



27.04.2018, 10164/2018-RVV-4



UV#27133026362A

UNIVERZITA KARLOVA

Prorektor pro vědeckou činnost

Vážený pan
Ing. Andrej Babiš, předseda
Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
Nábřeží Edvarda Beneše 4
Praha 1 - Malá Strana, 118 01

V Praze dne 24. dubna 2018
č.j. UKRUK/39332/2018-IV.

Věc: Návrh tří kandidátů Univerzity Karlovy na členy Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Vážený pane předsedo,

dovoluji si tímto potvrdit, že navrhovatel Univerzita Karlova nominuje na členy Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace následující tři kandidáty:

- Mgr. et Mgr. Marka Váchu, Ph.D.
- prof. Dr. Josefa Dolistu, Th.D., Ph.D.
- prof. MUDr. Jiřího Zemana, DrSc.

Výše uvedení uchazeči jsou významnými odborníky a pro danou nominaci splňují předpoklady. Všechny potřebné materiály k těmto třem kandidátům UK přikládáme a zasíláme jak elektronicky, tak v listinné formě.

S úctou

UNIVERZITA KARLOVA
REKTORÁT
Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost

Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
telefon: (+420) 224 491 289
e-mail: veda@prorektor.cuni.cz
<http://www.cuni.cz>

Návrh kandidáta na členství v Bioetické komisi Rady¹

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

Vácha, Marek, Mgr. et Mgr., Ph.D.

Datum narození:

14. září 1966

E-mailová adresa a kontaktní telefonní číslo kandidáta:

Marek.Vacha@lf3.cuni.cz

+420 777242397

Úplná adresa zaměstnavatele:

3. lékařská fakulta UK, Ruská 87, Praha 10, 100 00

Název komise, do které je kandidát navržen:

Bioetická komise

Obor: (relevantní pro danou komisi)

Etika

Strukturovaný profesní životopis: (nejvýše 2 strany A4)

¹ Formulář se vyplňuje pro každého kandidáta jednotlivě.

Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.

narozen 14. září 1966 v Brně

Plevova 5

Brno, 616 00

Marek.Vacha@lf3.cuni.cz

- Narozen 14. září 1966 v Brně.
- 1980 – 1984 gymnázium Slovanské nám. 7, Brno
- 1985 – 1990 studium na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně (později přejmenována na Masarykovu Univerzitu) v Brně na Přírodovědecké fakultě obor Molekulární biologie a genetika. Diplomová práce zaměřena na fyziologii bezobratlých. Tato univerzitní studia byla zakončena 9. července 1990 státní zkouškou.
- 1990 – 1995 studium na Univerzitě Palackého v Olomouci na Teologické fakultě obor teologie.
- 1995 – 1996 studium na l'Institute d'Etudes Theologiques v Bruselu. Rovněž tato studia byla zakončena státní zkouškou, a to 15. června 1995.
- 24. června 1996 jsem se stal římskokatolickým knězem.
- 1998 – 2002 zaměstnán na Biskupském gymnáziu v Brně jako profesor biologie a náboženství. Vedl jsem zde rovněž seminář zaměřený na evoluční a molekulární biologii.
- 1997 a 2000 účasten dvou expedic do Antarktidy.
- 2003 – 2006 zaměstnán na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity jako asistent na Ústavu lékařské etiky.
- 2006 úspěšná obhajoba disertace a získání titulu Ph.D na Lékařské fakultě MU, Brno. Téma práce: Identifikace etických problémů plynoucích z nových poznatků o lidském genomu. Od DNA k evoluční psychologii.
- od 1. září 2007 zaměstnán jako přednosta Ústavu etiky na 3. lékařské fakultě UK v Praze
- 2010 zvolen do Akademického senátu 3. lékařské fakulty UK a byl jsem zvolen předsedou tohoto senátu.
- 2013 zvolen do Akademického senátu 3. lékařské fakulty UK a zvolen podruhé předsedou tohoto senátu.
- od roku 2010 píší pravidelně jednou za pět týdnů sloupky do časopisu Respekt a do Lidových novin
- 2015 nominován na cenu Josefa Vavrouška
- V akademickém roce 2014/2015 pozván na cyklus pravidelných měsíčních přednášek pro Knihovnu Václava Havla.
- V roce 2016 nominován na cenu Miroslava Petruska
- 10. září 2016 mi byla udělena Pamětní medaile Univerzity Palackého v Olomouci za mimořádnou reprezentaci Univerzity Palackého v České republice i v zahraničí. Tato medaile byla udělena významným absolventům Univerzity u příležitosti 70. výročí znovuoobnovení Univerzity Palackého.
- 6. října 2016 mi byla děkanem 3. LF UK udělena Pamětní medaile za významný přínos pro rozvoj výuky lékařské etiky a za ostatní práci ve prospěch 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.
- 2016 zvolen za člena Akademického senátu 3. LF UK a 13. prosince 2016 zvolen potřetí za sebou předsedou Akademického senátu 3. LF UK pro období 2016 - 2019.
- Hovořím aktivně francouzsky, anglicky a rusky, v běžné konverzaci též španělsky.

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací:

(nejvýše 10 výsledků a 2 strany A4)

Mgr. et Mgr. Marek Vácha je přednostou Ústavu etiky a humanitních studií 3.LF UK. Níže uvedené publikace dokládají jeho rozsáhlé aktivity na poli etiky právě ve vztahu k přírodním vědám. Považujeme ho proto za optimálního kandidáta do Bioetické komise. Je velmi oblíbeným pedagogem a má vysoký morální kredit.

