

| <b>H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Název VŠ / součásti /</b><br><b>Name of school / faculty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Technical University of Liberec        |                                                |           |                                               | Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies |                                                   |                          |
| <b>Název SP / Name of study program</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Electrical Engineering and Informatics |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Jméno a příjmení /</b><br><b>Lecturer (First name and last name)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jiří Kubín                             |                                                |           |                                               | <b>Tituly /</b><br><b>Titles</b>                                  | M. Sc., Ph. D.                                    |                          |
| <b>Rok narození / Year of birth</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1978                                   | <b>typ vzt. /</b><br><b>Type of employment</b> | Full-time | <b>Rozsah /</b><br><b>Range of employment</b> | 40 hours per week                                                 | <b>do kdy /</b><br><b>employed till</b>           | 31.12.2011               |
| <b>Další současní zaměstnavatelé / Other employers</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                |           | <b>typ prac. vztahu / type of employment</b>  | <b>Rozsah / range</b>                                             |                                                   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Přednášky v předmětech / Lectures in subjects</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| Electrical Drives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| 2005 since now employed at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies<br>2002-2006 Ph.D. - Technical University Liberec, Technical Cybernetics, Electrical drives, Frequency converter<br>1996-2002 M.Sc. – Czech technical university in Prague, Faculty of Electrical engineering, Electroenergetics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&amp;D achievements within in the last 5 years</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| Kubín J., Konečná E.: Rozběh asynchronního motoru s frekvenčním měničem při vektorovém a skalárním řízení, Vědecká pojednání, Jubilejní sborník, říjen 2006, (v tisku)<br>Kubín J., Konečná E.: Vliv modulační frekvence na vlastnosti asynchronního motoru s frekvenčním měničem, SYMEP'06, 13.-15.6.2006, ZČU Plzeň, ISBN 80-7043-455-4.<br>Kubín J., Vliv filtrů v přívodním vedení na elektromagnetickou kompatibilitu střídavého pohonu, EPVE 06, 7. - 8. 11. 2006, VUT Brno, ISBN 80-214-3286-1<br>Kubín J., Konečná E.: Rozběh asynchronního motoru s frekvenčním měničem při vektorovém a skalárním řízení, EPVE 06, 7. - 8. 11. 2006, VUT Brno, ISBN 80-214-3286-1<br>Přednáška na TU Chemnitz - Fakultät Elektrotechnik Informationstechnik - Lehrstuhl Elektrische Maschinen und Antriebe na téma: Untersuchung verschiedenen Ansteuerungsverfahren für Asynchronmaschinen unter dem Gesichtspunkt der Dynamik zaji 2006 |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Působení v zahraničí / Stays abroad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| 9/2006 Chemnitz University of Technology, Socrates Erasmus scholarship, Elektrical drives with Frequency converter<br>9/2003 – 12/2003 Hochschule Zittau/Görlitz, Bestimmung Zeitkonstanten und Verstärkungen des Asynchronmotors, der aus dem Gleichstromrichter mit dem geschlossenen Kreist gespeist ist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti /</b><br><b>PhD degree and habilitation -</b><br><b>Research area</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                                |           | Technical Cybernetics                         |                                                                   | <b>ohlasy publikací / number of SCI citations</b> |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>PhD degree and habilitation - year and institution</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                |           | 2006 Technical University of Liberec          |                                                                   | <b>mezinár. / international</b>                   | <b>tuzem. / national</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Podpis přednášejícího /</b><br><b>Lecturer signature</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   | <b>Datum / date</b>                               |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                |           |                                               |                                                                   |                                                   |                          |

