**A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci**

**Název vysoké školy: UNIVERZITA KARLOVA**

**Název součásti vysoké školy: 1. lékařská fakulta**

**Obor řízení: Kardiochirurgie**

**Typ řízení:** habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

**Schvalující orgán: Vědecká rada 1. LF**

**Vědecká rada Univerzity Karlovy**

**Datum schválení žádosti: Vědecká rada 1. LF**  **(**     **)**

**Vědecká rada Univerzity Karlovy (**     **)**

**Odkaz na elektronickou podobu žádosti:**

**DODÁ RUK**

**Odkaz na relevantní vnitřní předpisy:**

**Za UK:**

* Statut UK: <https://www.cuni.cz/UK-146.html>
* Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem UK: <https://www.cuni.cz/UK-146.html#23>
* Akreditační řád UK:  <https://www.cuni.cz/UK-146.html#24>
* Jednací řád Vědecké rady Univerzity Karlovy: <https://www.cuni.cz/UK-146.html#22>.
* Opatření rektora č. 35/2019: <https://cuni.cz/UK-9992.html>
* Opatření rektora č. 72/2017 ve znění 16/2019: <https://cuni.cz/UK-9751-version1-or_2017_72_uz_ve_zneni_or_2019_16.pdf>

**Za fakultu:**

* statut 1. LF UK <https://www.lf1.cuni.cz/statut-1-lf>
* Jednací řád VR 1. LF UK <https://www.lf1.cuni.cz/jednaci-rad-vedecke-rady-1-lf-uk>
* Doporučená minimální kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK <https://www.lf1.cuni.cz/document/90490/kriteria-2016-schvalena-vr-2016.pdf>