Vácha, M., (2003) *Tančící skály*. Cesta, Brno ISBN 80-7295-041-X

Vácha, M., (2004) *Šestá cesta*. Cesta, Brno ISBN: 80-7295-061-4

Vácha, M., (2005) *Návrat ke Stromu života*. Cesta, Brno ISBN 80-7295-080-0

Vácha, M., (2007) *Poslední země*. Cesta, Brno ISBN 80-7295-090-8

Vácha, M., (2008) *Místo, na němž stojíš, je posvátná země*. Cesta, Brno ISBN 978-807295-104-8

Vácha, M., (2009) *Probouzení*. Cesta, Brno. ISBN 978-80-7295-113-0

Vácha, M., (2010) *Kéž bych pod hvězdami dobře odtančil svůj tanec*. Cesta, Brno. 202 stran. ISBN 978-80-7295-125-3

Vácha, M., (2011) *Modlitba argentinských nocí*. Cesta, Brno. 176 stran. ISBN 978-80-7295-129-1

Vácha, M., (2012) *Lod'*. Cesta, Brno. 68 stran. ISBN 9788072951468

Vácha, M., Satoria, K., (2013) *Život je sacra zajímavý*. Cesta. Brno. 132 str. ISBN 978-80-7295-164-2

Vácha, M., (2014) *Neumělcům života*. Cesta. Brno. 208 str. ISBN 978-80-7295-177-2

Vácha, M., (2015) *Příběhy z jiného vesmíru*. Cesta. Brno. 108 str. ISBN 978-80-7295-198-7

Vácha, M., (2016) *Tváří v tvář Zemi*. Cesta. Brno. 212 str. ISBN 978-80-7295-212-0

Vácha, M., (2017) *Nevyžádané rady mládeži*. Cesta. Brno. 103 str. ISBN 978-80-7295-226-7

Odborné knihy

Vácha, M., Mauer, M., Königová, R., (2012) *Základy moderní lékařské etiky*. Portál. Praha. 304 str. ISBN 978-80-7367-780-0

Vácha, M., (2014) *Věda, víra, Darwinova teorie a stvoření podle knihy Genesis*. Cesta. Brno. 216 str. ISBN 978-80-7295-184-0

Knihy přeložené do jiných jazyků

Vácha, M., (2004) *Tančiace skaly*. SSV, Trnava ISBN 80-7162-510-8

Vácha, M., (2005) *Šiesta cesta*. SSV, Trnava ISBN 80-7162-574-4

Vácha, M., (2006) *Návrat k stromu života*. SSV, Trnava ISBN 80-7162-627-9

Kapitoly v knihách

Vácha, M., (2006) Projekt lidského genomu a jeho přesahy do filosofie a sociologie (2006) in *Věda a příroda. Mezioborový pohled na přírodní vědy a techniku s příklonem k biotechnické-bionické problematice*. Mendelova Zemědělská a Lesnická Univerzita v Brně. Brno. Lesnické práce, s.r.o. ISBN 80-86386-79-1

Vácha, M., (2008) Člověk v pohledu evoluční biologie. in Fialová, L., Kouba, P., Špaček, M., (eds.) (2008) *Medicina v kontextu západního myšlení*. Galén. Karolinum. str. 145-154. ISBN 978-80-7262-513-0 (Galén) ISBN 978-80-246-1532-5 (Karolinum)

Vácha, M., (2008) Bezdomovcem na periferii světa. in Markoš, A., (2008) *Náhoda a nutnost – Jacques Monod v zrcadle naší doby*. nakl. Pavel Mervart, Praha. ISBN 978-80-86818-66-5

Vácha, M., (2010) Krajina a environmentální etika. in Šarapatka, B., a kol. (2010) *Agroekologie*. Olomouc. Bioinstitut, o.p.s. ISBN 978-80-8731-10-7 str. 59-68

Vácha, M., (2011) Civilizace formy in *Hlavou zeď 2011*. Úvahy nad civilizací a její budoucností. dybbuk, Praha. ISBN 978-80-7438-055-6 str. 89 – 101

Vácha, M., (2012) Základní etické pojmy a teorie. str. 9-39. in Heřmanová, J., Vácha, M., Svobodová, H., Zvoníčková, M., Slovák, J., (2012) *Etika v ošetrovatelské praxi*. Grada. Praha. 200 stran ISBN 978-80-247-3469-9

Vácha, M., (2012) Etické problémy na počátku života. str. 98-119. in Heřmanová, J., Vácha, M., Svobodová, H., Zvoníčková, M., Slovák, J., (2012) *Etika v ošetrovatelské praxi*. Grada. Praha. 200 stran ISBN 978-80-247-3469-9

Vácha, M., (2012) Eutanazie pro a proti. in Ptáček, R., Bartůněk, P., (eds) *Eutanazie – pro a proti*. Grada Publishing. Edice celoživotního vzdělávání. Praha. ISBN 978-80-247-4659-3

Vácha, M., (2013) Stvořitel a jeho stvoření. in Rechlik, K., Hanuš, J., Vybíral, J., (eds.) *Sensorium Dei. Člověk – prostor – transcendence*. CDK, Centrum pro studium demokracie a kultury. Brno. str. 9 -22. ISBN 978-80-7325-322-6

Vácha, M., (2014) 21. století: Změna paradigmatu medicíny. in Ptáček, R., Bartůněk, P., a kol. (2014) *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. Edice celoživotního vzdělávání ČLK. GRADA Publishing. str. 497-507. ISBN 978-80-247-5471-0

Černá Pařízková, R., Vácha, M., Dostál, O., (2014) Etika a právní normy v intenzivní medicíně. str. 29-52. in Ševčík, P., a kol. *Intenzivní medicína*. 3. přepracované vyd. Galén. Praha. 1195 stran. ISBN 978-80-7492-066-0

Vácha, M., (2015) Etické souvislosti vztahu lékaře a pacienta. In Ptáček, R., Bartůněk, P., (eds.) *Lékař a pacient v moderní medicíně*. Grada Publishing. Edice Celoživotního vzdělávání ČLK. str. 53-60. ISBN 978-80-247-5788-9

Vácha, M., (2015) Křesťanství a environmentální témata po Gaudium et Spes. In Šrajfer, J., Kolářová, L., *Gaudium et Spes. Padesát let poté*. CDK, Centrum pro studium demokracie a kultury. Brno. str. 352-373.

