

# Přílohy

## Příloha 1- Rozhovor

Dobrý den,

jmenuji se Barbora Patková a studuji třetí ročník oboru Nutriční terapie na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Tento rok budu vypracovávat bakalářskou práci na téma Monitoring glykémie u pacientky s diabetem mellitem 1. typu ve specifických situacích, a proto bych Vás chtěla požádat o rozhovor. Rozhovor je anonymní a získané informace budou použity pouze jako podklady k mé bakalářské práci a Vaše spolupráce je zcela dobrovolná.

Velmi Vám děkuji za Váš čas a ochotu.

### Část č. 1: Těhotenství, počátek diabetu

- 1. Jak probíhala Vaše léčba diabetu?(od dětství až doposud) Diabetická dieta? Monitoring glykémie? Měla jste svůj glukometr? Jak jste si aplikovala inzulín?**
- 2. Jak jste zvládala léčbu a dietu v dětství? Omezovalo Vás to v běžném životě?**

V 11 letech jsem se dozvěděla, že mám Diabetes v ten moment, jsem si neuvědomovala, co to pro mě znamená, injekce mi nevadili, jediné na co si vzpomínám je, že jsem oplakala, že nemůžu na lyžařský kurz se školou. Když mi bylo 13 let, děti se mi smály, že jsem feťačka. Po té nastaly problémy, kdy jsem se neměřila, psala si falešné glykémie a občas, když by mě u toho mohly děti vidět, jsem vynechala píchnutí inzulínu, naštěstí na to přišel můj tehdejší lékař brzy a rodiče mi se vším pomohli a já se z tohoto problému dostala. V pubertě zase člověk chtěl vyzkoušet alkohol a nebral zřetel na to, jak mu to ubližuje. Glukometr jsem měla svůj od začátku. Dieta mi nevadila, ale jako dítě jsem byla ráda, když jsem měla hypoglykémii a mohla si dát něco sladkého. Inzulín jsem si aplikovala od 11 let sama. Omezovalo mě to ve sportu, dělala jsem sportovní aerobik na profesionální úrovni, vadilo mi, že když jsem při tréninku dostala hypoglykémii, tak jsem nemohla hned fungovat jako ostatní holky.

- 3. Navštěvovala jste diabetologa? Jak často? Poučil Vás?**

Navštěvovala jsem nejprve diabetologii v Příbramské nemocnici, kde jsem dostávala nedostatek testovacích proužků a upřímně mi nebyly všechny informace dobře podávány. Dostala jsem jen nějaké knihy a videa a podle toho se

měla učit. Pak jsem přešla do Motolské nemocnice, kde byl přístup úplně jiný, lepší, více se mi věnovali, absolvovala jsem i lyžařský kurz s diabetiky, který mi opravdu hodně dal. Diabetologa jsem navštěvovala jednou měsíčně, později jednou za tři měsíce.

**4. Vyskytly se u Vás někdy nějaké komplikace? Jak jste je řešila?**

Komplikace ohledně diabetu ne.

**5. Měla jste oporu v rodině? Pomáhali Vám?**

Ano měla, jen v pubertě mi to nevyhovovalo.

**6. Jak jste se stravovala před otěhotněním? Měření glykémie?**

Před otěhotněním jsem nedodržovala tak striktně časy jídel a jedla jsem určitě o něco méně než v těhotenství. Měření glykémie bylo už před otěhotněním časté 4x denně nejméně (přinutila mě k tomu studie), ale neměla jsem senzor.

**7. Změnila jste svůj režim před otěhotněním? Například, soustředila jste se více na měření glykémie, než jste se snažila otěhotnět? Připravovala jste se?**

Připravovala mě studie na inzulín, do které jsem se přihlásila na doporučení svého diabetologa, kde jsem se hodně kompenzovala a tím i připravovala na těhotenství.

**8. Zнала jste rizika a možné komplikace DM v těhotenství? Informoval Vás lékař? Spolupráce s diabetologem?**

Ano znala, lékař mě informoval a se vším poradil. Spolupráce s diabetologem hodnotím nejvíce kladně, jak to jen jde.