**Odkaz na údaje o zahájených a uskutečněných řízeních:**

**Za UK:**

<https://www.cuni.cz/UK-216.html>

**Za fakultu:**

<https://www.lf1.cuni.cz/stav-rizeni>

|  |  |
| --- | --- |
| **B-I – Charakteristika oboru řízení** | |
| **Vysoká škola** | **UNIVERZITA KARLOVA** |
| **Součást vysoké školy** | 1. lékařská fakulta |
| **Název oboru řízení** | Kardiochirurgie |
| **Typ oboru řízení** | habilitační řízení – řízení ke jmenování profesorem[[1]](#footnote-1) |
| **Charakteristika a vymezení oboru řízení** | |
| Kardiochirurgie je chirurgickým oborem, jehož náplní je operativní léčba získaných a vrozených srdečních onemocnění. Svým zaměřením patří kardiochirurgie mezi moderní dynamicky se rozvíjející obory. V současné době se provádí v ČR kolem 8500 až 9000 kardiochirurgických operací, v 2019 to bylo 8620 operací, 8166 u dospělých a 454 u dětí. Aortokoronární bypassy byly provedeny u 4634 pacientů, a to jak samostatně, tak jako součást kombinovaného výkonu. Zastoupení jednotlivých typů operací se postupně mění. Ubývá aortokoronární bypassů, kterých bylo před 10 lety ještě kolem 8000 a přibývá chlopenních a kombinovaných výkonů.  Náplň současné kardiochirurgie tvoří chirurgie ICHS, chirurgie chlopenních vad, chirurgie vrozených vad, transplantace srdce, chirurgie hrudní aorty, chirurgie arytmií, chirurgie srdečního selhání, jehož součástí jsou i srdeční podpory. Ty krátkodobé se zavádí na všech kardiochirurgiích, dlouhodobé především v transplantačních centrech.  Transplantacemi srdce a selháním se zabývají dvě pracoviště, a to IKEM v Praze a CKTCH v Brně.  Kardiochirurgie se neobejde bez úzké spolupráce s dalšími lékařskými obory, a to kardiologií a anesteziologií.  Klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1. lékařské fakulty UK je významným pracovištěm Komplexního kardiovaskulárního centra VFN. Pracovní náplň kliniky je z poloviny tvořena cévními výkony, ze 40 % kardiochirurgickými výkony a 10 % představují ostatní operace. Klinika poskytuje komplexní péči v rámci svého ambulantního segmentu (cévní, chirurgická, kardiologická a echo ambulance), dvou klinických oddělení (kardio a cévní lůžkové oddělení), operačního traktu s pěti operačními sály a oddělení sterilizace. Kardiochirurgické výkony zahrnují široké spektrum výkonů a respektují vývoj nových postupů, metod a technologií. Patří sem především:  Revaskularizace bez použití mimotělního oběhu, mininvazivní výkony na koronárních tepnách i chlopních a hybridní výkony, ty nahrazují zejména u rizikových nemocných standartní klasické chirurgické přístupy.  Operace chlopní jsou druhou nejčastější skupinou operací. Jedná se o operace aortální, mitrální nebo trikuspidální chlopně. Také v této oblasti se profilují i intervenční postupy, trans katétrové zavádění aortální chlopně nebo katetrizační řešení vad mitrální chlopně. V případě mitrální chlopně provádíme u více než 60 % nemocných záchovné operace.  MAZE, představující chirurgickou léčbu fibrilaci a plotteru síní. Tyto výkony jsou prováděny kry energií nebo radiofrekvenční. Nárůst počtu MAZE souvisí se zvyšujícím se věkem operovaných, u kterých se setkáváme s vyšší incidencí fibrilace/plotteru síní. Častěji je také tato procedura prováděna při kombinovaných výkonech.  Kombinované výkony představují v současné době kolem 25 % kardiooperací pracoviště. Jedná se o velmi nákladné operace, při kterých jsou prováděny dva a více kardiovýkonů.  Hybridní výkony, které jsou prováděny ve spolupráci s invazivními kardiology. Jejich smyslem je omezit rozsah, délku výkonu a snížení operační zátěže. Jedná se o miniinvazivní operační výkony, které zahrnují kombinaci aortokoronárního bypassu a současné balónkové angioplastiky na ostatních věnčitých tepnách v případě ICHS.  