

SMLOUVA

„O ZAJIŠTĚNÍ PŘELOŽKY PODZEMNÍHO VEDENÍ ČR MO A ÚHRADĚ SOUVISEJÍCÍCH NÁKLADŮ“

V souladu s ust. § 104, odst. 17, zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích (dále jen „ZoEK“)

Čl. I. Smluvní strany

1. Vlastník vedení komunikační sítě ČR MO a provozovatel vedení komunikační sítě ČR MO: Česká republika – Ministerstvo obrany

(dále jen „vlastník vedení komunikační sítě ČR MO“ nebo „provozovatel vedení komunikační sítě ČR MO“)

se sídlem: Tychonova 1, 160 00 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ 60162694

jejímž jménem jakožto **za vlastníka** vedení komunikační sítě ČR MO jedná:

Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“)

se sídlem: Hradební 772/12, P. O. BOX 45, 110 05 Praha 1

jejímž jménem jedná: Ing. Bc. Milan Polleč, ředitel na základě pověření vydaného ministrem obrany ČR čj. MO 11794/2020-8694 ze dne 14. ledna 2020, ve smyslu ustanovení §7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

jejímž jménem jakožto **za provozovatele** vedení komunikační sítě ČR MO jedná: Agentura komunikačních a informačních systémů (dále jen „AKIS“)

se sídlem: Vlastina ul., 160 01 Praha 6 – Ruzyně

jejímž jménem jedná: plukovník gšt. Ing. Jaroslav Praus, MSc., ředitel

2. Osoba vyvolávající přeložku: Univerzita Karlova

(dále jen „stavebník“)

se sídlem Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha

zastoupená: prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., rektorem

IČO: 00216208

DIČ: CZ 00216208

jejímž jménem jedná: prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, na základě plné moci

Univerzita Karlova	17114
Vytvořeno: 27.10.2020 v 11:47:34	Odbor
Čj.: UKFaF/417993/2020	Mephure
Č.dop.: RR319870545CZ	Zprac.
Listů: 10 Příloh: 0	
Druh: písemné	



čl. II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy bude realizace stavby: „**Přeložka sdělovacího kabelu MO, IO 205 MEPHARED II – druhá etapa kampusu Univerzity Karlovy Hradec Králové**“. Byla zpracována a předložena dokumentace technického řešení k provedení přeložky části podzemního vedení komunikační sítě ČR MO, kde trasa (metalického sdělovacího kabelu

TCKOPV 300 XN 0,8) vedoucí podél komunikace Zborovská ve směru od křižovatky Mileta k areálu FVZ MO v Hradci Králové. Tato trasa, která je v majetku České republiky - Ministerstva obrany, bude dotčena výstavbou druhé etapy kampusu UK.

čl. III. Podmínky realizace

1. Trasa podzemního vedení komunikační sítě ČR MO, která koliduje s dostavbou areálu je řešena projektovou dokumentací „Přeložka sdělovacího kabelu MO, IO 205 MEPHARED II – druhá etapa kampusu Univerzity Karlovy Hradec Králové“. Kolize je řešena **provedením kabelové přeložky**. Navržená přeložka bude realizována dostupným a technicky vhodným typem kabelu, tj. dvěma kabely TCEPKPFLE 150 XN 0,8.
2. Přeložka bude realizována v souladu s předloženou dokumentací technického řešení překládky, která byla odsouhlasena čj. MO 160864/2020-3255. Práce budou koordinovány ve spolupráci s pověřeným zástupcem VÚ 3255 Praha.
3. Začátek a konec překládaného úseku, lomové body průběhu vedení, přímé i dělicí spojky a začátek a konec chrániček stavebník označí markerem fy 3M typu BALL MARKER 1421-XR/ID v barvě oranžové. Překládaný úsek trasy bude uložen ve dvouplášťové telekomunikační chráničce.
4. Před zahájením prací na přeložce kabelu bude provedeno stejnosměrné měření dotčené kabelové trasy. Po provedení přeložky zhotovitel díla provede výchozí stejnosměrné a střídavé měření, vyhotoví měřicí protokoly a projektovou dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření přeložené trasy. Projektová dokumentace přeložky bude zpracována ve stupni „vyhrazené“ dle zákona č.412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti a v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. Průběhy telekomunikačních vedení MO ČR nebudou obsaženy v dokumentaci stavby.
5. Práce na přepojení uvedeného komunikačního vedení provede zhotovitel díla (podnikatel v elektronických komunikacích), jež je držitelem oprávnění k takové činnosti.
6. Technické řešení může být upřesňováno v průběhu přípravy stavby přeložky v jednotlivých stupních projektové dokumentace (dále také jako jen „PD“). Tyto změny mohou mít vliv na výši předpokládaných nákladů na provedení přeložky.
7. Smluvní strany se dohodly podle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., zákon o elektronických komunikacích (dále jen ZoEK), ve znění pozdějších předpisů, že stavebník svým jménem a na své náklady pro ČR - Ministerstvo obrany, zajistí veškeré činnosti spojené s provedením přeložky, v rozsahu sjednaném v této smlouvě a v odsouhlasené PD.
8. Touto smlouvou se dále vymezuje rozsah spolupráce, vzájemných práv a povinností smluvních stran v období přípravy a realizace stavby přeložky, za účelem zajištění jejího řádného budoucího provozu, zejména z hlediska bezpečnosti, spolehlivosti a hospodárnosti.