Vácha, M. (2015) *Ethical Issues in 21st Century Medicine*. Pp. 67-75. In MOJZEŠOVÁ, Mária (Ed) *Public Health Ethics - Selected Issues*. First Edition. Bratislava: Comenius University in Bratislava, KO&KA 2015. P. 88. ISBN 978-80-223-3937-7. Recenzované: Assoc. Prof. Terézia Krčméryová, MD., PhD. a Prof. Pavol Dancák, PhD., PhD.

Vácha, M., (2016) Divoká estetika vesmíru. in Zelinský, M., (ed.) *O umění s rozumem II*. Host. Brno. str. 72-77.

Vácha, M., (2016) Náboženství, krajina a regiony. in Pavlík, M., (ed.) *Podpora lokální ekonomiky - využití skrytých potenciálů v regionech*. Wolters Kluwer, Praha. str. 105-109

Vácha, M., (2016) Kontroverzní představa „jedince“. in Ptáček, R., Bartůněk, P., a kol. (eds.) (2016) *Kontroverze současné medicíny*. Edice celoživotního vzdělávání ČLK. Mladá Fronta a.s. Praha. str. 63-70. ISBN 978-80-204-4360-1

Vácha, M., (2017) Etické otázky transplantační medicíny. in Molitor, M., (ed.) *Transplantace v rekonstrukční chirurgii*. Edice celoživotního vzdělávání ČLK. GRADA Publishing. str. 73-80 ISBN 978-80-247-5546-5

Vácha, M., (2017) Spirituální rozměr bolesti. in Rokyta, R., (ed.) *Léčba bolesti v primární péči*. Grada Publishing a.s. Praha. str. 137-151. ISBN 978-80-271-0312-6

Vácha, M., (2018) Spirituální potřeby pacienta v léčebném procesu. in Gřiva, M., (ed.) *Paliativní péče v kardiologii. Racionální přístup u pacientů v pokročilé fázi kardiologických onemocnění*. Stanislav Juhaňák – Triton. Praha. str. 219-228. ISBN 978-80-7553-481-1.

Předmluvy ke knihám

Tošnerová, T., (2009) *Jak si vychutnat seniorská léta*. Computer Press, Brno. 240 str. ISBN: 978-80-251-2104-7

Póltawská, W., (2012) *A bojím se snů. Paulínky*. Praha. 280 str. ISBN: 978-80-7450-071-8

Svatošová, M., (2012) *Víme si rady s duchovními potřebami nemocných?* Grada. Praha. 112 str. ISBN 978-80-247-4107-9

Frankl, V.E., (2014) *Prožitek hor a zkušenost smyslu*. Cesta, Brno. 42 str. ISBN 978-80-7295-185-7

Kolbertová, E., (2018) *Šesté vymírání*. Barrister & Principal. Brno. 304 str. ISBN: 978-80-7364-052-1

Texty v odborných časopisech

Vácha, M., Evoluční přístup k vysvětlení lidského chování - jeho síla i omezení. (2004) In *Psychosociální a duchovní limity biologické medicíny*. Liberec : Pražský psychoterapeutický institut pobočka Liberec.. ISBN 1214-6102, s. 174-174. 16.9.2004, Liberec, celostátní akce.

Vácha, M., Embryonální kmenové buňky - balancování na etické hraně (2004) *Praktický lékař*, Praha, Česká lékařská společnost J.E. Purkyně. ISSN 0032-6739, vol. 84, no. 11, s. 674-676.

Vácha, M., Vyučování etiky na lékařské fakultě: cesta od deskriptivní etiky k mravním normám (2005) *Vnitřní lékařství*, 51(4), 477-478

Vácha, M., Mezi vědou a vírou. Charles Darwin a kreacionismus. (2009) *Dějiny a současnost* 02/2009, Kulturně historická revue. Nakl. Lidové noviny. str. 40 - 44

Vácha, M., Genové terapie. Stvoření člověka k obrazu ... koho vlastně? (2009) *Universum*, Revue České křesťanské akademie 1/2009, Nakl. Portál, ISSN 0862-8238 str. 24 - 27

Vácha, M., Geny, prostředí... a svoboda? *Psychosom* VII. 02/2009. str. 62-64 ISSN 1214-6102

Černý, V.; Cvachovec, K.; Pařízková, R.; Ševčík, P.; Rožnovská, L.; Šimek, J.; Dostál, O.; Heger, L.; Maláska, M.; Matějovic, M.; Nalos, D.; Novák, I.; Payne, J.; Rusínová, K.; Tavel, P.; Vácha, M.; Koblížek, V.; Pátková, P.; (2009) Konsenzuální stanovisko k poskytování paliativní péče u nemocných s nezvratným orgánovým selháním. *Vnitřní lékařství* RPT: 2009, (55), 9, s.846-849.

Vácha, M., Fakta patří k úloze, nikoli k řešení: vztah přírodních věd, etiky a náboženství (2010) *Praktický lékař*, Praha, Česká lékařská společnost J.E. Purkyně. ISSN 0032-6739, vol. 90, no. 4, s. 251-253.

