Doktorský studijní program: Fremdsprachendidaktik

**Atributy: D\_DCIJ\_GER\_2020**

Použité zkratky:
Uk. = Ukončení; Kr. = Počet ECTS kreditů

Rozsah (týdenní hodinová dotace) je uváděn ve formátu:
přednáška / semináře, cvičení / laboratoř, projekt

**Die Kurse DCJN007 und DCJN010** wählen die Doktoranden und Doktorandinnen in demjenigen Semester, in dem sie sie voraussichtlich abschließen/erfolgreich beenden wollen.

**Wahlpflichtkurse:** Die Doktoranden und Doktorandinnen wählen aus dem Angebot an Wahlpflichtkursen eine Fremdsprache und einen Kurs mit linguistischer Ausrichtung (Soziolinguistik oder Pragmalinguistik).

**Wahlkurse:** Die Doktoranden und Doktorandinnen wählen im Laufe des Promotionsstudiums aus dem Angebot an Wahlkursen eine geeignete Zahl von Kursen aus, um die vorgegebene 240 ECTS zu erreichen. Wahlkurse können frei aus dem Angebot an der gesamten Masaryk-Universität gewählt werden.

Empfehlungen für die abschließende Phase des Studiums:

Im 6. Semester erfolgt die Anmeldung zur Staatlichen Abschlussprüfung einschließlich Einreichung der Thesen der Dissertation.

Im 7. Semester findet die Staatliche Abschlussprüfung einschließlich der Verteidigung der Thesen der Dissertation statt.

Im 8. Semester erfolgt die Anmeldung zur Verteidigung der Dissertation, die im selben Semester stattfinden sollte.

1. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN001](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN001) | **Fremdsprachendidaktik als wissenschaftliche Disziplin** | V. Janíková, M. Janík, J. Veličková |  | 0/0/0 | zk | 10 |
| [DCJN003](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN003) | **Methodologie pädagogischer Forschung 1** | M. Janík, T. Janík |  | 0/0/0 | k | 3 |
| [DCJN007](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN007) | **Forschungspraktikum im Ausland** | M. Adam, V. Bakešová, M. Černá, O. Dontcheva-Navrátilová, S. Hanušová, M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, S. Koryčánková, R. Povolná, K. Vlčková |  | 0/0/0 | z | 10 |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |
| [DCJN010](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN010) | **Präsentationen auf Konferenzen** | M. Adam, V. Bakešová, M. Černá, O. Dontcheva-Navrátilová, S. Hanušová, M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, S. Koryčánková, R. Povolná, K. Vlčková |  | 0/0/0 | z | 10 |

1. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

1. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

2. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN002](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN002) | **Fremdsprachenerwerbstheorien** | V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 10 |
| [DCJN004](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN004) | **Methodologie pädagogischer Forschung 2** | M. Janík, T. Janík |  | 0/0/0 | zk | 8 |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

2. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

2. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

3. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN005](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN005) | **Forschungsmethoden in der Fremdsprachendidaktik 1** | V. Janíková |  | 0/0/0 | z | 3 |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

3. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

3. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

4. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN006](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN006) | **Forschungsmethoden in der Fremdsprachendidaktik 2** | V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 9 |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

4. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

4. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

5. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

5. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN011](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN011) | **Pragmalinguistik** | T. Káňa |  | 0/0/0 | zk | 10 |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

5. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

6. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

6. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN012](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN012) | **Soziolinguistik** | O. Dontcheva-Navrátilová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 10 |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

6. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

7. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

7. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/podzim2021/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

7. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |

8. semestr - povinné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN007](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN007) | **Forschungspraktikum im Ausland** | M. Adam, V. Bakešová, M. Černá, O. Dontcheva-Navrátilová, S. Hanušová, M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, S. Koryčánková, R. Povolná, K. Vlčková |  | 0/0/0 | z | 10 |
| [DCJN008](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN008) | **Abfassen der Dissertation 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 15 |
| [DCJN009](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN009) | **Expertenwissen im Forschungsfeld 1-8** | M. Janík, T. Janík, V. Janíková, T. Káňa, K. Vlčková |  | 0/0/0 | k | 5 |

8. semestr - povinně volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |
| [DCJN031](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN031) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Englisch** | S. Hanušová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN032](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN032) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Franzözisch** | V. Bakešová, V. Janíková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN033](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN033) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 – Deutsch** | M. Janík |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN034](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN034) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Russisch** | V. Janíková, S. Koryčánková |  | 0/0/0 | zk | 7 |
| [DCJN035](http://is.muni.cz/predmet/ped/jaro2022/DCJN035) | **Fremdsprachenkenntnisse: Stufe B1 - Spanisch** | V. De Azevedo Camacho, A. Simbartlová |  | 0/0/0 | zk | 7 |

8. semestr - volitelné

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Učitelé** | **Prerekvizity** | **Rozsah** | **Uk.** | **Kr.** |