čl. IV.
Termín provedení stavby přeložky

Přeložku podzemního vedení komunikační sítě článku II. této smlouvy zajistí stavebník v předpokládaném termínu dle zahájení výstavby kampusu.

čl. V.
Práva a povinnosti smluvních stran

A. Stavebník

1. U autorizovaného projektanta nechá na své náklady zpracovat PD pro provedení stavby přeložky a předloží ji k odsouhlasení provozovateli komunikační sítě ČR MO.
2. Zpracuje případné připomínky provozovatele komunikační sítě ČR MO do PD.
3. Na vlastní náklady zajistí vytyčení překládané trasy podzemního vedení komunikační sítě ČR MO ve spolupráci s provozovatelem komunikační sítě ČR MO.
4. Seznámí zhotovitele díla s PD schválenou provozovatelem komunikační sítě ČR MO.
5. Je povinen provádět všechny činnosti související s realizací přeložek v souladu s technickými normami a odbornou péčí.
6. Zavazuje se respektovat připomínky a pokyny zhotovitele díla vznesené při kontrolní činnosti. Připomínky a pokyny provozovatele komunikační sítě ČR MO budou uvedeny ve stavebním deníku zhotovitele díla.
7. Na vlastní náklady zajistí realizaci překládky. Na podmínkách realizace překládky se stavebník dohodne se zástupcem zhotovitele díla a minimálně 30 dní před zahájením zemních prací předá provozovateli komunikační sítě ČR MO k odsouhlasení harmonogram přepojení. Součástí harmonogramu bude i termín kontroly stavu podzemního vedení komunikační sítě před záhozem. Stavebník vyhotoví zápis z kontroly stavu realizace včetně provedení fotodokumentace v tištěné a digitální formě a předá jej provozovateli komunikační sítě ČR MO. Přepojení proběhne v době sníženého provozu (noc – víkend) a to pár po páru.
8. Provedení kontrolních měření před a po realizaci překládky a vlastní přeložení bude prováděno ve spolupráci se zhotovitelem díla a zápis o výsledcích měření bude předán zástupci provozovatele komunikační sítě ČR MO. Vlivem přeložky nesmí dojít k zhoršení provozních parametrů kabelu.
9. Zavazuje se nahradit škody vzniklé při přípravě či realizaci přeložek, např. škody na nemovitostech a jejich příslušenství, škody na polních plodinách a porostech, na movitých věcech a na ostatním majetku, na zdraví a na životě; nahradit pokuty a další sankční platby stanovené příslušnými orgány za porušení příslušných právních předpisů souvisejících se zřizováním a zprovozněním přeložek.
10. Zavazuje se předat zhotoviteli díla doklady pro zpracování dokumentace skutečného provedení dle následujících bodů:

Dokumentace skutečného provedení díla bude obsahovat:

- a. Do mapy v měřítku 1: 10 000 zakreslený orientační průběh vedení. Podrobný zakres průběhu dle zaměřených bodů provést v návaznosti na okolní polohopis v katastrální mapě v měřítku 1: 1000, souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv, 3. třída přesnosti mapování, účelový klad listů (náležitosti dle ČSN 013 410-11) bez stabilizace bodu.
- b. Zaměření okolí tras kabelů (uliční pruh ve městě, 20 metrů mimo město na obě strany) a jednoznačné identifikování linie a objektů, schodů, krajnic vozovek, obrubníků chodníků, plotů, ohradní zdi, mostů, vjezdů, os železničních kolejí, vodních toků a ploch, zpevněné povrch apod.
- c. Zákes bude doplněn okótováním trasy v relaci k objektům uvedeným v bodě b).
- d. Po trase průběhu vedení vyznačené zaměřené body s očíslováním dle seznamu bodů v textové části dokumentace.