Vácha, M., Je vůbec ještě možná etika v „postetickém“ světě? *Filosofický časopis* 2/2010 Filosofický Ústav Akademie věd České republiky, Praha. ISSN 0015-1831 str. 273 – 279

Vácha, M., (2013) Kmenové buňky: odlišné pohledy biologie, biologických technologií a etiky. str. 16 – 22. in Černý, D., Doležal, A., (eds) (2013) *Etické a právní aspekty výzkumu kmenových buněk*. Ústav státu a práva AV ČR. Praha. ISBN 978-80-87439-12-8

Vácha, M., (2014) Problém bolesti: Různá řešení v perspektivě dějin. *Bolest. Časopis pro studium a léčbu bolesti*. Ročník 17. Číslo 3. str. 93-95. ISBN 1212-0634

Musil, V., Suchomel, Z., Malinová, P., Stingl, J., Vlček, M., Vácha, M., (2015) The History of Latin terminology of human skeletal muscles (from Vesalius to the present). *Surgical and Radiologic Anatomy*, 37,(1), 33-41.

Vácha, M., (2015) Zdraví je celek. *Psychosom* XIII. 02/2015. str. 113-120 ISSN 1214-6102

Vácha, M., (2016) Příběh lidského genomu. *Živa* 5/2016. Ročník LXIV (CII). str. 203-206 ISSN 0044-4812

Vácha, M., (2017) Evropa nevinných. *Státní zastupitelství. Právníkový časopis*. 2017/4. roč. XV, č. 133. Wolters Kluwer. Praha

Vácha, M., (2017) Asistovaná reprodukce a preimplantační diagnostika: etické problémy zůstávají a nové vznikají. *Česko-slovenská pediatrie*. říjen 2017; 6/72. ISBN 0069 2328. str. 361-367

Texty ve sbornících

Vácha, M., Dříve vyslovená přání. Sborník ze symposia na téma *Pokyny Do Not Resuscitate v klinické praxi*. Centrum zdravotnického práva Právnícké fakulty Univerzity Karlovy. Praha str. 11 – 17. ISBN:978-80-87146-31-6

Vácha, M., (2014) Animals: biomechanisms or evolving organisms on the way to a reflexive thought? *Abstracts of the 9th World Congress*, Prague, 2014. Volume 3, No. 1 ISSN 2194-0479 (2014)

Vácha, M., (2015) Změna paradigmatu medicíny a její etická rizika. In *Mendel's Legacy – 150 Years of Genius of Genetics. Human Genetics from Mendel to the Present Day*. Brno, September 24 – 26, 2015. str. 199. Mendel Museum MU. Czech Society for Medical Genetics. Faculty of Science MU.

Vácha, M., (2015) Některé etické problémy v medicíně. In Kuhn, T., Hladík, M., (eds). *Pediatrie dnes* 4. str. 14-16 ISBN 978-80-906002-7-0

Vácha, M., (2016) Etické aspekty genetických vyšetření. In *Rutinní analýza nukleových kyselin molekulárně biologickými technikami. RANK 2016*. Výzkumný stav veterinárního lékařství. Brno. ISBN 978-80-86895-81-9

Vácha, M., (2016) Úvod do první kapitoly knihy Genesis. In Kohnová, J., Holubová, B., (eds.) *Přítomná minulost. XXVII. a XXVIII. Letní škola historie*. Nakladatelství Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy. Praha. str. 61-73 ISBN 978-80-7290-872-1

Vácha, M., (2016) Co vnímají stromy? In *Strom pro život. Život pro strom XV. Město a krajina – dva světy, jeden strom*. 22.-23.srpna 2016, Plzeň. Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu. str. 32-36. ISBN: 978-80-86950-19-8

Texty v popularizačních časopisech

Vácha, M., Homosexualita beranů a lidí, (2005) *Vesmír* 84, květen 2005, str.248

Vácha, M., Etický rozměr využití kmenových buněk v reparativní medicíně (2005) *Dialog Evropa XXI*, 1-2, str. 65 – 67

Vácha, M., Mezi biologickou medicínou a filozofií (2005) *Vesmír* 84, březen 2005, str.168-171

Vácha, M., Definice lidského embrya a jeho status. *Vesmír* 87, duben 2008

Vácha, M., Křesťanství a environmentální etika (2008) *Universum I/2008*, Revue České křesťanské akademie, Nakl. Portál, str. 16 - 20

Vácha, M., Zvířata slavit nedokážou a lidé už to zapomněli. (2008) *Host, měsíčník pro literaturu a čtenáře*. 10/08

Vácha, M., Kdy, jak a proč ukončit léčbu? (2009) *Universum*, Revue České křesťanské akademie 4/2009, Nakl. Portál, ISSN 0862-8238

Vácha, M., Temná noc. Fenomén noci v tradici křesťanství. *Veronica. Časopis pro ochranu přírody a krajiny*. XXIV. ročník 2010 číslo 2. str. 8. ISSN 1213-0699

Vácha, M., Stojíme před koncem civilizace, nebo začátkem nového příběhu? *Revue PROSTOR. Společensko – kulturní revue*. XXVII. ročník. ISSN 0862-7045 str. 58 – 63

Vácha, M., Tri perspektívy – tri paralely. Rozhovor v *Aplikovaná etika vo vzdelávání a praxi*. Fakulta humanitných ved, Univerzita Mateje Bela v Banskej Bystrici. Banská Bystrica. str. 124 – 126. ISBN 978-80-8083-970-3

Vácha, M., (2010) Přichází doba synt-etiky? *Vesmír* 89, listopad 2010, str. 703 – 704 ISSN 0042-4544

Vácha, M., (2015) Slavný všude, jen ne u nás: Gregor Mendel. *Universum* ročník XXV. 4/2015. str. 39-41 ISSN: 0826-8238

Vácha, M., (2016) Etické aspekty technologie CRISPR/Cas. *In vitro diagnostika*. Beckman Coulter. 32/2016

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení v poradním orgánu Rady:
(nejvýše 2 strany A4)

Moje případné působení v Bioetické komisi RVVI vidím především v etické reflexi probíhajících či zamýšlených vědeckých projektů a svou výhodu v tom, že v mém případě neexistuje žádný myslitelný střet zájmů, neboť nejsem vedoucím žádné laboratoře zabývající se eticky diskutabilním výzkumem, pracuji na Ústavu etiky a humanitních studií na 3. lékařské fakultě UK.