Mechanické podpory plicních a srdečních funkcí se používají v případech akutního srdečního selhání po vyčerpání „konvenčních“ možností léčby. Srdeční podporu používáme u poruchy funkce jedné nebo i obou srdečních komor. Zvláštním typem srdeční podpory používané na našem pracovišti je ECMO (extrakorporální membránová oxygenace). ECMO je srdeční podpora, kterou může použít při srdečním selhání v režimu veno-arteriální ECMO, nebo jej můžeme použít k zavedení kanyl jako veno –venozní ECMO při potřebě podpory selhávající funkce plic. I v těchto případech spolupracuje klinika úzce s II. interní klinikou VFN. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze se jako jediné pracoviště v ČR zabývá metodou ECMO při léčbě novorozenců a dětí, na které se společně podílí Klinika dětského a dorostového lékařství, II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie a II. interní klinika.  Plicní endarterektomie je unikátní operace, která se na klinice (jako na jediném pracovišti ČR) provádí v rámci léčby plicní hypertenze. Klinika je součástí centra zabývajícího se diagnostikou a léčbou plicní hypertenze.  Dalším unikátním programem přesahujícím obor kardiochirurgie do onkologie je hypertermická perfuse končetin pro maligní sarkomy nebo melanomy pomocí TNF alfa, kde klinika patří k významným evropským centrům.  **Vztah oboru k oblastem vzdělávání**  Obor Kardiochirurgie odpovídá oblasti vzdělávání Všeobecné lékařství a zubní lékařství dle části 35 Přílohy k Nařízení vlády č. 275/2016 Sb.  Obor Kardiochirurgie navazuje na tyto doktorské studijní programy:  • Fyziologie a patofyziologie člověka  • Experimentální chirurgie  Obor Kardiochirurgie navazuje na tyto obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK:  • Vnitřní nemoci  • Chirurgie  1. LF UK umožňuje uchazečům z jiných institucí konat na 1. LF UK habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v tomto oboru. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem** | |
| **Vysoká škola** | **UNIVERZITA KARLOVA** |
| **Součást vysoké školy** | 1. lékařská fakulta |
| **Název oboru řízení** | Kardiochirurgie |
| **Schvalující orgán** | Za UK: Rektor  Za fakultu: Vědecká rada 1. LF |
| **Schváleno dne** | Za UK: 30. 9. 2019  Za fakultu: 29. 11. 2016 |
| **Účinnost od** | Za UK: 1. 10. 2019  Za fakultu: 29. 11. 2016 |
| **Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení** | |
| Za UK: Opatření rektora č. 35/2019: https://cuni.cz/UK-9992.html  Za fakultu: Doporučená minimální kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK <https://www.lf1.cuni.cz/document/90490/kriteria-2016-schvalena-vr-2016.pdf> | |
| **Požadavky kladené na uchazeče řízení ke jmenování profesorem** | |
| Za UK: Opatření rektora č. 35/2019: <https://cuni.cz/UK-9992.html>  Za fakultu: Doporučená minimální kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK <https://www.lf1.cuni.cz/document/90490/kriteria-2016-schvalena-vr-2016.pdf> | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost** | | | | |
| **Vysoká škola** | | **UNIVERZITA KARLOVA** | | |
| **Součást vysoké školy** | | 1. lékařská fakulta | | |
| **Název oboru řízení** | | Kardiochirurgie | | |
| **Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení** | | | | |
| **Řešitel/spoluřešitel** | **Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení** | | **Zdroj** | **Období** |
| Doc. MUDr. Grus, T. PhD. - Universita Dresden | Vytvoření nového media kontrolovaně uvolňující optimální množství a velikost mikrobublin CO2, jako kontrastní látky pro potřeby zobrazování cévního řečiště | | C | 2020-2021 |
| Prof.MUDr. Jaroslav Lindner,CSc. | Vliv centrifugální pumpy na systémovou zánětlivou odpověď a změny krevních elementů u mimotělního oběhu s hlubokou hypotermií | | C | 2010-2013 |
| Doc.MUDr. Milan Krajíček, CSc. | Optimalizace fysikálních charakteristik cévních náhrad pro nízké průtoky | | C | 2012-2015 |
| Doc.MUDr.Tomáš Grus, Ph.D. | Využití neantigenního rybího kolagenu při konstrukci implantátů a jako nosiče léků | | C | 2015-2018 |