Obsah textové části dokumentace

- e. Na titulním listu uvést vedením propojované body, typ vedení, charakter a konstrukci.
- f. Zpracovat seznam katastrálních území a parcel průběhem vedení dotčených.
- g. Zpracovat seznam souřadnic zaměřených bodů s vyznačením spojek, děliček, záloh, doplňků, pupinačních bodů, kabelových označníků, chrániček a markerů.
- h. Souřadnice v seznamu dle bodu g) uvést v geodetických referenčních systémech S-JTSK a WGS84.

Obsah digitální části dokumentace

- i. Digitální mapa obsahující zákes trasy přeložky včetně objektů dle bodu g) textové části dokumentace (ve formátu dgn).
- j. Katastrální mapa okolí přeložky (ve formátu dgn).
- k. Polohopis nejbližšího okolí přeložky (ve formátu dgn).
- l. Okótování trasy přeložky na přilehlou situaci (ve formátu dgn).
- m. Seznam souřadnic lomových bodů vedení (ve formátu dgn).
- n. Místopisy bodového pole (ve formátu dgn).
- o. Přehled bodového pole (ve formátu dgn).
- p. Seznam souřadnic lomových bodů vedení (ve formátu xls).
- q. Seznam souřadnic bodového pole (ve formátu xls).
- r. Seznam katastrálních území a parcel dotčených průběhy vedení (ve formátu xls).
- s. Digitální verze textové části dokumentace (ve formátu pdf).
- t. Digitální část dokumentace bude předána na datovém nosiči CD-R.
- u. Data ve formátu DGN budou ve verzi 7.

Administrativní část podmínek přeložky

1. Před zahájením prací na přeložce kabelu stavebník vypracuje prováděcí dokumentaci, kterou předloží k odsouhlasení správci vedení. Provede stejnosměrné měření dotčené kabelové trasy. Po provedení přeložky zhotovitel díla provede výchozí stejnosměrné a střídavé měření, vyhotoví měřicí protokoly a projektovou dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření přeložené trasy. Projektová dokumentace přeložky a projektová dokumentace skutečného provedení přeložky budou zpracovány ve stupni utajení Vyhrazené dle zákona č. 412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti a v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. Průběhy telekomunikačních vedení MO ČR nebudou

obsaženy v dokumentaci stavby. Přeložka kabelu bude řešena jako samostatný stavební objekt a bude mít v řešených stupních samostatnou dokumentaci.

2. Práce na připojení dotčeného komunikačního vedení provede zhotovitel díla (podnikatel v elektronických komunikacích), jež je držitelem oprávnění k takové činnosti. Montážní práce a měření na telekomunikačním vedení ČR MO smí provádět podnikatel v elektronických komunikacích, který písemně doloží správci překládaného vedení prohlášení o své schopnosti zabezpečit ochranu utajovaných informací (prohlášení podnikatele) nebo který je držitelem osvědčení podnikatele dle zák. č. 412/2005 Sb. na stupeň utajení Vyhrazené a vyšší.

3. Technické řešení může být upřesňováno v průběhu přípravy stavby přeložky v jednotlivých stupních projektové dokumentace. Tyto změny mohou mít vliv na výši předpokládaných nákladů na provedení přeložky.

Ochrana utajovaných informací

1. Stavebník je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb. a souvisejících prováděcích právních předpisů.

2. Stavebník je povinen neprodleně písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli Ministerstva obrany (dále jen BŘ MO) nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele a vrátit utajované informace resortu Ministerstva obrany.

3. Stavebník je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací resortu Ministerstva obrany.

4. Stavebník je povinen umožnit Odboru bezpečnosti Ministerstva obrany kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu Ministerstva obrany v rámci své osoby a svých subdodavatelů.

5. Stavebník je povinen vést samostatný seznam poskytnutých utajovaných dokumentů nebo technických zařízení nebo seznam utajovaných dokumentů a technických zařízení, které u podnikatele vznikly (název dokumentu, čj. apod.).

