

| <b>I. Identifikačné údaje žiadateľa</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------|---------|----------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------|
| I.1. Názov vysokej školy                                                                                                                                                                                    | Slovenská technická univerzita v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| I.2. Sídlo vysokej školy                                                                                                                                                                                    | Vazovova 5, 812 43 Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| I.3. IČO vysokej školy                                                                                                                                                                                      | 00397687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| I.4. Názov fakulty                                                                                                                                                                                          | STU: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| I.5. Sídlo fakulty                                                                                                                                                                                          | Radlinského 9, 812 37 Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| <b>II. Identifikácia predmetu žiadosti</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania                                                                                                                                                             | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.1. Udelenie akreditácie                                                                                                                                                                                  | habilitačného konania, inauguračného konania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.2. Udeľovaný titul                                                                                                                                                                                       | doc., prof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania                                                                                                                                            | biotechnológie a potravinárstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený                                                                                                       | biotechnológie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený                                                                                                     | potravinárstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený               | <p>Odbor Biotechnológie a potravinárstvo je založený na súbore poznatkov, ktoré vychádzajú z chemického, fyzikálneho, technologického a biologického základu, doplneného a prehĺbeného o najnovšie poznatky z oblasti chémie, biochémie, molekulovej biológie, génového inžinierstva, biokatalýzy, enzymológie, mikrobiológie, analýzy potravín a biologických materiálov, potravinárskych technológií a inžinierstva, hygieny a výživy ako aj hodnotenia kvality a bezpečnosti výrobkov. Rozširuje a aplikuje poznatky založené na integrovanom použití prírodných, inžinierskych a technologických disciplín, technických, prírodovedných, humanitných a spoločenskovedných predmetov a informačných technológií. Odbor sa zameriava na využiteľnosť mikroorganizmov a ich enzýmov na produkciu rôznych metabolitov a rekombinantných proteínov, na mikrobiálne technológie uplatniteľné v priemysle, farmácii, pôdohospodárstve, medicíne, životnom prostredí a energetike, ako aj na prípravu a zhodnotenie surovín a vedľajších produktov pre potravinársky a kozmetický priemysel v celej horizontále surovina - spracovanie - výroba - skladovanie - transport a distribúcia. Docent a profesor odboru sú vedúce osobnosti vo vedeckých a pedagogických oblastiach základného a aplikovaného výskumu biotechnológie a potravinárstva, ako aj v príslušných konzultačných činnostiach v praxi. V danom odbore aktívne pôsobia na vysokej škole a ovplyvňujú vývoj biotechnológií a potravinárstva vytvorením vedeckej školy alebo originálnej uznávanej skupiny, ktoré nadväzujú na ich vedecké práce, objavy a vynálezy. Sú uznávanými vedeckými osobnosťami, ich výstupy dosiahli medzinárodné uznanie alebo ucelené vedecké diela. Organizujú vlastný vedecký výskum, samostatnú tvorivú a projektovú činnosť ako aj súvisiace aktivity v oblasti biotechnologického a potravinárskeho výskumu, vývoja a vzdelávania. Formulujú a overujú nové vedecké otázky, hypotézy a stratégie pre ďalší rozvoj biotechnológií a potravinárstva. Vyznačujú sa nezávislým, kritickým, syntetickým a analytickým myslením, ktoré aplikujú s ohľadom na spoločenské, právne, environmentálne a etické aspekty výskumných zámerov a interpretácii výsledkov. Dokážu spolupracovať s manažermi výrobných organizácií a špecialistami iných profesií najmä v oblasti inovácie biotechnologických a potravinárskych postupov i produktov. Ich vedomosti, zručnosti a skúsenosti slúžia pre usmerňovanie, realizáciu a navrhovanie nových trendov vo výskume a vývoji odboru biotechnológie a potravinárstva a pre vytváranie nových konceptov v pedagogickej oblasti študijného odboru.</p> |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| #                                                                                                                                                                                                           | Číslo ŠP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Názov ŠP                       | Stupeň | Titul | Forma   | Jazyk poskytovania                           | Prof. or. | Spoločný | Stav akreditácie                            |