Pro tuto etickou reflexi je nutné mít základy jak molekulárně biologické či lékařské, tak ovšem i filosofické, obojí nabízím.

Svou PhD práci jsem věnoval etické reflexi sekvenování lidského genomu a celoživotně se oblastmi týkajícími se zejména etiky genetiky (gen-ethics), etiky genových terapií a oblastmi, kam dnes patří i GMO či CRISPR/Cas9 zabývám.

Hlásím se k postoji konstatujícím, že ve vědě existuje rozdíl mezi technickou a morální nemožností a že existují směry výzkumu, kterými bychom se neměli pouštět, i když jsme je technicky zvládli nebo zvládneme v nejbližších letech.

Název a adresa navrhovatele:

(právníká osoba zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi)

Univerzita Karlova

Ovocný trh 560/5

116 36 Praha 1

Kontaktní osoba subjektu navrhovatele:

(jméno vč. titulů, e-mailová adresa, kontaktní telefonní číslo)

Mgr. Barbora Jirsová

e-mail: barbora.jirsova@ruk.cuni.cz, tel.: +420 224 491 440

Doporučení navrhovatele: *(důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)*

Mgr. et Mgr. Marek Vácha je přednostou Ústavu etiky a humanitních studií 3.LF UK. Níže uvedené publikace dokládají jeho rozsáhlé aktivity na poli etiky právě ve vztahu k přírodním vědám. Považujeme ho proto za optimálního kandidáta do Bioetické komise. Je velmi oblíbeným pedagogem a má vysoký morální kredit.

Přílohy nominačního formuláře (viz šablony níže):

- 1 – Písemný souhlas kandidáta s členstvím v Bioetické komisi Rady
- 2 – Písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta do Bioetické komise Rady

**Souhlas s kandidaturou na člena Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace
a se zpracováním osobních údajů**

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena Bioetické komise Rady.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem mé kandidatury do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

V Praze dne 06/04/2018

Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.
předseda Ústavu etiky

Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.

Podpis

Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.
Předseda Ústavu

**Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena Bioetické komise
Rady pro výzkum, vývoj a inovace a se zpracováním osobních údajů**

Jménem navrhovatele

(*název navrhovatele*)

Univerzita Karlova

tímto potvrzují, že souhlasím s kandidaturou

Mgr. et Mgr. Marka Váchy, Ph.D.

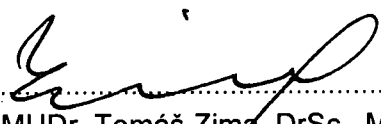
na člena Bioetické komise Rady.

Potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem nominace výše uvedené osoby do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

V Praze dne..... **06. 04. 2018**

UNIVERZITA KARLOVA
REKTORÁT ©
Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208



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

Nominační formulář

Návrh kandidáta na členství v Bioetické komisi Rady¹

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. Dr. Josef Dolista, Th.D., Ph.D.

Datum narození:

20 3. 1954

E-mailová adresa a kontaktní telefonní číslo kandidáta:

josef.dolista2@centrum.cz

Úplná adresa zaměstnavatele:

Husitská teologická fakulta Univerzita Karlova
Pacovská 350/4 P.O.BOX 56
Praha 4
140 21

Název komise, do které je kandidát navržen:

Bioetická komise

Obor: *(relevantní pro danou komisi)*

Etika – filosofie – teologie

Strukturovaný profesní životopis: *(nejvýše 2 strany A4)*

¹ Formulář se vyplňuje pro každého kandidáta jednotlivě.

1999 doktor
Katolická teologie, Univerzita Komenského, Římskokatolická Cyrilometodská bohoslovecká fakulta

1999 profesor dogmatická teologie Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta

1999 doktor teologie Teologie Univerzita Palackého v Olomouci

1994 docent dogmatická teologie Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta

1994 docent dogmatická teologie Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta

1991 doktor teologie Teologické nauky MŠMT ČR

1991 doktor Teologie Papežská Salesiánská univerzita v Římě, Teologická fakulta

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku]

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Teologická fakulta akademický pracovník 1992-2002 PP

Univerzita Karlova v Praze, Husitská teologická fakulta akademický pracovník 2004 JPP

Vysoká škola evropských a regionálních studií v Českých Budějovicích akademický pracovník 2001-2008 PP

CEVRO Institut, o.p.s. akademický pracovník 2009-2013 PP

Západočeská univerzita v Plzni, Filozofická fakulta akademický pracovník 2012 2014 JPP

Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta akademický pracovník 2014 PP

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací:
(nejvýše 10 výsledků a 2 strany A4)

DOLISTA J. Sekularizace a sekularismus ve 20. století a jeho důsledky na přítomnost. Theologická revue, 2014, vol. 85, s. 351-358. ISSN 1211-7617.

DOLISTA J.. Cognition in Moral Conduct. Trnava: FF TU - Towarzystwo Slowaków w Polsce, 2013, 84 s. ISBN 978-83-7490-609-9.

DOLISTA J., LÍPA J. Vliv filosoficko-náboženských systémů na ekologické smýšlení. In: DOLISTA J., MATURKANIČ P., Strach nemá v lásce místo. Praha: Evropské vzdělávací centrum, 2013, s. 136-146. ISBN 978-80-87386-15-6.

DOLISTA J., ADAMOVÁ P. Ochrana identity a osobnosti ženy na příkladu etiky a práva. Komparace české a slovenské trestně právní úpravy trestného činu znásilnění. In: GÁLIKOVÁ S., Člověk a jeho identita. Trnava: Towarzystwo Slowaków w Polsce - FF TU, 2013, s. 95-122. ISBN 978-83-7490-669-2.

