

## Ing. Jakub Čurpek, PhD. – habilitačné konanie

Údaje v zmysle § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.

§ 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meno, priezvisko<br>(rodné priezvisko)                                                                                                                    | Jakub Čurpek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dátum doručenia<br>žiadosti o habilitačné<br>konanie                                                                                                      | 26.05.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dátum, od ktorého je<br>habilitačné konanie<br>alebo inauguračné<br>konanie prerušené<br>a lehotu, v ktorej majú<br>byť odstránené<br>nedostatky žiadosti | <ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Názov odboru<br>habilitačného konania<br>a inauguračného<br>konania, v ktorom sa<br>konanie uskutočňuje                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Pozemné stavby</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Téma habilitačnej<br>práce                                                                                                                                | SOLÁRNE OBVODOVÉ PLÁŠTE BUDOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Údaje z profesijného životopisu:                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akademické tituly,<br>vedecko-pedagogické<br>tituly, vedecké<br>hodnosti                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ing., PhD.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rok narodenia                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>1990</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Údaje o<br>vysokoškolskom<br>vzdelaní, ďalšom<br>akademickom raste a                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>2019 – PhD. v odbore Pozemné stavby</li><li>2015 – Ing. v odbore Pozemné stavby</li><li>2013 – Bc. v obore Pozemné stavby, architektúra a urbanizmus</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| absolvovanom ďalšom<br>vzdelávaní                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>2019 – 2021 - Špecializované vzdelávanie pre zalcov v odbore: Stavebníctvo, odvetvia: Odhad hodnoty nehnuteľností a Odhad hodnoty stavebných prác, USZ SvF STUBA</li><li>2020 – Rozpočtovanie a kalkulovanie stavebných prác, CENEKON</li><li>2020 – Školenie ANSYS Fluent, SVS FEM s.r.o.</li><li>2024 – 2025 - Elektrotechnické minimum, Elektroškola, Osvedčenie: § 21 Elektrotechnik, podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. (na elektrických zariadeniach do 1000 V v objektoch triedy A a bleskozvodoch)</li></ul>                                                                                                                                 |
| Údaje o priebehu<br>zamestnaní                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>2018 – doteraz – SvF STU Bratislava</li><li>2020 – 2024 – ÚSTARCH SAV</li><li>2020 – 2023 – FAST VUT Brno CZ</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a priebehu<br>pedagogickej činnosti<br>(pracovisko/predmety)                                                                                              | Katedra KPS / SvF STU BA: <ul style="list-style-type: none"><li>2017 – 2020, 2025, Ateliérová tvorba 3</li><li>2019 – 2020, 2025, Bakalárska práca</li><li>2017 – 2020, Fasádna technika inteligentných budov</li><li>2019 – 2020, Konštrukcie pozemných stavieb 1</li><li>2016 – 2020, Konštrukcie pozemných stavieb 2</li><li>2015 – 2016, Konštrukcie pozemných stavieb 3</li><li>2017 – 2019, Konštrukcie pozemných stavieb 5</li><li>2019 – 2020, Technické kreslenie</li><li>2019 – 2020, Simulácie budov</li><li>2015 – 2018, Constructions in Architecture 1</li><li>2016 – 2020, Constructions in Architecture 3</li><li>2018 – 2020, Staticko-konštrukčný ateliér 2</li></ul> |