| MUDr.Miroslav Špaček | Kryoprezervovaný cévní allotransplantát | | C | 2020-2022 |
| **Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem** | | | | |
| SADUSHI-KOLICI, Roela - JANSA, Pavel - KOPEC, Grzegorz - TORBICKI, Adam - SKORO-SAJER, Nika - CAMPEAN, Ioana-Alexandra - HALANK, Michael - SIMKOVA, Iveta - KARLOCAI, Kristof - STERINGER-MASCHERBAUER, Regina - SAMARZIJA, Miroslav - SALOBIR, Barbara - KLEPETKO, Walter - LINDNER, Jaroslav - LANG, Irene M. Subcutaneous treprostinil for the treatment of severe non-operable chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTREPH): a double-blind, phase 3, randomised controlled trial. *The Lancet: Respiratory Medicine*. 2019, **7**(3), 239-248. ISSN 2213-2600. DOI: [10.1016/S2213-2600(18)30367-9](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(18)30367-9) IF = 25.094 (2019)  DELCROIX, Marion - LANG, Irene - PEPKE-ZABA, Joanna - JANSA, Pavel - D'ARMINI, Andrea M. - SNIJDER, Repke - BRESSER, Paul - TORBICKI, Adam - MELLEMKJAER, Soren - LEWCZUK, Jerzy - SIMKOVA, Iveta - BARBERA, Joan A. - DE PERROT, Marc - HOEPER, Marius M. - GAINE, Sean - SPEICH, Rudolf - GOMEZ-SANCHEZ, Miguel A. - KOVACS, Gabor - JAIS, Xavier - AMBROŽ, David - TREACY, Carmen - MORSOLINI, Marco - JENKINS, David - LINDNER, Jaroslav - DARTEVELLE, Philippe - MAYER, Eckhard - SIMONNEAU, Gerald. Long-Term Outcome of Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Results From an International Prospective Registry. *Circulation*. 2016, **133**(9), 859-871. ISSN 0009-7322. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016522](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016522) IF = 19.309 (2016)  HAVRÁNEK, Štěpán - AMBROŽ, David - FINGROVÁ, Zdeňka - JANSA, Pavel - VOTAVOVÁ, Regina - LINDNER, Jaroslav - KUNSTÝŘ, Jan - LINHART, Aleš. Clinical impact of treatment of atrial fibrillation in patients with pulmonary hypertension. In: *European Heart Journal*. OXFORD: 2015. **36**(Suppl. 1), 970-970. ISSN 0195-668X.  IF = 15.064 (2015)  ROB, Daniel - ŠPUNDA, Rudolf - LINDNER, Jaroslav - ROHN, Vilém - KUNSTÝŘ, Jan - BALÍK, Martin - RULÍŠEK, Jan - KOPECKÝ, Petr - LIPŠ, Michal - ŠMÍD, Ondřej - KOVÁRNÍK, Tomáš - MLEJNSKÝ, František - LINHART, Aleš - BĚLOHLÁVEK, Jan. A rationale for early extracorporeal membrane oxygenation in patients with postinfarction ventricular septal rupture complicated by cardiogenic shock. *European Journal of Heart Failure*. 2017, **19**(Supplement 2), 97-103. ISSN 1388-9842. DOI: [10.1002/ejhf.852](https://doi.org/10.1002/ejhf.852) IF = 10.683 (2017)  HSIEH, Wan Chin - JANSA, Pavel - HUANG, Wei Chun - NIŽNANSKÝ, Matúš - OMARA, Mohamend - LINDNER, Jaroslav. Residual pulmonary hypertension after pulmonary endarterectomy: A meta-analysis. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2018, **156**(3), 1275-1287. ISSN 0022-5223. DOI: [10.1016/j.jtcvs.2018.04.110](https://doi.org/10.1016/j.jtcvs.2018.04.110) IF = 5.261 (2018)  JENKINS, David P. - BIEDERMAN, Andrzej - D'ARMINI, Andrea M. - DARTEVELLE, Philippe G. - GAN, Hui-Li - KLEPETKO, Walter - LINDNER, Jaroslav - MAYER, Eckhard - MADANI, Michael M.. Operability assessment in CTEPH: Lessons from the CHEST-1 study. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2016, **152**(3), 669-674e3. ISSN 0022-5223. DOI: [10.1016/j.jtcvs.2016.02.062](https://doi.org/10.1016/j.jtcvs.2016.02.062) IF = 4.446 (2016)  MAYER, E. - JENKINS, D. - LINDNER, Jaroslav - D\\\'ARMINI, A. - KLOEK, J. - MEYNS, B. - ILKJAER, L.B. - KLEPETKO, W. - DELCROIX, M. - LANG, I. - PEPKE-ZABA, J - SIMONNEAU, G. - DARTEVELLE, P.. Surgical management and outcome of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Results from an international prospective registry. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2011, **141**(3), 702-710. ISSN 0022-5223. DOI: [10.1016/j.jtcvs.2010.11.024](https://doi.org/10.1016/j.jtcvs.2010.11.024) IF = 3.406 (2011)  ŠPAČEK, Miroslav - CHLUP, Hynek - MITÁŠ, Petr - VESELÝ, Jan - LAMBERT, Lukáš - MLČEK, Mikuláš - KRAJÍČEK, Milan - LINDNER, Jaroslav - GRUS, Tomáš. Three-layer collagen-based vascular graft designed for low-flow peripheral vascular reconstructions. *Journal of Applied Biomedicine*. 2019, 17(1), 47-52. ISSN 1214-021X. DOI: [10.32725/jab.2019.002](https://doi.org/10.32725/jab.2019.002) IF = 1.573 (2018)  GRUS, Tomáš - LAMBERT, Lukáš - MLČEK, Mikuláš - CHLUP, Hynek - HONSOVÁ, Eva - ŠPAČEK, Miroslav - BURGETOVÁ, Andrea - LINDNER, Jaroslav. In Vivo Evaluation of Short-Term Performance of New Three-Layer Collagen-Based Vascular Graft Designed for Low-Flow Peripheral Vascular Reconstructions. *BioMed Research International*. 2018, **2018**(February), 3519596. ISSN 2314-6133. DOI: [10.1155/2018/3519596](https://doi.org/10.1155/2018/3519596) IF = 2.197 (2018)  **Patenty**  VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE, ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE, UNIVERZITA KARLOVA, VÝZKUMNÝ ÚSTAV POTRAVINÁŘSKÝ PRAHA. *Kompozitní cévní náhrada a způsob její výroby*. Původce: Grus, Tomáš - Chlup, Hynek - Mlček, Mikuláš - Beran, Miloš  CZ001 - Úřad průmyslového vlastnictví, patent, 308556. 19.10.2020. | | | | |
| **Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení** | | | | |
| **Významná Satelitní Sympozia:**  2014 – Prague Satelite Sympozium in Cardiac Surgery – Akreditovaná akce s mezinárodní účastí pořádaná ve spolupráci s Výborem dobré vůle Olgy Havlové Open Society Fond.   * Účast Dr. Edwarda G. Soltesze, chirurga Oddělení kardiovaskulární chirurgie na Cleveland Clinic a doc. Marka P. Ehrlicha, docenta kardiochirurgie a ředitele Aortálního programu na Universitě ve Vídni.   2015 – II. Prague Satelite Sympozium in Cardiac Surgery opět pod patronací Cleveland Clinic  Dr. Edwarda Solteze a Vídeňské University – garant prof Laufer AKH Wiena.  ***Spolupracující pracoviště – program HILP – perfuse končetin***  **Memoriál Sloan Ketterin Cancer Center, New York University, USA – prof Athanasian**  **Klinik fůr Unfallchirurgie, Leiter Muskuloskelettale Tumorchirurgie, Universitätsklinikum Essen, Německo- prof. Tager.**  2011 - Hypertermická izolovaná perfuse končetin s použitím Tasonerminu (TNFalfa 1 a)  za účasti Univ. prof. Dr. med. Georga Tägera, Universitätsklinikum Essen, Germany. Našemu pracovišti byl při této příležitosti udělen certifikát pro použití Tasonerminu pro izolovanou hypertermickou perfusi končetin.  ***Spolupracující pracoviště – program CTEPH – operace plicní hypertenze***  **Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung Thoraxchirurgie Bad Nauheim, Německo – prof E.Mayer,**  **Papworth Hospital NHS Foundation Trust, Cambridge University, Cambridge, UK- D. Jenkins**  **The University of California, San Diego, USA- prof, M. Madani**  **Společné publikace, projekty, studie – CHEST a doporučení.**  ***Spolupracující pracoviště – program plastik aortální chlopně***  **Universitätsklinikum Klinik f.Thorax – u.Herz-Gefäßchirurgie, Homburg, Německo**  **Institut Mutualiste Montsouris, Paris, Francie**  ***Spolupracující pracoviště – program vaskulární transplantace***  **Vídeňská lékařská Universita (MUW) a AKH, Wien, Rakousko**  **Universitätsklinikum Leipzig, Department für Operative Medizin**  **Klinik und Poliklinik für Viszeral, Transplantation, Thorax und Gefäßchirurgie, Leipzig, Německo**  2013 - Workshop „experimentální práce v kardiovaskulární chirurgii“ – přednáška Dr. Ivan Matia, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Department für Operative Medizin Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax – und Gefäßchirurgie Leipzig, Deutschland  **Výstupy – společné publikace projekt výzkumu, postgraduální společní studenti.**  ***Spolupracující pracoviště –program srdečního selhání a plastik levé komory***  **Hokkaidó University, Sapporo, Japonsko**  2012 – Přednáška prof. Yoshiro Matsui z Hokkaido University v Sapporu. Téma: „The strategy of surgical approach for functional mitral regurgitation with severly dilated heart  **Navázaní meziuniversitní spolupráce s možností výměny postgraduálních studentů.** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E-I – Související doktorský studijní program** | | | |