6. Stavebník je povinen vést samostatný seznam utajovaných dokumentů nebo technických zařízení poskytnutých jeho subdodavatelům nebo seznam utajovaných dokumentů a technických zařízení, které u subdodavatele vznikly (název dokumentů, čj. apod.).

7. Stavebník a zhotovitel díla má podle § 20 odst. 1 písm. a) zákona č. 412/2005 Sb., přístup k utajovaným informacím, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., a jsou uvedeny v odst. 9 tohoto čl. smlouvy.

8. Stavebník je povinen v rámci smluvních vztahů se svými subdodavateli stanovit pro ně zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.

9. U stavebníka a zhotovitele díla budou vznikat utajované informace v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb.:

Příloha č. 8, pořadové číslo 20 „Dokumentace sítí elektronických komunikací pro období krizových situací. Údaje o účastnických vedeních pronajatých a zřízených pro potřeby obrany a bezpečnosti státu, pokud je z nich patrný účel, podrobný průběh a přesné místo ukončení vedení a umístění orgánů státní správy“, stupně utajení Vyhrazené.

10. Prováděcí dokumentace přeložky a dokumentace skutečného provedení přeložky budou zpracovány ve stupni utajení Vyhrazené dle zákona č. 412/2005 Sb. a v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb.

11. Prováděcí dokumentace přeložky kabelů bude vyhotovena ve 3 výtiscích, výtisk č. 1 a 2 pro zhotovitele díla, výtisk č. 3 pro správce vedení ČR MO. Po předání dokumentace skutečného provedení přeložky správci vedení ČR MO provede původce dokumentu v nejbližší možné skartační lhůtě skartaci prováděcí dokumentace přeložky, přičemž o dané skutečnosti informuje všechny adresáty, kterým byla PD prováděcí dokumentace přeložky zaslána. Všichni adresáti doručené prováděcí dokumentace tak učiní obdobně a dokumentaci skartují.

12. Dokumentace skutečného provedení přeložky vojenských kabelů bude vyhotovena v 1 výtisku pro provozovatele komunikační sítě ČR MO.

B. Provozovatel komunikační sítě ČR MO

1. Vyhrazuje si právo kdykoli, i bez předchozího oznámení, po ohlášení na místě stavby odpovědné osobě, provést kontrolu způsobu provádění přeložky a všech předepsaných zkoušek. Provozovatel komunikační sítě ČR MO při těchto kontrolách nepřejímá odpovědnost za vady prováděných přeložek.
2. Zavazuje se poskytovat stavebníkovi účinnou součinnost a spolupráci při plnění této smlouvy.
3. Při kontrolách stavby přeložek je oprávněn provádět zápisy do stavebního deníku vedeného zhotovitelem díla a požadovat plnění svých připomínek a pokynů.

čl. VI.

Věcně právní vztahy

1. Stavebník bere na vědomí, že vlastnictví podzemního vedení komunikační sítě ČR MO se provedením přeložek nemění a že realizované přeložky po převzetí nahradí v souladu se zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, dotčenou část vlastníka. Původní část a vzniklé odpady se stávají vlastnictvím stavebníka okamžikem přepojení přeložek.
2. Stavebník se zavazuje zajistit projednání překládky s vlastníky dotčených pozemků a získání jejich písemného souhlasu s překládkou. Při nedodržení této podmínky je stavebník povinen zaplatit jednorázovou pokutu 500.000,- Kč na základě faktury se splatností do 30 dnů ode dne jejího vystavení.

čl. VII.
Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Stavebník se zavazuje sjednat se zhotovitelem díla ve smlouvě o dílo, záruku za jakost přeložek. Záruční doba musí činit 36 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí dle čl. V písm. A.
2. Stavebník se současně zavazuje sjednat se zhotovitelem díla, že právo uplatnit nároky plynoucí z odpovědnosti ze záruky za jakost přejdou dnem protokolárního předání a převzetím přeložky ze stavebníka na provozovatele komunikační sítě ČR MO.
3. Stavebník se současně zavazuje sjednat se zhotovitelem díla následující způsob uplatnění nároku z vady:
V případě výskytu vady přeložek je zástupce provozovatele komunikační sítě ČR MO povinen toto písemně oznámit zhotoviteli díla. Jakmile provozovatel komunikační sítě ČR MO odešle takové písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel díla odstraní vadu v termínu do 72 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se v daném případě písemně nedohodne s provozovatelem komunikační sítě ČR MO jinak. Zhotovitel díla je povinen písemně předat opravenou část přeložek provozovateli komunikační sítě ČR MO.
4. Stavebník se zavazuje zavázat zhotovitele díla nést nebezpečí škody na přeložkách až do dne jejího protokolárního předání a převzetí dle čl. V. této smlouvy.