| <b>Odbor biotechnológie</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| <b>Pracovisko</b> Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (sídlo)                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">4626</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | biotechnológia                 | 3.     | PhD.  | denná   | slovenský jazyk                              |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 2.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">104643</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | biotechnológia                 | 3.     | PhD.  | denná   | anglický jazyk                               |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 3.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">12859</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | biotechnológia                 | 3.     | PhD.  | externá | slovenský jazyk                              |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 4.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">104642</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | biotechnológia                 | 3.     | PhD.  | externá | anglický jazyk                               |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 5.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">183750</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | biotechnológie                 | 3.     | PhD.  | denná   | anglický jazyk, slovenský jazyk, český jazyk |           | Áno      | 2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019      |
| 6.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">183749</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | biotechnológie                 | 3.     | PhD.  | denná   | anglický jazyk                               |           | Áno      | 2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019      |
| <b>Odbor potravinárstvo</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| <b>Pracovisko</b> Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (sídlo)                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |        |       |         |                                              |           |          |                                             |
| 7.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">4624</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | chémia a technológia požívatín | 3.     | PhD.  | denná   | slovenský jazyk                              |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 8.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">104641</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | chémia a technológia požívatín | 3.     | PhD.  | denná   | anglický jazyk                               |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 9.                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">12855</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | chémia a technológia požívatín | 3.     | PhD.  | externá | slovenský jazyk                              |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |
| 10.                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">104640</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | chémia a technológia požívatín | 3.     | PhD.  | externá | anglický jazyk                               |           |          | 2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015 |

| II. Identifikácia predmetu žiadosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa                                                                                                                                                                                                                               | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania                                                                                                                                                                                               | <a href="https://www.fchpt.stuba.sk/sk/veda-a-...">https://www.fchpt.stuba.sk/sk/veda-a-...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Biotechnológie (číslo rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0) - priradený k študijnému odboru Biotechnológie a<br>Chémia a technológia požívatín (číslo rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0) - priradený k študijnému odboru Potravinárstvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Navrhovaný odbor habilitačných a inauguračných konaní "Biotechnológie a potravinárstvo" nadväzuje formou integrácie na dva doteraz akreditované odbory HaI, odbor Biotechnológie (priradený k študijnému odboru Biotechnológie) a odbor Chémia a technológia požívatín (priradený k študijnému odboru Potravinárstvo). Navrhovaný nový odbor habilitačných a inauguračných konaní logicky prepája poznatky oboch vyššie uvedených akreditovaných odborov a ich obsahové vymedzenie do jedného spoločného odboru (pozri "obsahové vymedzenie" v časti II.5) s jasným priradením k odboru študijným odborom. |
