro své děti za velice důležité a potřebné. Toto zjištění je tak v rozporu s názory Unuckové (2007), Heřmanové a Kovaříkové (2000), jež se domnívají, že školnímu vzdělání Romové nepřipisovali a dodnes nepřipisují velký význam.

- **Knižní publikace (monografie)**

MALOUŠOVÁ, I., 2013. *Statistická problematika*. Praha: Grada. 566 s. ISBN 80-1245-524-1.

MALOUŠOVÁ, I., 2013. *Statistical issue*. 2. issue. Prague: Grada. 566 p. ISBN 80-1245-524-1.

(Pozn.: Číslo vydání (issue) je povinný údaj, v případě 1. vydání se neuvádí.)

▪ **Kapitola v knize (monografii)**

KŘEČÍČKOVÁ, Z., BOHDÁNKOVÁ, H., KRÁLÍČEK, P., 2014. Dětské úrazy. In: MATÍKOVÁ, L. BRŮŽKOVÁ, S. *Pediatrie*. Praha: Portál. s. 45–89. ISBN 80-1245-524-1.

(Pozn.: Do kurzív se dává pouze název monografie, sborníku, apod.)

SMALL, H., KRAL, S., LUNDBERGIS, M. 2014. Social determinants of health. In: MARMOT, S. *Social determinants of health – healthy life in UK*. London: Sage publ. p. 485–492. ISBN 80-1245-524-1.

Pokud má publikace více než dva autory, je možné postupovat následovně:
KŘEČÍČKOVÁ, Z. et al. 2014. Dětské úrazy. In: MATÍKOVÁ, L. BRŮŽKOVÁ, S. *Pediatrie*. Praha: Portál. s. 45–89. ISBN 80-1245-524-1.

▪ **Příspěvek ve sborníku**

HALÁČOVÁ, M., 2015. Migrace a její dopad na děti. In: MALÁČOVÁ, L., GRIVNÁČ, S. (eds.). *Sborník příspěvků ke konferenci Migrace v postmoderní době*. České Budějovice: ZSF JU. s. 56–82. ISBN 80-1245-524-1.

(Pozn.: Sborníky ve většině případů nemají autora/y, tzn. místo autora/ů se uvádí editor/editoři – nutné za jeho/jejich jméno/a uvést zkratku ed/eds.)

▪ **Článek v časopise**

ARONOVÁ, M., LANDOVÁ, J., LASIČKOVÁ, J., 2013. Posuzování potřeb dítěte s ADHD. *Kontakt*. 5(2), 117–23. ISSN 1212-4117.

TALINNI, V., MULLADY, H., PEZILLI, D., 2015. Quality of Life. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 32(2), 524–80. doi:10.1124/jpet.115.0815HI

(Pozn: Zahraniční časopisy mají své oficiální zkratky, které lze uvést – viz citace výše; vysvětlivka k číslům uvedeným za názvem časopisu: 32 – ročník; (2) – číslo vydání v daném roce; za dvojtečkou se uvádí rozsah stran příspěvku. Pokud má článek Digital Object Identifier (zkr. doi), je doporučeno jej uvádět místo ISSN.)

▪ **Dokumenty (zákony)**

Citace musí obsahovat:

1. název dokumentu,
2. rok vydání,
3. název sbírky, kde se dokument (zákon) nachází,
4. jeho přesná specifikace,
5. strany článku (od-do).

Příklad:

Zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, v platném znění, 1997. In: Sbírka zákonů České a Slovenské federativní republiky, částka 16, s. 1185–1246.

■ **Elektronické zdroje**

Platí to samé, co pro ostatní druhy publikací, ale mají oproti papírovým dokumentům další povinné prvky:

1. **specifikace média:** [online], [CD ROM], [databáze], [datový soubor], [disketa]
2. **datum stažení:** [cit. 2010-11-25]
3. **uvedení webové adresy:** Dostupné z:

Příklad:

BAYER, I. a kol., 2006. *Reforma zdravotnictví: Názory veřejnosti na problémy zdravotnictví a jeho financování* [online]. Praha: Sociologický ústav AV ČR [cit. 2010-05-07]. Dostupné z: www.soc.cas.cz/download/151/Tiskovazprava.pdf

MALOUŠOVÁ, I., © 2014. *Statistická problematika* [online]. Praha: Grada. 566 s. [cit. 2015-05-24]. ISBN 80-1245-524-1. Dostupné z:
https://www.ceso.cz/documents/11292/27914491/1412_c01t11.pdf/76c86ab3-d83d-4586-a330-3d9342897156?version=1.0

(Pozn.: Pokud není uvedena informace o datu vložení nebo poslední aktualizaci webové stránky, v patičce webového portálu je zpravidla uveden rok udělení copyrightu, např.: ©2010, neznáme-li tedy konkrétní datum, toto jej v citaci nahradí.)