**9. Jak jste si zvykla na inzulínovou pumpu?**

To byl pro mě trochu oříšek, inzulínovou pumpu jsem dlouho odmítala, i když mi ji lékaři doporučovali. Když jsem se dozvěděla, že čekáme miminko, v tu chvíli jsem se s ní smířila, uvědomíte si, že nejde jen o Vás, ale že teď začíná jít i o miminko a veškeré Vaše předsudky, které jste vůči pumpě měla, byly pryč. Začátky byly krušné, vadila mi, ale nyní jsem si na ní zvykla, už je to součást mě.

**10. Jaká vyšetření jste absolvovala před otěhotněním a v průběhu těhotenství?**

Oční, krev, zubní, obvodní lékařka

**11. Jak moc se změnil Váš denní režim? Strava? Léčba?**

Změnilo se jen to, že si člověk uvědomí, že když čeká miminko, musí se hlídat ne kvůli sobě, ale především kvůli němu. Takže vše dodržujete ještě více poctivě než před těhotenstvím.

**12. Cítila jste strach a obavy o své zdraví a zdraví miminka?**

Určitě cítila, o sebe ani tak ne, ale hlavně o své miminko.

**13. Co přesně jste prožívala v průběhu těhotenství? (Obavy, nejistota, úzkost, omezení, chodila jste do společnosti – přátelé, rodina)?**

Do společnosti jsem chodila, určité obavy jsem měla, jak už jsem psala především o to malé. Největší nejistotu jsem cítila, když jsem krvácela ve třetím měsíci těhotenství. Naštěstí vše dobře dopadlo. Určité omezení jsem měla, někdy mi vadilo, že člověk musí jíst, i když nechce a naopak nesmí, když má například chuť.

**14. Nastaly během těhotenství nějaké komplikace, jaké? Jak jste to zvládala, cítila jste oporu rodiny?**

Komplikace: Krvácení ve 3 měsíci, občasné omdlívání, syndrom karpálních tunelů. V závěru těhotenství otoky.

**15. Reakce partnera na Vaše těhotenství- obavy o Vás?**

Myslím, že měl neuvěřitelnou radost a ta přebila i veškeré starosti o mě, v tu chvíli cítíte jen radost a vše ostatní přijde asi až později.

**16. Jak se Vaše miminko během těhotenství vyvíjelo?**

Miminko, říkají lékaři, že je předpisové. Vše máme v naprostém pořádku, jediné co nás trápí je, že miminko není otočené, tudíž jsme objednáni na císařský řez.

**17. Jak zvládáte zapisování jídelníčku? Zatěžuje Vás to? Zabere Vám to hodně času?**

Musím říct, že zapisování jídelníčku není problém, největší problém je, když člověk vaří a není zvyklí zapisovat váhu potravin, že na to zapomene. Čas to zabírá, lhala bych, kdybych tvrdila, že ne, ale není to nic hrozného, co by člověk nezvládl. Čím déle člověk jídelníček psal, tím méně zapomínal a zapisoval snad úplně všechno a ztotožnil se s tím.

## **18. Byla jste informována o diabetické dietě během těhotenství?**

Ano byla, ale pro mě se moc věcí neměnilo, stravovala jsem se takto už před těhotenstvím. Absolvovala jsem i sezení s ženami, které trpěli těhotenským diabetem, kde je učili vše od začátku.

## **Část č. 2- porod, období po porodu**

### **1. V jaké nemocnici jste rodila? Ochota personálu? Pocit bezpečí?**

Rodila jsem v Praze u Apolináře, ochota personálu byla dobrá, jen mě trochu nervovalo, že co člověk, to jiný názor s tím souvisí i pocit bezpečí.

### **2. V kolikátém týdnu se miminko narodilo? Datum porodu?**

Miminko se narodilo v týdnu 37+4 a datum porodu byl 14. 11. 2015

### **3. Rodila jste přirozenou cestou, nebo císařským řezem? (Pokud císařským řezem, tak z jakého důvodu?)**

Rodila jsem císařským řezem pro polohu malého koncem pánevním.

### **4. Jak probíhal porod? Nastaly nějaké komplikace?**

Žádné komplikace nenastaly, jen když mi píchali epidurální anestezii, omdlela jsem (nevím, jestli zapracovaly nervy nebo co se stalo).