| III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.1. Meno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Milan Čertík, prof. Ing. PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Biotransformation of Animal Fat-By Products into ARA-Enriched Fermented Bioproducts by Solid-State Fermentation of <i>Mortierella alpina</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Overexpression of diacylglycerol acyltransferase in <i>Yarrowia lipolytica</i> affects lipid body size, number and distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Biosynthesis of gamma-linolenic acid and beta-carotene by <i>Zygomycetes</i> fungi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Use of several waste substrates for carotenoid-rich yeast biomass production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Yarrowia lipolytica</i> as a Platform for Punicic Acid Production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.2. Meno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Michal Rosenberg, prof. Ing. PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chemo-biocatalytic one-pot two-step conversion of cyclic amine to lactam using whole cell monoamine oxidase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Intensified crude glycerol conversion to butanol by immobilized <i>Clostridium pasteurianum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Isolation, Specificity, and Application of beta-N-Acetylhexosaminidases from <i>Penicillium crustosum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Butanol production by immobilised <i>Clostridium acetobutylicum</i> in repeated batch, fed-batch, and continuous modes of fermentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Epoxide Hydrolases: Multipotential Biocatalysts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.3. Meno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lubomír Valík, prof. Ing. PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Application of competitive models in predicting the simultaneous growth of <i>Staphylococcus aureus</i> and lactic acid bacteria in milk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Decontamination of <i>Escherichia coli</i> on the surface of soybean seeds using plasma activated water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3                                            | Modelling of inactivation kinetics of Escherichia coli, Salmonella Enteritidis and Bacillus subtilis treated with a multi-hollow surface dielectric barrier discharge plasma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4                                            | Characterisation of the surface growth of Mucor circinelloides in cheese agar media using predictive mathematical models                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5                                            | Sorption isotherm modelling of chilgoza pine nuts (Pinus gerardiana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III.1.4. Meno                                                                          | Lucia Bírošová, prof. Ing., PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl                   | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1                                            | Pharmaceuticals, drugs, and resistant microorganisms — environmental impact on population health.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2                                            | Characterization of antibiotic resistant coliform bacteria and resistance genes isolated from samples of smoothie drinks and raw milk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3                                            | Phenolic acids from plant foods can increase or decrease the mutation frequency to antibiotic resistance.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4                                            | Pilot study of seasonal occurrence and distribution of antibiotics and drug resistant bacteria in wastewater treatment plants in Slovakia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5                                            | Occurrence of antibiotic resistant bacteria in flours and different plant powders used in cuisine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III.1.5. Meno                                                                          | Martin Rebroš, doc. Ing. PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl                   | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1                                            | Transglycosidase activity of glycosynthase-type mutants of a fungal GH20 beta-N-acetylhexosaminidase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2                                            | A coupled enzymatic reaction of tyrosinase and glucose dehydrogenase for the production of hydroxytyrosol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3                                            | Combining bio- and chemo-catalysis for the conversion of bio-renewable alcohols: homogeneous iridium catalysed hydrogen transfer initiated dehydration of 1,3-propanediol to aldehydes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4                                            | Optimisation of Recombinant Myrosinase Production in Pichia pastoris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5                                            | A high throughput screen to test the biocompatibility of water-miscible ionic liquids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IX. Prílohy                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie                                                    | <p>Vnútný predpis č. 4/2025 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (<a href="https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/Pravidla_pre_TaPP_Hal_2025.pdf">https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/Pravidla_pre_TaPP_Hal_2025.pdf</a>).