Citování online dokumentu:

Zdravotnická ročenka České republiky, 2009. [online]. ÚZIS. [cit. 2010-06-20]. Dostupné z: <http://www.uzis.cz/publikace/zdravotnicka-rocenka-ceske-republiky-2009>

Zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, v platném znění, 1997. [online]. [cit. 2010-04-20]. In: Sbírka zákonů České a Slovenské federativní republiky, částka 16, s. 1185–1246. Dostupné z: <<http://aplikace.mvcr.cz/archiv2008/sbirka/1997/sb016-97.pdf>>

■ **Kvalifikační práce**

KOLOUŠKOVÁ, Z., 2014. Zdravotně sociální aspekty paliativní péče. České Budějovice. Diplomová práce. ZSF JU.

V dalších případech postupujte podle platné normy ISO 690.

3.9 Přílohy

Do příloh je vhodné umístit data, výsledky, tabulky nebo grafy, které patří do práce, ale narušovaly by plynulý výklad. Jednotlivé přílohy se číslují a v textu je třeba se na ně odkazovat.

4. Podrobné požadavky na strukturu autoreferátu disertační práce

4.1 Formální náležitosti práce:

- doporučená délka práce je přibližně 25 normostran bez poznámkového aparátu, formát A4, okraje 2,5 cm zprava, 3,5 cm zleva (tiskne se jednostranně), nahoře a dole 2,5 cm;
- číslování stran: strany jsou započítávány od titulní strany, u úvodních stran se číslo neuvádí; první číslo je uvedeno až u obsahu práce, obvykle (v závislosti na délce abstraktu) číslo 4;
- velikost písma je 12pt, řádkování 1,5, typ písma je Times New Roman (doporučeno);
- názvy kapitol tučně, velikostí 14, podkapitoly kurzívou a tučně, velikost 12, názvy kapitol se zarovnávají vlevo (bez odsazení), vlastní text zarovnán do bloku;
- text musí respektovat pravidla českého pravopisu (příp. slovenského, anglického jazyka);
- odstavce je nutné oddělit volným řádkem a již je neodsazovat;
- tabulky a obrázky (případně definice, důkazy, algoritmy, příklady aj.) musí být číslovány. Grafy se označují jako obrázky. Číslo a název tabulky (krátký a výstižný) se uvádí nad tabulkou, zdroj pod tabulkou; číslo a název obrázku (krátký a výstižný) pod obrázkem. Detailní popisy tabulek a obrázků (grafů) je třeba uvádět v textu. Na každou tabulku a obrázek musí být v textu odkaz (Obr. 1, Tab. 1);
- autoreferát se tiskne jednostranně.

4.2 Abstrakt v ČJ a AJ + klíčová slova, shodný s abstraktem v disertaci (zaměření práce, cíle práce, dosažené výsledky, vědecké přínosy práce)

4.3 Obsah autoreferátu

- úvod,
- teoretická část,
- cíl práce a hypotézy,
- operacionalizace pojmu použitých v cíli práce (popř. dílčích cílech) a hypotézách,
- metodika,
- výsledky,
- diskuze,
- závěr (včetně doporučení pro praxi),

- použitá literatura (jen v rámci autoreferátu)
- CV (vzdělání, profesní působení, zaměstnání, projektová činnost, aktivní účast na konferencích, účast na zahraničních stážích, seznam 5 nejvýznamnějších publikací

Poznámka:

Členění autoreferátu je stejné jako u disertační práce, s výjimkou poděkování a čestného prohlášení. Součástí autoreferátu musí být i jména a pracoviště oponentů. V jednotlivých kapitolách se uvádějí pouze nejzákladnější a nejzajímavější informace. Součástí autoreferátu je profesní CV (včetně zapojení do projektů, aktivní účast na konferencích, zahraničních stážích, aj.), který navíc obsahuje seznam publikační činnosti studenta (oddělit od bibliografických citací). CV se vkládá na závěr autoreferátu na neočíslované strany.