| Meno, priezvisko<br>(rodné priezvisko)                                                                                                                                                                                                               | Jakub Čurpek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 – 2019, Stavebné konštrukcie 2</li> <li>• 2017 – 2018, Simulácie energií a prostredia budov</li> </ul> Katedra KMIF / SvF STU BA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2023 – 2024, Building Materials</li> <li>• 2021 – 2024, Stavebná tepelná technika</li> <li>• 2021 – 2024, Progresívne materiály a technológie budov</li> <li>• 2020 – 2023, Physics</li> <li>• 2020 – 2023, Fyzika 1</li> <li>• 2021 – 2024, Fyzika 2</li> <li>• 2019 – 2024, Ateliérová tvorba</li> <li>• 2021 – 2022, Diploma Thesis Seminar</li> <li>• 2019 – 2023, Bakalárska práca</li> </ul> ÚM STU BA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 – 2017 Staviteľstvo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozemné stavby</li> <li>• Stavebná fyzika</li> <li>• Poruchy budov</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• monografia – 0 ks</li> <li>• učebnica – 0 ks</li> <li>• skriptum – 1 ks /6,573 AH/ P1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• celkový počet – 427</li> <li>• z toho SCI – 420</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Priebeh habilitácie</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Meno a priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul a pracovisko oponentov HP a členov habilitačnej komisie, pričom vyznačí, ktorý z nich je zamestnancom vysokej školy, na ktorej sa habilitácia uskutočňuje | <p><b><u>Predseda habilitačnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.,</b> SvF STU v Bratislave – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zamestnanec VŠ, na ktorej sa inaugurácia uskutočňuje</li> </ul> <p><b><u>Členovia habilitačnej komisie:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. Ing. Petr Hájek, PhD.,</b> Fakulta stavební, ČVUT v Prahe – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahraničný odborník</li> <li>• <b>prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.,</b> Stavebná fakulta ŽU v Žiline – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> <li>• <b>prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.,</b> emeritný profesor – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo</li> </ul> <p><b><u>Náhradný člen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ing. Peter Matiašovský, CSc.,</b> USTARCH SAV, v.v.i. v Bratislave – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; odborník z praxe</li> </ul> <p><b><u>Oponenti habilitačnej práce:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.,</b> Fakulta stavební, ČVUT v Prahe – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahraničný odborník</li> <li>• <b>prof. Ing. Milan Ostrý, PhD.,</b> Fakulta stavební VUT Brno – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zahraničný odborník</li> <li>• <b>prof. Ing. Michal Krajčík, PhD.,</b> SvF STU v Bratislave – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora</li> </ul> <p><b><u>Náhradný oponent:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.,</b> Stavebná fakulta ŽU v Žiline – odbor pozemné stavby/ stavebníctvo; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta</li> </ul> |
| Oponentské posudky                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dátum, čas a miesto konania habilitačnej                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Meno, priezvisko<br>(rodné priezvisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jakub Čurpek                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prednášky a<br>dátum, čas a miesto<br>konania obhajoby<br>habilitačnej práce §1<br>ods. 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Návrh habilitačnej<br>komisie s<br>odporúčaním udeliť<br>alebo neudeliť titul<br>docent v odbore<br>habilitačného konania<br>a inauguračného<br>konania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zloženie vedeckej<br>rady, ktorá<br>prerokovala návrh na<br>udelenie vedecko-<br>pedagogického titulu<br>alebo umelecko-<br>pedagogického titulu,<br>„docent“, a to v<br>rozsahu meno , a<br>priezvisko člena VR,<br>jeho akademické<br>tituly, vedecko-<br>pedagogické tituly,<br>umelecko-<br>pedagogické a<br>vedecké hodnosti: Ak<br>člen VR VŠ nie je<br>členom akademickej<br>obce tejto VŠ alebo ak<br>člen VR fakulty nie je<br>členom tejto VŠ, ktorej<br>je fakulta súčasťou<br>uvádza sa aj názov<br>zamestnávateľa tohto<br>člena. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozhodnutie príslušnej<br>vedeckej rady, vrátane<br>jeho odôvodnenia, ak<br>sa vypracúva, a lehotu<br>na prípadné opätovné<br>predloženie žiadosti<br>podľa §2 ods.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prezenčná listina zo<br>zasadnutia vedeckej<br>rady, ktorá o žiadosti<br>rozhodovala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dátum a dôvod<br>skončenia<br>habilitačného konania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontaktná adresa<br>habilitanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Katedra konštrukcií pozemných stavieb</li> <li>• Stavebná fakulta STU v Bratislave, Radlinského 11, 810 05 Bratislava</li> <li>• <a href="mailto:jakub.curpek@stuba.sk">jakub.curpek@stuba.sk</a>, +421 2 32 888 435</li> </ul> |
| Ďalšie údaje<br>o priebehu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Meno, priezvisko<br>(rodné priezvisko) | Jakub Čurpek |
| habilitačného konania                  |              |