</p> <p>Postupy čl. 6 a čl. 7 štandardov:</p> <p>Smernica rektora číslo 1/2023 – SR Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a obsadzovania funkčných miest docent a profesor (<a href="https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/kancelaria-kvality/predpisy/1_2023_SR_Kriteria_na_ziskanie_titulu_doc_a_prof.pdf">https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/kancelaria-kvality/predpisy/1_2023_SR_Kriteria_na_ziskanie_titulu_doc_a_prof.pdf</a>). V prílohe smernica uvádza minimálne kritéria platných odborov habilitačných a inauguračných konaní s akreditáciou podľa § 40 ods. 2 zákona č. 269/2018 Z.z.).</p> <p>Postupy čl. 8 štandardov:</p> <p>Smernica rektora číslo 6/2021 – SR Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (<a href="https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/UZ_8-2021_web.pdf">https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/UZ_8-2021_web.pdf</a>).</p> |

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **Minimálne kritéria\_doc; prof\_FchptSTU\_odboryHal\_Biotechnologie a Potravinarstvo.pdf**  
[ab652fda87f18de5287befe1a63881039d79244c6e4ab41ef2c9d13be1caa0b9]
2. **Minimálne kritéria\_doc; prof\_FchptSTU\_odboryHal\_Biotechnologie a Potravinarstvo.pdf**  
[ab652fda87f18de5287befe1a63881039d79244c6e4ab41ef2c9d13be1caa0b9]
3. **zoznam clenov VR STU.xlsx**  
[fdc08b99d70739aa2cb632d7cacce6aeea49a288704f73d1c32fe827aab71ac5]
4. **zoznam VR FCHPT\_odbory 2025.xlsx**  
[e02830b186563b38dfa99f8002070bfa5884c664fc479eb87b162089a6252178]
5. **zoznam osôb VR FCHPT\_s odb.kap. posudz. v odboreHal\_biotechnologie\_a\_potravinarstvo.xlsx**  
[64dc381d8d552e252913cef440e6e9ec8873a2637002875b7df96766deb758cb]
6. **Certik\_Milan\_VUPCH.xlsx**  
[9ba53d252f9674989fbb4661ace47d0d94677defa998b333418151510d9d2be4]
7. **Certik\_Milan\_VTC\_01.xlsx**  
[09136ee1bf0a6d2435c4496ea1b81eb880fb81ee588574aada887b33ff25a864]
8. **Certik\_Milan\_VTC\_02.xlsx**  
[6277cc6488231325b9e4d0357415b9875c2baffa5995365ebf1fdc13285f83f3]
9. **Certik\_Milan\_VTC\_03.xlsx**  
[5e0acfa3b8844039d89a72c68b90b0efeb4d2242779d5092294f5e43c42c1336]
10. **Certik\_Milan\_VTC\_04.xlsx**  
[6de1d2aa4a6a252ac8bb70ed70a7284cbebc50a734c77c5b02ae71198f18c40f]
11. **Certik\_Milan\_VTC\_05.xlsx**  
[034ed8a8de45f0892e1f4344fdc8eadf1563974804f3ce7eb99378bddcbc3662]
12. **Rosenberg\_Michal\_VUPCH.xlsx**  
[20cd549a8838931376cb90e525a2e0a61e31f0e479b3e8043f39c4b0de1716dd]
13. **Rosenberg\_Michal\_VTC\_1.xlsx**  
[e38858d8ec1a3100da8673979cb05953f16254ab9505451e204e675363c452fd]
14. **Rosenberg\_Michal\_VTC\_2.xlsx**  
[4362828b573a7847a8c7ab1e2f52e6441b65f614f74ea8805539711136462445]
15. **Rosenberg\_Michal\_VTC\_3.xlsx**  
[de451c0fe105ccc7d84bd4232ec59c38997121456ff5f8b96ea098dfe2417861]
16. **Rosenberg\_Michal\_VTC\_4.xlsx**  
[be4bd3c251dc658e657303bb9448399c7bd7e7beca243d460914a3f0572d4f07]
17. **Rosenberg\_Michal\_VTC\_5.xlsx**  
[0c6d23ee4fc17b929968e851ff7654b7936614f49dd8d3b5c37172bd909061e9]
18. **Valík\_Lubomír\_VUPCH.xlsx**  
[0efeece2f49335f793a0526bdc544b2b08495a78bb90c77dc9a46e62b903e5c4]
19. **Valík\_Lubomír\_VTC1 2025.xlsx**  
[ce6179feabf238efd66a2e55d8347359eb764786d676890f40bdcd0a7d59c4f6]
20. **Valík\_Lubomír\_VTC2 2024.xlsx**  
[63975d4ed0b0c372b17ca7e13990a10639ae864fcd2ee5e06d3d4999925f76a9]
21. **Valík\_Lubomír\_VTC3 2024.xlsx**  
[c23c30cc32fc6fe5ff113adbe4bf1c84240fef07f249f2fd8779e121f2720c44]
22. **Valík\_Lubomír\_VTC4 2024.xlsx**  
[9da6152d513a35d366e0dc3da35931db66f606cc8b9905cb154720031076a763]
23. **Valík\_Lubomír\_VTC5 2024.xlsx**  
[d57a7f3124d5d2fb7d83494642cd649d9215cdf8287c9c4f4e84157f0b80fd0]
24. **Birosova\_Lucia\_VUPCH.xlsx**  
[cdc6a0e9753f715b479953c9f5e5c38846e425022abd1249a6ca26e56334082c]
25. **Birosova\_Lucia\_VTC\_1.xlsx**  
[c7745feb146d23ce9909c807f4adad8d01b5edd308ab9b86a2d9f67e6a410bb2]
26. **Birosova\_Lucia\_VTC\_2.xlsx**  
[d2a0887ff7ee8d5343f70f1fa02e01d7adac2d77e11d807c414172e8bdd0b2f1]
27. **Birosova\_Lucia\_VTC\_3.xlsx**  
[b51a4f177f746aaf9949ce66e12597d7180848fd9aed3991814d242aa9a97b79]
28. **Birosova\_Lucia\_VTC\_4.xlsx**  
[5f0b0899a269659668b5b27d539a4330bb653cdbc2b4c03bc29b60c25fd99281]
29. **Birosova\_Lucia\_VTC\_5.xlsx**  
[3f4494ea543cac29fd65ce70a04539c79df348a5c420d019a34aa79dd7defdf3]
30. **Rebros\_Martin\_VUPCH.xlsx**  
[00dcb7278113693c507a2ef82b63c4cfba02c17b9dc4f56610e0c0e849c89cce]
31. **Rebros\_Martin\_VTC\_1.xlsx**  
[c30d2db0eddc247a29c95c52e4c419173579542bcde514c691c8260c0a508280]

32. **Rebros\_Martin\_VTC\_2.xlsx**  
[053226d95cbbbc688cefac8989ec5a825cbbf048c09653cdda0b2141265e5ca0c]
33. **Rebros\_Martin\_VTC\_3.xlsx**  
[b8dce17848d8de7669aafb94b8687993a8564ef7a5cbc0c3722adec8416310da]
34. **Rebros\_Martin\_VTC\_4.xlsx**  
[9bb719919da83cae6fc7deaf1de3a0c440b690c3106be3fd57fdb2823771ad9]
35. **Rebros\_Martin\_VTC\_5.xlsx**  
[4bb2151315cd3538a9d89dade6418a6680bba1e8940b0e4113439aef0a21d49f]