Čl. VIII.
Sankce

1. V případě, že stavebník nedodrží lhůty stanovené v odst. 3. článku VII této smlouvy, zavazuje se zaplatit ČR - Ministerstvu obrany sankční poplatek ve výši 5 000,00 Kč za každý, i započatý den prodlení.

Čl. IX.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou (2).
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Fyzické osoby, které tuto smlouvu jménem jednotlivých smluvních stran uzavírají, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k jejímu platnému uzavření.
4. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy prostudovaly a prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné, vážné, určité a srozumitelné vůle, že ji uzavírají dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

5. Převede-li stavebník investorství stavby, uvedené v čl. II. odst. 1 na nový subjekt, zavazuje se převést práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy na nového stavebníka a současně oznámit smluvním stranám změnu investorství, název a adresu nového stavebníka.
6. Tato smlouva se uzavírá podle občanského zákoníku a zákona o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
7. Jakékoliv provedené byt' nepodstatné změny v návrhu této smlouvy (s výjimkou údajů, jejichž doplnění se předpokládá, např. označení podepisujících osob, apod.) tímto prohlášením smluvní strany automaticky předem odmítají a změny v návrhu této smlouvy (s výjimkou změn uvedených v předchozí závorce) se považují za nový návrh smlouvy.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 31. 12. 2025. Stavebník není oprávněn zahájit realizaci přeložky bez platné smlouvy o zajištění přeložky podzemního vedení sítě elektronických komunikací.
9. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neřešená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších platných právních předpisů.

Příloha: Plná moc

Vlastník vedení komunikační sítě ČR MO

V Praxe

Dne 13. 10. 2020

Ing. Bc. Milan Polc

.....
jméno, funkce

Provozovatel vedení komunikační sítě ČR MO

V Praxe

Dne 14. 10. 2020

.....
jméno, funkce

**Stavebník: Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

V Hradci Králové

Dne -2. 10. 2020

.....
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan FaF UK v HK

PLNÁ MOC

Univerzita Karlova, se sídlem Ovocný trh 560/5, Praha 1, PSČ: 116 36, IČ: 00216208, zastoupená prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc. MBA, rektorem (dále jen „Zmocnitel“)

uděluje tímto plnou moc pro

děkana Farmaceutické fakulty v Hradci Králové **prof. PharmDr. Tomáše Šimůnka, Ph.D.** (dále jen „Zmocněnec“)

aby v plném rozsahu zastupoval Univerzitu Karlovu ve věci projednání a přípravy projektové dokumentace v rámci přípravné fáze realizace dostavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové s názvem „Stavba MEPHARED 2“ až do úrovně zajištění posouzení vlivu na životní prostředí, obstarání příslušného pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení, popř. příslušného pravomocného společného povolení pro společné územní a stavební řízení, popř. pravomocného společného povolení pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí.

Zmocněnec je v rámci této plné moci oprávněn osobně nebo prostřednictvím svých zaměstnanců či dále zmocněné třetí osoby podepisovat a zmocnitele zastupovat zejména ve veškerých jednáních spojených se získáním souhlasných stanovisek, rozhodnutí a vyjádření nutných k zajištění posouzení vlivu na životní prostředí, obstarání příslušného pravomocného územního rozhodnutí a pravomocného stavebního povolení, popř. příslušného pravomocného společného povolení pro společné územní a stavební řízení, popř. pravomocného společného povolení pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí pro předmětnou stavbu a v jednáních a vyjadřováních souvisejících s předmětem této plné moci, dále v přebírání veškerých písemností, listinných dokumentů a korespondence vedené v této věci, včetně nahlížení do archivů a provádět veškeré další úkony, které povedou ke shora uvedenému účelu.

V Praze dne 15. 08. 2018



prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. MBA
rektor Univerzity Karlovy

v Hradci Králové dne 17. 08. 2018

Plnou moc v plném rozsahu přijímám.



.....
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., děkan Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy
v Hradci Králové