5. Doporučený vzor strukturovaného životopisu

Jméno a příjmení, včetně titulů:

Datum a místo narození:

Národnost:

Vzdělání:

1971 ZSF JU, obor (Bc.)
1973 ZSF JU obor (Mgr.)

Zaměstnání:

1972 – dosud PF JU, katedra pedagogiky (odborný asistent, vědecký pracovník, docent)

Akademické funkce:

1990 – 1995 vedoucí katedry ekonomie FM VŠE
1996 – dosud proděkan pro akademické záležitosti 1. LF UK

Odborná pedagogická činnost:

Shrnutí nejvýznamnějších pedagogických aktivit na cca 10 řádek.

Odborná vědecká činnost:

Shrnutí nejvýznamnějších vědeckých aktivit na cca 10 řádek.

Deset nejvýznamnějších publikačních výstupů:

Místo datum:

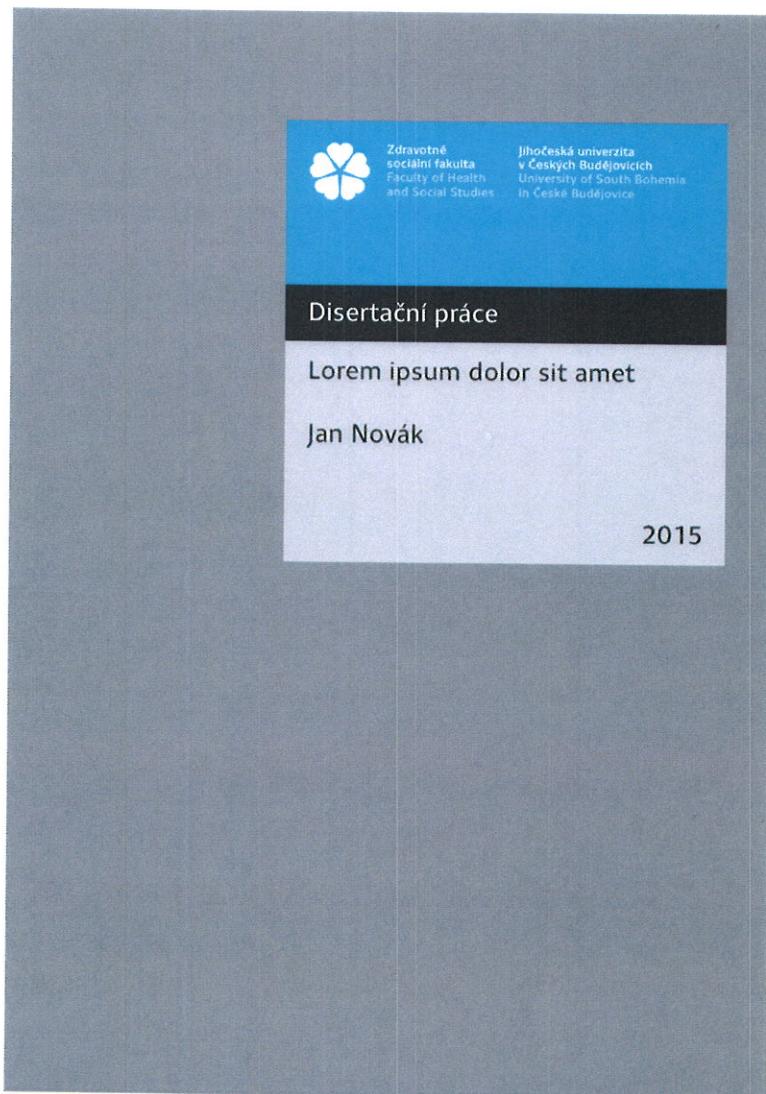
Podpis:

1. Vzor desek disertační práce

Příloha 2 Požadavky na technické zpracování disertační práce

1. Vzor desek disertační práce

Grafické řešení plátěných desek by mělo být sjednoceno. Musí vycházet z celého konceptu vizuální prezentace JU. Základem jsou desky z tmavě šedého plátna (70 % černé). Do desek je vtlačen prolis pro štítek s rozměrem 8 × 8 cm. Horní polovina je samolepka s logotypem fakulty a textem Disertační práce. Druha polovina 8 × 4 cm je individuální štítek s názvem práce, jménem autora a letopočtem vzniku.