### **5. Měla jste strach z porodu? Byl Váš partner u porodu?**

Strach jsem měla, myslím, že se každá maminka bojí, aby miminko bylo v pořádku, partner u porodu byl a doporučuji to všem, jelikož mi byl velkou oporou.

### **6. Pohlaví miminka? Kolik miminko měřilo a vážilo?**

Narodil se nám chlapeček, vážil 3570 g a pro polohu pánevní nemohla být změřena jeho délka.

### **7. Měla jste nějaké porodní poranění? Jaké? Jak probíhalo hojení rány?**

Mám jizvu, která se hojí krásně, jediné s čím musím ještě na kontrolu je, že mám vnitřní hematom (dle ultrazvuku pana gynekologa na kontrole po šestinedělí).

## **8. Vyskytly se po porodu u miminka nějaké komplikace? Jaké?**

Po porodu měl Mišáček hypoglykémii, 2. den dostal teplotu až 38,5, měl větší váhový úbytek a špatný krevní obraz. Dle stěrů z pupíčku nám diagnostikovali zlatého stafylokoka. Nedostal antibiotika, odeznělo to samo. 4. den u něj lékaři zjistili novorozeneckou žloutenku a musel podstoupit fototerapii. Nyní se ještě prověřují tiky na neurologii.

## **9. Jak probíhalo Vaše šestinedělí? Jak se vyvíjel Váš zdravotní stav? Jak pokračovala Vaše léčba? – dieta / inzulin?**

Když už jsem byla doma z porodnice, hodně jsem se psychicky uklidnila. Nejhorší pro mě bylo těch pár dní v porodnici, kdy jsme kvůli zdravotním problémům, které Mišáka potkali, nemohli být spolu na pokoji. Jinak jsem byla hodně plačtivá a citlivá. Inzulín jsme hodně snížili už před porodem a pak se snižoval i po propuštění z porodnice. Co se týká celkově diabetu, zhoršila jsem se, ale ne moc. Hodně mě zprvu rozhazovalo kojení a do teď je to těžké, ale snažím se.

## **10. Měla jste oporu od rodiny? Jak navázal kontakt s miminkem partner?**

Podporu rodiny jsem měla a stále mám strašně velikou. Partner je úžasný, zvládá rodičovství skvěle. Myslím, že kdyby mohl, tak i nakojí 😊. Umí malého přebalit, konejšit, obléknout, společně koupeme a se vším mi opravdu strašně pomáhá.

## **11. Jak se vyvíjelo Vaše miminko, jeho zdravotní stav?**

Mišáček je krásné, zdravé miminko, přibývá na váze opravdu dobře, máme až malou nadváhu. Jediné co teď řešíme je neurologie (z důvodu tiků).

## **12. Jak se cítíte dnes? Jste spokojená?**

Cítím se dobře, trochu bych ještě chtěla srovnat diabetes, aby byl jako v těhotenství. Občas bývám vyčerpaná, ale to asi každá novopečená maminka. Jsem spokojená, mám ty dva nejúžasnější kluky pod sluncem.

## **13. Plánujete další těhotenství?**

Určitě, pokud to zdravotní stav dovolí.

## Příloha 2- Zázpis jídelníčků

STREDA 14.10.2015	
snídani:	chlík celozrný 'Tollensbrot' 55g
	perla máslona' 1 pol lžíce
	syř smetánek 17g
	šunka Schwarzwaldská 11g
ovocina:	FARCIKAO - pšeničný celozrný 'rybíček s ovocem' 28g
	dle štátu: energie 459 kJ
	(glykémie byla nízká → malá množství cukru)
	+ 4x hravý cukr → glykémie stádná (DOPOLEDNE V PRŮBĚHU)
děd:	kusus 200g
	reliévní salát s mozzarellou 183g
ovocina:	2x mandarinka (2x 98g)
	jablko s máslem 100g
múř:	losos na gule s bramborami 155g
	brambora 66g
	bageta s křenem 90g
ČTVRTEK 15.10.2015	
snídani:	chlík mletý TEVCO Healthy Living 60g
	perla máslona' 2g (pokudle jsem se snažil)
	šunka brambor 15g
	syř Krodowski 45% 20g
	11 <sup>30</sup> - plátek syř Krodowski 45% 20g
ovocina:	mandarinka 201g
děd:	šišky s sýrem na rajčatech 200g
	parmezan na pyram 5g
ovocina:	salát s dresinkem 150g