DOLISTA J., LÍPA J. Biofilní filosofie. In: DOLISTA J., Etika dnes. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, s. 140-158. ISBN 978-80-248-3284-5.

DOLISTA J., LÍPA J. Nová identita ekologicky smýšlejícího člověka. In: GÁLIKOVÁ S., Člověk a jeho identita. Trnava: Towarzystwo Slowaków w Polsce - FF TU, 2013, s. 79-94. ISBN 978-83-7490-669-2.

DOLISTA, J., Úvod do bioetického myšlení, nakl. Západočeské univerzity, Plzeň 2012.

ISBN 978-80-261-0192-5. Stran 111. Monografie.

DOLISTA J. Vztah filozofie a medicíny. In: ŠVAMBERK ŠAUEROVÁ M., Benefity využití sportovních a prožitkových aktivit v edukačních souvislostech. Praha: Vysoká škola tělesné výchovy a sportu Palestra, 2016, s. 24-31. ISBN 978-80-87723-30-2.

Granty a projekty:

Název: Teologie jako způsob interpretace dějin a kultury, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01. 07. 2012 - 31. 12. 2016

Název: Teologie jako způsob interpretace historie, tradic a současné společnosti, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01. 01. 2017 - 31. 12. 2021

Transformacia identity človeka v slovenskej spoločnosti. VEGA 1/0278/08, 2008-2010; spoluřešitel

Problém identity osobnosti v súčasnej spoločnosti. VEGA 1/0258/11, 2011, spoluřešitel

Člověk mezi profánním a sakrálním v ruském myšlení 20. století. VEGA č. 1/03 75/16, 2016, spoluřešitel

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení v poradním orgánu Rady:

(nejvýše 2 strany A4)

Koncepce působení v poradním orgánu Rady – Bioetická komise vychází z profesního zaměření v souladu se získaným vzděláním, praxí a zkušeností v oblasti bioetiky, filosofie a teologie.

Profesní odbornost, členství ve vědeckých radách a komisích, které souvisí s členstvím v Radě, má kandidát v úmyslu aplikovat v definované komisi pro rozvoj zkvalitnění hodnocení. K tomu využije své dosavadní vědecké erudice a znalosti publikační činnosti, kde se věnuje zejména systematické teologii a v posledních letech se speciálně zaměřuje na otázky křesťanské etiky. Etika je uchopena v širších souvislostech a interdisciplinárně. V oblasti publikačních výstupů z uvedeného modelu vycházejí také některé publikační výstupy (bioetika, ekologie). Tento trend považuje kandidát za nosný a nutný pro prohloubení prostupnosti etických systémů do jednotlivých vědních odvětví.

Zároveň považuje za přínosný fakt kontinuální pedagogické praxe na odborných pracovištích a úrovních vzdělávání. Stálý kontakt s rozvojem oboru ve formě učitelského poslání dokáže uchopit nově se formující směřování oboru v souladu s kontinuem související praxe.

Členství v redakčních radách tuzemských a zahraničních časopisů přináší komplexní orientaci v problematice publikování výsledků vědy na základě znalostí postupů při možnostech vykazovat výsledky vědecké činnosti.

Zkušenost a praxe v oblasti médií (korespondent Rádio Vaticano v Římě) je bonusem pro posouzení snah jednotlivých aspirantů na hodnocení výsledků badatelského úsilí na všech úrovních a stupních. Zároveň praxe odborného recenzenta zavedeného nakladatelství rozšiřuje odbornou způsobilost pro kandidaturu.

Název a adresa navrhovatele:

(právnícká osoba zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi)

Univerzita Karlova

Ovocný trh 560/5

116 36 Praha 1

Kontaktní osoba subjektu navrhovatele:

(jméno vč. titulů, e-mailová adresa, kontaktní telefonní číslo)

Mgr. Barbora Jirsová

e-mail: barbora.jirsova@ruk.cuni.cz, tel.: +420 224 491 440

Doporučení navrhovatele: *(důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)*

Profesor doktor Josef Dolista je významnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru systematické teologie, filosofie a etiky a také vysoce uznávaným vysokoškolským pedagogem. Po úspěšném studiu teologie absolvoval studijní stáže a pobyty v Německu, Japonsku a Itálii, kde získal doktorát v oboru dogmatická teologie a systematická teologie (Th.D.). Všechny zahraniční tituly má řádně nostrifikovány.

V oblasti vědecké a publikační činnosti se věnuje zejména systematické teologii, v poslední době speciálně otázkám křesťanské etiky. Etiku chápe v širší souvislosti a interdisciplinárně a z toho vyplývají také některé jeho publikační výstupy (bioetika, ekologie). Byl a je spoluřešitelem mezinárodních vědeckovýzkumných úkolů.

V současné době pracuje jako akademický pracovník na Husitské teologické fakultě Univerzity Karlovy a současně přednáší etiku na 1. LF UK (Ústav pro humanitní studia v lékařství). Pedagogicky působil také v zahraničí, například na Univerzitě Adama Mickiewicze na Teologické fakultě v Poznani.

Profesor Dolista byl a je členem řady vědeckých rad vysokých škol, například Katolické teologické fakulty UK, Filosofické fakulty Trnavské univerzity v Trnavě nebo Vysoké školy sv. Alžběty v Bratislavě či Univerzity Jana Amose Komenského v Praze a Univerzity Karlovy.

S Univerzitou Karlovou jej spojuje nejen pedagogická práce, ale i členství ve Vědecké radě Univerzity Karlovy a Oborové rady Grantové agentury Univerzity Karlovy.