| **Vysoká škola** | | **UNIVERZITA KARLOVA** | |
| **Součást vysoké školy** | | 1. lékařská fakulta | |
| **Název oboru řízení** | | Kardiochirurgie | |
| **Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení** | | | |
| **Fyziologie a patofyziologie člověka** | | | |
| **Uskutečňován od** | **2002** | **Uskutečňován do** | **P** |
| **Akademický rok** | **Počet zapsaných studentů** | **Počet úspěšných absolventů** | **Počet neúspěšných studentů** |
| 2020/21 | 14 (2) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2019/20 | 28 (7) | 0 (0) | 1 (0) |
| 2018/19 | 20 (3) | 0 (0) | 1 (0) |
| 2017/18 | 20 (3) | 0 (0) | 5 (0) |
| 2016/17 | 35 (7) | 1 (0) | 13 (2) |
| 2015/16 | 32 (3) | 1 (1) | 7 (0) |
| 2014/15 | 24 (1) | 6 (1) | 6 (0) |
| 2013/14 | 23 (2) | 6 (0) | 4 (0) |
| 2012/13 | 28 (4) | 9 (2) | 7 (1) |
| **Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení** | | | |
| **Experimentální chirurgie** | | | |
| **Uskutečňován od** | **2003** | **Uskutečňován do** | **P** |
| **Akademický rok** | **Počet zapsaných studentů** | **Počet úspěšných absolventů** | **Počet neúspěšných studentů** |
| 2020/21 | 19 (3) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2019/20 | 22 (4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2018/19 | 18 (3) | 0 (0) | 1 (1) |
| 2017/18 | 12 (1) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2016/17 | 22 (1) | 1 (0) | 6 (0) |
| 2015/16 | 31 (5) | 4 (0) | 4 (2) |
| 2014/15 | 22 (1) | 3 (1) | 5 (0) |
| 2013/14 | 16 (1) | 1 (0) | 4 (0) |
| 2012/13 | 26 (4) | 4 (2) | 12 (2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení** | | |
| **Vysoká škola** | **UNIVERZITA KARLOVA** | |
| **Součást vysoké školy** | 1. lékařská fakulta | |
| **Název oboru řízení** | Kardiochirurgie | |
| **Příjmení, jméno** | **Akademické tituly** | **Rok narození** |
| Lindner Jaroslav | Prof., MUDr., CSc. | 1957 |
| Grus Tomáš | Doc., MUDr., PhD. | 1974 |
| Špaček Miroslav | Doc., MUDr., PhD. | 1978 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace** | | | |
| **Příjmení, jméno** | **Akademické tituly** | **Rok narození** | **Rok zahájení habilitačního řízení** |
| Hlubocký Jaroslav | MUDr.,PhD. | 1971 | 2022 |
| Ivák Peter | MUDr.,PhD. | 1986 | 2024 |
| Mitáš Petr | MUDr.,PhD. | 1979 | 2025 |
| Mlejnský František | MUDr.,PhD. | 1968 | 2024 |
| Skalský Ivo | MUDr.,PhD. | 1967 | 2023 |
| Špunda Rudolf | MUDr.,PhD. | 1977 | 2023 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy** | | | |
| **Příjmení, jméno** | **Akademické tituly** | | **Považován za významného odborníka v oboru** |
| Widimský Petr | Prof. MUDr., DrSc. | | Kardiologie |
| Třeška Vladislav | Prof. MUDr., DrSc. | | Cévní chirurgie |
| Betka Jan | Prof. MUDr., DrSc. | | ORL |
| MartásekPavel | Prof. MUDr., DrSc. | | Vnitřní lékařství |
| Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy | | <https://www.cuni.cz/UK-128.html> | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy** | | | |
| Příjmení, jméno | Akademické tituly | | Považován za významného odborníka v oboru |
| **Linhart Aleš** | Prof.,MUDr., DrSc. | | Kardiologie |
| **Hoskovec David** | Doc.MUDr., Ph.D. | | chirurgie |
| **Hanuš Tomáš** | Prof. MUDr., DrSc. | | Urologie |
| **Lischke Robert** | Prof. MUDr., Ph.D. | | Chirurgie |
| **Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady**  **součásti vysoké školy** | | <https://www.lf1.cuni.cz/vedecka-rada-1-lf-uk> | |