### Příloha 3- Zápis receptů jednotlivých jídel

<p><u>ŠPAGETY POMOODO</u></p> <p>1173g rajčat            37g česneku            1,5 lžičky drobného oleje            10g bazalky            sůl, pepř, provensálské koření,            suš. česnek, suš. bazalka            1dc rody            1000g špaget            200g mra            200g udičiny 30%</p>	<p><u>DELNÁČKA</u></p> <p>1000g brambor            25l rody            kmín, bobkový list, sůl, pepř            50g másla            286g 4kávčí křehký            134g cibule            52g mouhy hladké            500g kypeného křehkého            975l rody            300g celozrnné mouky</p>
<p><u>BRAMBOROVÁ LAZE</u></p> <p>1650g brambor            250ml mléka            80g másla</p>	<p><u>KAPUSTOVÉ KARBANÁTKY</u></p> <p>800g kapusta            1000g mleté vepř. maso            2x rajčata            2 lžičky sádla            sůl, pepř, sušený česnek</p>
<p><u>RIZOTO</u></p> <p>176g cibule            400g vepř. maso konzerva            397g vepř. maso ve vlastní šťávě            100g zelené fazolky            200g mravčí polibkové zeleniny            840g ryže</p>	<p><u>BRAMBORAKY</u></p> <p>1000g brambor            2x rajčata            sůl, pepř, majonéza            4 poltbl. lžičky hladké mouhy            54g česneku            cca 1dc domácího oleje (na masce)</p>

## Příloha 4- Schválení Etické komise VFN v Praze

Etická komise  
Všeobecné fakultní nemocnice v Praze  
ETHICS COMMITTEE  
of the General University Hospital, Prague

Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
tel. 224964131  
e-mail: zuzana.balikova@vfn.cz

Vážená paní  
Barbora Patková  
III. interní klinika VFN a I. LFUK  
U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2

18.2.2016  
čj.: 203/16 S-IV (ind.výzkum)

Zasílací adresa: Haklova 1159, 253 01 Hostivice

Vážená paní,  
Etická komise VFN projednala na svém zasedání dne 18.2.2016 Vámi předložený projekt – ind.výzkum  
čj.: 203/16 S-IV.

**Název studie: bakalářská práce - monitoring a rozhovor**  
Monitoring glykémie u pacientky s diabetem mellitem 1. typu ve specifických situacích

• Část projektu bude probíhat na Gynekologicko-porodnické klinice VFN a I.LF UK

• **Lhůta pro podání písemné zprávy o průběhu KH od jeho zahájení/ Time schedule for submission of the written Annual Report from the CT commencement:**  1x ročně/Once a year  Jiná lhůta/ Other

Datum doručení žádosti: 5.2.2016

Datum jednání EK + čas/Date and time of Ethics Committee's session: 18.2.2016 (15,30 – 17,40 hod.)

Seznam míst hodnocení s označením míst, ke kterým se EK vyjádřila jako místní EK a kde vykonává dohled / List of clinical trial sites in the Czech Republic where EC has given its opinion and will perform supervision:

Místo hodnocení/ Jméno zkoušejícího Trial Site / Name of Investigator	Místní EK Local EC	Adresa místní EK Address
Barbora Patková, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu VFN a I.LF UK, U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2 a Gynekologicko-porodnická klinika VFN a I.LF UK, Apolinářská 18, 128 00 Praha 2	<input checked="" type="checkbox"/>	EK při VFN, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Seznam hodnocených dokumentů/List of all submitted documents:

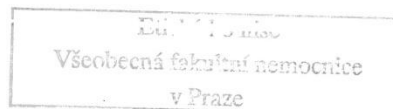
Název dokumentu, verze, datum Document title, version, date	Schváleno /Approved		Vzato na vědomí / Taken into account	
	ANO Yes	NE No	ANO Yes	NE No
Průvodní dopis (nedatován)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dotazník k předkládaným dokumentům – Zkrácený formulář EK VFN studii – individuálnímu výzkumu (3.2.2016)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soupis otázek pro pacientky	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Žádost o dotazníkovou akci podepsaná Mgr. Svobodovou - 28.1.2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čestné prohlášení o provádění výzkumu ve VFN v Praze bez finanční podpory třetím subjektem, vč. Souhlasu přednosta kliniky z 3.2.2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Životopis - Barbora Patková	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Stanovisko etické komise:** EK VFN nemá etických námitek proti předloženému projektu a souhlasí s jeho realizací na III. Interní klinice – klinice endokrinologie a metabolismu VFN a I.LF UK a na Gynekologicko-porodnické klinice VFN a I.LF UK.