Profesor Dolista je také členem dlouhé řady redakčních rad tuzemských a zahraničních odborných časopisů Politická revue, Teologická reflexe, ČAS, Historická sociologie, EJT, Setkání, Studia theologica (1999 až 2002), Homiletisch - Liturgisches Korrespondenzblatt - Neue Folge, Humanum (Polsko), European Journal of Transformation Studie, Tbilisi, Georgia, Teologia metodych. Wydział teologiczny, Uniwersytet Śląski, Katowice, Europe our House.

Je korespondentem Rádio Vaticano v Římě a vědeckým recenzentem Karmelitánského nakladatelství v Kostelním Vydří.

Je autorem řady odborných studií a monografií z oblasti teologie, etiky a bioetiky.

Přílohy nominačního formuláře (viz šablony níže):

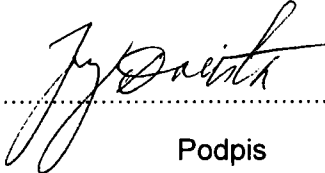
- 1 – Písemný souhlas kandidáta s členstvím v Bioetické komisi Rady
- 2 – Písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta do Bioetické komise Rady

**Souhlas s kandidaturou na člena Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace
a se zpracováním osobních údajů**

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena Bioetické komise Rady.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem mé kandidatury do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

v Grise dne 24.3.2018


Podpis

**Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena Bioetické komise
Rady pro výzkum, vývoj a inovace a se zpracováním osobních údajů**

Jménem navrhovatele

(název navrhovatele)

Univerzita Karlova

tímto potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou

prof. ThDr. Josefa Dolisty, Th.D., Ph.D.

na člena Bioetické komise Rady.

Potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem nominace výše uvedené osoby do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

06. 04. 2018

V Praze dne.....

UNIVERZITA KARLOVA
REKTORÁT ③
Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208


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

Návrh kandidáta na členství v Bioetické komisi Rady¹

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc.

Datum narození:

20. 9. 1950

E-mailová adresa a kontaktní telefonní číslo kandidáta:

jzem@lf1.cuni.cz ; 2 249 677 33

Úplná adresa zaměstnavatele:

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Klinika dětského a dorostového lékařství, Ke Karlovu 2, 121 00 Praha 2

Název komise, do které je kandidát navržen:

Bioetická komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Obor: (relevantní pro danou komisi)

lékařství

biochemie

molekulární biologie a genetika

lékařská genetika

Strukturovaný profesní životopis: (nejvýše 2 strany A4)

¹ Formulář se vyplňuje pro každého kandidáta jednotlivě.

Prof. MUDr. Jiří ZEMAN, DrSc

Klinika dětského a dorostového lékařství VFN a 1. LF UK v Praze, Ke Karlovu 2, Praha 2, 120 08

E-mail: jzem@lf1.cuni.cz

Datum narození: 20. 9. 1950 v Praze

Stav: ženatý, 2 děti

Akademické vzdělání: Fakulta dětského lékařství UK 1969 - 1975

atestace I. a II. stupně z pediatrie 1979, 1983

atestace z lékařské genetiky 1995

disertace CSc., DrSc 1987, 2001

habilitace/jmenování profesor 1990, 2001

Zaměstnání: VFN v Praze od 1979

1. LF UK od 1986

Zahraniční stáže: Free University Berlin (4 měsíce) 1984

Karolinska Institute, Stockholm (4 měs) 1991

Karolinska Hospital, Stockholm (2 měs) 1992

Členství a funkce v odborných společnostech:

Česká pediatriká společnost od 1975

předseda ČPS ČLS JEP od 2013

Společnost lékařské genetiky od 1996

SSIEM od 1992

EMG (European Metabol Group)

člen výboru od 2015

Vědecká rada 1. LF UK od 1992

Vědecká rada IPVZ 2011-2016

člen a 2x předseda odborných komisí

v rámci GA ČR a IGA MZ ČR

Čestná členství: Slovenská pediatriká společnost 2013

Členství v redakční radě Acta Paediatrica od 2009

Prague Medical Report od 2004

ČS-Pediatric od 2009

Pedagogická činnost : 1. i 2. LF UK, IPVZ (ILF) od 1986

Vedení doktorských studentů: počet studentů, kteří obhájili Ph.D. 15x

Organizace kongresů: SSIEM 2001

EMG 2006

Čs Ped. kongres 2012, 2014, 2016

Grantové projekty: spoluřešitel 3 úspěšně ukončených projektů v rámci 6-7. RP EU

GA ČR, IGA MZ hlavní řešitel 13x (hodnocení A 13x)

probíhající granty spoluřešitel GA ČR, AZV

Ocenění: Cena MZ ČR za vědu: 3x v letech 1993, 2000, 2004

Cena MŠTM za vědu: 2011

zlatá medaile Karlovy univerzity 2015

Publikační činnost : monografie 1

kapitoly v monografiích 12

v časopisech s IF 131

v českých časopisech 60

citace bez autocitací 2450

Hirschův index 30

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací:
(nejvýše 10 výsledků a 2 strany A4)