2. Vzor titulního listu disertační práce (uvnitř disertace)
(vydefinování grafické podoby dle vizuálního stylu JU, předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)



Zdravotně
sociální fakulta
**Faculty of Health
and Social Studies**

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
**University of South Bohemia
in České Budějovice**

Název disertační práce

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 16 b., tučně, zarovnat na úroveň textu loga, tzn.
odsadit 2 cm zleva*

DISERTAČNÍ PRÁCE

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 22 b., tučně, zarovnat na úroveň textu loga, tzn.
odsadit 2 cm zleva*

Studijní program: REHABILITACE/OŠETŘOVATELSTVÍ

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá a modrá (RGB 0 159 218), vel. 16 b., obyč., zarovnat na
úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva*

Autor: jméno, příjmení

Školitel: jméno, příjmení

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 14 b., obyč., zarovnat na úroveň textu loga, tzn.
odsadit 2 cm zleva*

České Budějovice 2015

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma modrá (RGB 0 159 218), vel. 12 b., obyč., zarovnat na úroveň
textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva*

3. Abstrakt v ČJ a AJ

(předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)

Název disertační práce v českém jazyce

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 14 b., tučné, zarovnání na střed)

Abstrakt

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučné, zarovnání vlevo)

Text abstraktu v češtině...

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., řádkování 1,5, zarovnání do bloku)

Klíčová slova

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučné, zarovnání vlevo)

Jednotlivá klíčová slova v češtině oddělená středníkem...

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., zarovnání do bloku)

3. Abstrakt v ČJ a AJ

(předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)

Název disertační práce v anglickém jazyce

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 14b., tučné, zarovnání na střed)

Abstract

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučné, zarovnání vlevo)

Text abstraktu v angličtině...

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., řádkování 1,5, zarovnání do bloku)

Key words

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučné, zarovnání vlevo)

Jednotlivá klíčová slova v angličtině oddělená středníkem...

(písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., zarovnání do bloku)

4. Prohlášení

(předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)

Prohlášení

(Nadpis: písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučné, zarovnání vlevo; text: písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., zarovnání do bloku, řádkování 1,5, umístění prohlášení v dolní části stránky)

Prohlašuji, že svoji disertační práci s názvem „*vložit název práce*“ jsem vypracoval/a samostatně pouze s použitím pramenů v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své disertační práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záZNAM o průběhu a výsledku obhajoby disertační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé disertační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Českých Budějovicích dne „*vložit aktuální datum*“
podpis

5. Poděkování

(předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)

Poděkování

(Nadpis: písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12 b., tučně, zarovnání vlevo; text poděkování: písmo Times New Roman, barva písma černá, vel. 12b., obyč., zarovnání do bloku, řádkování 1,5, umístění poděkování v dolní části stránky)

6. Formální úprava a struktura autoreferátu – desky autoreferátu
(vydefinování grafické podoby dle vizuálního stylu JU, předvolený formát viz složka s názvem Doplňující vzory včetně log)



Zdravotně
sociální fakulta
Faculty of Health
and Social Studies

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Název disertační práce

Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 16 b., tučně, zarovnat na úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva

AUTOREFERÁT DISERTAČNÍ PRÁCE

Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 20 b., tučně, zarovnat na úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva

Studijní program: REHABILITACE/OŠETŘOVATELSTVÍ

Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá a modrá (RGB 0 159 218), vel. 14 b., obyč., zarovnat na úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva

Autor: jméno, příjmení

Školitel: jméno, příjmení

Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., zarovnat na úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva

České Budějovice 2015

Clara Sans, popř. Calibri, barva písma modrá (RGB 0 159 218), vel. 11 b., obyč., zarovnat na úroveň textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva



Zdravotně
sociální fakulta
**Faculty of Health
and Social Studies**

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
**University of South Bohemia
in České Budějovice**

Název disertační práce

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 16 b., tučné, zarovnat na úroveň textu loga, tzn.
odsadit 2 cm zleva*

Oponenti disertační práce: jméno, příjmení, jejich pracoviště

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma černá, vel. 12 b., obyč., zarovnat na úroveň textu loga, tzn.
odsadit 2 cm zleva*

Místo a datum obhajoby

*Clara Sans, popř. Calibri, barva písma modrá (RGB 0 159 218), vel. 11 b., obyč., zarovnat na úroveň
textu loga, tzn. odsadit 2 cm zleva*