|  |  |
| --- | --- |
| **G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje** | |
| **Vysoká škola** | **UNIVERZITA KARLOVA** |
| **Součást vysoké školy** | 1. lékařská fakulta |
| **Název oboru řízení** | Kardiochirurgie |
| **Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje** | |
| II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie VFN a 1. LF UK, 1.Lékařská fakulta i Univerzita disponují vysoce kvalitním zázemím a personálním zabezpečením dalšího rozvoje oboru Kardiochirurgie.  Kromě mateřského pracoviště II. chirurgické kliniky kardiovaskulární chirurgie VFN a 1. LF UK se na pedagogické i vědecké činnosti podílí jako externisté pracovníci špičkového centra Kliniky kardiovaskulární chirurgie  IKEMu (Prof., MUDr. Ivan Netuka, PhD. a as. MUDr. Peter Ivák, PhD.).  Vedení kliniky podporuje jak studium PhD tak přípravu dalších kolegů k habilitaci. Do dvou let by mohli další dva kolegové habilitovat. Také chceme do týmu přijmout jako hostujícího profesora jednoho zahraničního docenta z Rakouska, se kterým dlouhodobě spolupracujeme.  Za posledních 10 let na klinice při 1. lékařské fakultě obhájilo PhD 6 studentů (Škorpil, Skalský, Mlejnský, Ivák, Špunda, Mitáš).  Od roku 2012/13 zahájilo studium 55 studentů zaměřených na obor Kardiochirurgie a jemu příbuzných oborech.  Přímo z oboru kardiochirurgie proběhla na naší 1.LF jedna habilitace docentem (doc. Netuka 2014) a jedno jmenovací řízení profesorem kardiochirurgie (2018).  V příbuzném oboru chirurgie proběhly tyto habilitace docentem (Grus, Špaček, Štádler) a jmenování profesorem chirurgie (prof. Štádler).  Prof. Lindner se zúčastnil jako oponent nebo člen habilitační komise 10 řízení habilitace nebo jmenování v ČR i na Slovensku na Komenského univerzitě v Bratislavě. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti** | |
| **Vysoká škola** | **UNIVERZITA KARLOVA** |
| **Součást vysoké školy** | 1. lékařská fakulta |
| **Název oboru řízení** | Kardiochirurgie |
| **Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení** | <https://cuni.cz/UK-4058-version1-zvh_uk_2019.pdf> |
| **Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti** | |
| **Dodá RUK** | |

1. Uvádí se, zda se jedná o žádost o akreditaci habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem, případně obou. Nehodící se škrtne. [↑](#footnote-ref-1)