1. Houstek J, Klement P, Hermanska J, Houstkova H, Hansikova H, Van de Bogert C, **Zeman J**: Altered properties of mitochondrial ATP-synthase in patients with a T-G mutation in the ATPase ϵ subunit a gene at position 8993 of mtDNA. *BBA* 1995; 1271(2-3): 349-357. (IF 3,94; citováno 77x)
2. Horvath R, Hudson G, Ferrari G, Fätterer N, Ahola S, Lamantea E, Prokisch H, Lochmüller H, McFarland R, Ramesh V, Klopstock T, Freisinger P, Salvi F, Mayr H, Santer R, Tesarova M, **Zeman J**, Udd B., Taylor RW, Turnbull D.M., Suomalainen A, Zeviani M., Chinnery P.F.: Phenotypic spectrum associated with mutations of the mitochondrial polymerase gamma gene. *Brain* 2006; 129(7):1674-1684. (IF 8,2; citováno 218x)
3. Wraith JE, Scarpa M, Beck M, Bodamer O, De Meirleir L, Guffon N, Lund AM, Malm G, Van der Ploeg, AT, **Zeman J**: Mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome): a clinical review and recommendations for treatment in the era of enzyme replacement therapy. *European J Pediatrics*, 167, 3, 267-277 (citováno 152x)
4. Cízková A, Stránecký V, Mayr JA, Tesarová M, Havlíčková V, Ivánek R, Kuss AW, Hansíková H, Kaplanová V, Vrbacký M, Hartmannová H, Honzík T, Drahota Z, Magner M, Hejzlarová K, Sperl W, **Zeman J**, Houstek J, Kmoch S. TMEM70 mutations cause isolated ATP synthase deficiency and neonatal mitochondrial encephalocardiomyopathy. *Nature Genet.* 2008 Nov;40(11):1288-90. (IF 30, citováno 85x)
5. Stiburek L, Vesela K, Hansikova H, Pecina P, Tesarova M, Cerna L, Houstek J, **Zeman J**: Tissue-specific cytochrome c oxidase assembly defects due to mutations in SCO2 and SURF1. *Biochemical Journal* 2005; 392(3): 625-632. (IF 4,3; citováno 61x)
6. Bohm M, Pronicka E, Karczarewicz E, Pronicki M, Piekutowska-Abramczuk D, Sykut-Cegielska J, Mierzevska H, Hansikova H, Tesarova M, Houstkova H, Houstek J, **Zeman J**: Retrospective, Multicentric Study of 180 Children with Cytochrome c Oxidase Deficiency. *Pediatr Res* 2006; 59(1):21-6. (IF 2,88; citováno 66x)
7. Pecina P., Houšťková H., Hansíková H., **Zeman J.**, Houštěk J.: Genetic defects of cytochrome c oxidase assembly *Physiol Res.* 2004, (Suppl.) S213-S223. (IF= 1,14, citováno 67x)
8. Haack TB, Haberberger B, Frisch EM, Wieland T, Iuso A, Gorza M, Strecker V, Graf E, Mayr JA, Herberg U, Hennermann JB, Klopstock T, Kuhn KA, Ahting U, Sperl W, Wilichowski E, Hoffmann GF, Tesarova M, Hansikova H, **Zeman J**, Plecko B, Zeviani M, Wittig I, Strom TM, Freisinger P, Meitinger T, Prokisch H. Molecular diagnosis in mitochondrial complex I deficiency using exome sequencing. *J Med Genet.* 2012 Apr;49(4):277-83 (IF=7,037, citováno 66x)
9. Fornuskova D, Stiburek L, Wenchich L, Vinsova K, Hansikova H, **Zeman J**: Novel insights into the assembly and function of human nuclear-encoded cytochrome c oxidase subunits 4, 5a, 6a, 7a and 7b. *Biochem J.* 2010 May 27;428(3):363-74 (IF=4,654, citováno 48x)
10. Linhart A, Palecek T, Bultas J, Ferguson JJ, Hrudova J, Karetova D, **Zeman J**, Ledvinova J, Poupetova H, Elleder M, Aschermann M New insights in cardiac structural changes in patients with Fabry's disease. *Am Heart J* 2000;139(6):1101-1108. (IF 3,1, citováno 128x)

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení v poradním orgánu Rady:

(nejvýše 2 strany A4)

Bioetická komise Rady by neměla nahrazovat práci lokálních a multicentrických etických komisí (LEK, MEK) při lékařských fakultách, fakultních nemocnicích ani výzkumných institucí, přesto nabývá v současné době stále větší důležitosti, především pro prudký rozvoj moderních technologií s uplatněním v celé řadě společenských oblastí včetně lékařství, školství, zemědělství atd.

Bioetická komise Rady by měla fungovat jako poradní orgán Rady ve významných a společensky závažných oblastech s eventuálním etickým dopadem na část české společnosti, naopak by neměla mít exekuční funkci.

Biomedicínská komise Rady by se měla zabývat tématy, která v současné době přesahují práci lokálních a multicentrických etických komisí, a to buď pro svou závažnost, příliš velký dopad na fungování naší společnosti či velký přesah do fungování EU. Mezi taková témata bych například zařadil:

Dítě tří rodičů na podkladě již preimplantační technologie pro oplození zárodečné buňky (ženského vajíčka) pomocí cybridů, které lze připravit z jadra budoucí matky s její nukleární DNA a mitochondrií s dárcovskou mitochondriální DNA od další ženy, a to pouze v rodinách s maternálně dědičnými poruchami mitochondriálního energetického metabolismu, mezi které například patří syndrom MELAS (Mitochondriální Encefalopatie, Laktátová Acidóza a Stroke-like episody).

Výzkum na kultivovaných lidských embryích po určitém stupni vývoje s eventuálním dopadem na výběr lidských vlastností a schopností

Příprava embryí vyhynulých zvířat a jejich eventuální kultivace s cílem navrátit vyhynulé zvíře do přírody

Výzkum mezidruhového křížení nepříbuzných druhů zvířat s cílem zlepšit některé vlastnosti

Dovoz zvířat a rostlin s rizikem ohrožení našeho životního prostředí

Genetické inženýrství v zemědělství pro přípravu nových rostlin a plodů s rizikem pro životní prostředí

Prediktivní genetika a komerce

Právní a etické dopady výzkumu a genetických vyšetření zaměřených na genetický podklad násilného a agresivního chování, na rozdíly v interpretaci výsledků diagnostického a výzkumného celoxomového sekvenování (WES) a celogenomového sekvenování (WGS) a jejich dopad na jednotlivce a jeho rodinu či jejich dopad na financování českého zdravotnictví.

Název a adresa navrhovatele:

(právnícká osoba zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi)

Univerzita Karlova

Ovocný trh 560/5

116 36 Praha 1