Podpis předsedy EK / Signature of Chairperson

MUDr. Josef ŠEDIVÝ, CSc.

1/2





Úhrada nákladů spojených s posouzením žádosti a vydáním stanoviska /Reimbursement of costs related to assessment and issue of the EC opinion:  Ano/Yes  Ne, zdůvodnění/ No, reasons: Nesponzorovaný projekt

**Seznam členů etické komise/ List of the Ethics Committee Members:**

	Muž/ Žena Male/ Female	Odbornost Specialist	Zaměstnanec zřizovatele EK*		Funkce v EK Role in EC	Přítomen Attendance		Hlasoval Voted	
			Ano Yes	Ne No		Ano Yes	Ne No	Ano Yes	Ne No
MUDr. Josef Šedivý, CSc.	M/M	Clinical Pharmacologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Předseda/ Chairperson	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUDr. Magda Šišková, CSc.	Ž/F	Haematologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Místopředseda/ Vice-chairperson	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUDr. Milada Džupinková, MBA	Ž/F	Lawyer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Jana Farkačová	Ž/F	Lab. Technician	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doc. MUDr. Pavel Freitag, CSc.	M/M	Gynaecologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ing. Antonín Grošpic, CSc.	M/M	Engineer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.	Ž/F	Neurologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUDr. Hana Honová	M/M	Oncologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUDr. Anna Jedličková	Ž/F	Microbiologist	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Člen/Member	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MUDr. Jiří Kolář	M/M	Cardiologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUDr. Ladislav Korábek, CSc., MBA	M/M	Dental surgeon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. MUDr. František Perlík, DrSc.	M/M	Pharmacologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. MUDr. Jan Roth, CSc.	M/M	Neurologist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mgr. Libuše Roytová Mgr. ThLic. of Theologie	Ž/F	Member of clergy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUDr. Kateřina Rusinová, MgA., Ph.D.	Ž/F	Anesthesiologist- Intensive Med.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUDr. Šárka Špeciánová	Ž/F	Lawyer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Člen/Member	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MUDr. Marcela Trojánková	Ž/F	Privat Nefrologist	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Člen/Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc.	M/M	Paediatrist – AdolescentMed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Člen/Member	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

pozn: \* Zaměstnanec zřizovatele EK/ Employee of EC appointing authority)

Etická komise prohlašuje, že byla ustavena a pracuje v souladu se správnou klinickou praxí (GCP) a platnými právními předpisy. Poslední sloupec udává, zda členové EK byli přítomni hlasování, ale nikoli jak hlasovali ve věci./The Ethics Committee hereby declares that it was established and operates in accordance with its Rules of Procedure in compliance with GCP and valid legal regulations. EC members personally presented the voting procedure (and NOT their individual voting result to or against the cause) are indicated in the last column:

Ano/Yes  Ne/No

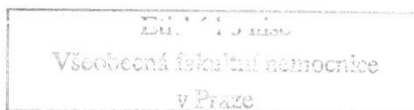
Komentář/Comments:

Datum/Date: 18.2.2016

Podpis předsedy EK nebo zástupce  
Signature of Chairperson or Vice-Chairperson

2/2

MUDr. Josef ŠEDIVÝ, CSc.



## EVIDENCE VÝPŮJČEK

### Prohlášení:

Beru na vědomí, že odevzdáním této závěrečné práce poskytuji svolení ke zveřejnění a k půjčování této závěrečné práce za předpokladu, že každý, kdo tuto práci použije pro svou přednáškovou nebo publikační aktivitu, se zavazuje, že bude tento zdroj informací řádně citovat.

V Praze, 26. 4. 2016

Podpis autora závěrečné práce

Jako uživatel potvrzuji svým podpisem, že budu tuto práci řádně citovat v seznamu použité literatury.

<b>Jméno</b>	<b>Ústav / pracoviště</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>