

**POŽIADAVKY NA TEORETICKÉ SKÚŠKY POŽADOVANÉ NARIADENÍM Č. 2042/2003, ČASŤ-6,  
DOPLNOK I**

**Tabuľka č. 1 - Tematické celky (moduly) požadované Doplnkom 1**

| Tematický celok/trvanie skúšky v min. |  | Kategória A alebo B1 - letúny |    |                 |    | Kategória A alebo B1 - vrtuľníky |    |                 |    | B2 |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----|-----------------|----|----------------------------------|----|-----------------|----|----|
|                                       |  | Turbínové motory              |    | Piestové motory |    | Turbínové motory                 |    | Piestové motory |    |    |
|                                       |  | A                             | B1 | A               | B1 | A                                | B1 | A               | B1 |    |
| 1                                     | Matematika   | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 2                                     | Fyzika   | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 3                                     | Základy elektrotechniky                                    | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 4                                     | Základy elektroniky  | —                             | X  | —               | X  | —                                | X  | —               | X  | X  |
| 5                                     | Digitálna technológia/<br>Elektronické prístrojové systémy | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 6                                     | Materiály a základné strojnícke súčiastky                  | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 7                                     | Postupy údržby   | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 8                                     | Základy aerodynamiky                                       | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 9                                     | Ľudské činitele  | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 10                                    | Letecká legislatíva  | X                             | X  | X               | X  | X                                | X  | X               | X  | X  |
| 11A                                   | Aerodynamika, konštrukcia a systémy turbínových letúnov    | X                             | X  | —               | —  | —                                | —  | —               | —  | —  |
| 11 B                                  | Aerodynamika, konštrukcia a systémy piestových letúnov     | —                             | —  | X               | X  | —                                | —  | —               | —  | —  |
| 12                                    | Aerodynamika, konštrukcia a systémy vrtuľníkov             | —                             | —  | —               | —  | X                                | X  | X               | X  | —  |
| 13                                    | Aerodynamika, konštrukcia a systémy lietadiel              | —                             | —  | —               | —  | —                                | —  | —               | —  | X  |
| 14                                    | Pohon  | —                             | —  | —               | —  | —                                | —  | —               | —  | X  |
| 15                                    | Turbínový motor  | X                             | X  | —               | —  | X                                | X  | —               | —  | —  |
| 16                                    | Piestový motor   | —                             | —  | X               | X  | —                                | —  | X               | X  | —  |
| 17                                    | Vrtuľa   | X                             | X  | X               | X  | —                                | —  | —               | —  | —  |
| Celkový počet predmetov/modulov       |  | 12                            | 13 | 12              | 13 | 11                               | 12 | 11              | 12 | 12 |

Tabuľka č. 2 Rozdelenie a trvanie skúšok z jednotlivých predmetov stanovených v Doplnku II

| Tematický celok/trvanie skúšky v min.                          | Kategória A alebo B1 - letúny |       |                 |       | Kategória A alebo B1 - vrtuľníky |       |                 |       | B2       |
|--|-------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------|
|  | Turbínové motory              |       | Piestové motory |       | Turbínové motory                 |       | Piestové motory |       | Avionika |
|  | A                             | B1    | A               | B1    | A                                | B1    | A               | B1    | B2       |
| 1 - Matematika   | 0:20                          | 0:40  | 0:20            | 0:40  | 0:20                             | 0:40  | 0:20            | 0:40  | 40       |
| 2 - Fyzika   | 0:40                          | 1:05  | 0:40            | 1:05  | 0:40                             | 1:05  | 0:40            | 1:05  | 1:05     |
| 3 - Základy elektrotechniky                                    | 0:25                          | 1:05  | 0:25            | 1:05  | 0:25                             | 1:05  | 0:25            | 1:05  | 1:05     |
| 4 - Základy elektroniky  | —                             | 0:25  | —               | 0:25  | —                                | 0:25  | —               | 0:25  | 0:50     |
| 5 - Digitálna technológia/<br>Elektronické prístrojové systémy | 0:20                          | 0:50  | 0:20            | 0:50  | 0:20                             | 0:50  | 0:20            | 0:50  | 1:30     |
| 6 - Materiály a základné strojnícke súčiastky                  | 1:05                          | 1:30  | 1:05            | 1:30  | 1:05                             | 1:30  | 1:05            | 1:30  | 1:15     |
| 7 - Postupy údržby   | 1:30                          | 1:40  | 1:30            | 1:40  | 1:30                             | 1:40  | 1:30            | 1:40  | 1:15     |
| + esej   | 0:40                          | 0:40  | 0:40            | 0:40  | 0:40                             | 0:40  | 0:40            | 0:40  | 0:40     |
| 8 - Základy aerodynamiky                                       | 0:25                          | 0:25  | 0:25            | 0:25  | 0:25                             | 0:25  | 0:25            | 0:25  | 0:25     |
| 9 - Ľudské činitele  | 0:25                          | 0:25  | 0:25            | 0:25  | 0:25                             | 0:25  | 0:25            | 0:25  | 0:25     |
| + esej   | 0:20                          | 0:20  | 0:20            | 0:20  | 0:20                             | 0:20  | 0:20            | 0:20  | 0:20     |
| 10 - Letecká legislatíva                                       | 0:40                          | 0:50  | 0:40            | 0:50  | 0:40                             | 0:50  | 0:40            | 0:50  | 0:50     |
| + esej   | 0:20                          | 0:20  | 0:20            | 0:20  | 0:20                             | 0:20  | 0:20            | 0:20  | 0:20     |
| 11 - Aerodynamika, konštrukcia a systémy letúnov               | 2:05                          | 2:45  | 2:05            | 2:45  | —                                | —     | —               | —     | —        |
| 12 - Aerodynamika, konštrukcia a systémy vrtuľníkov            | —                             | —     | —               | —     | 1:55                             | 2:25  | 1:55            | 2:25  | —        |
| 13 - Aerodynamika, konštrukcia a systémy lietadiel             | —                             | —     | —               | —     | —                                | —     | —               | —     | 2:45     |
| 14 - Pohon   | —                             | —     | —               | —     | —                                | —     | —               | —     | 0:30     |
| 15 - Turbínový motor   | 1:15                          | 1:55  | —               | —     | 1:15                             | 1:55  | —               | —     | —        |
| 16 - Piestový motor  | —                             | —     | 1:05            | 1:30  | —                                | —     | 1:05            | 1:30  | —        |
| 17 - Vrtuľa  | 0:25                          | 0:40  | 0:25            | 0:40  | —                                | —     | —               | —     | —        |
| Celkom hodín   | 10:55                         | 15:35 | 10:45           | 15:10 | 10:20                            | 14:35 | 10:10           | 14:10 | 13:55    |

Tabuľka č. 3 - Počet otázok z jednotlivých tematických celkov v testoch podľa Doplnku II

| Tematický celok/počet otázok v teste |  | Kategória A alebo B1 - letúny |     |                 |     | Kategória A alebo B1 - vrtuľníky |     |                 |     | B2       |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|-----|-----------------|-----|----------------------------------|-----|-----------------|-----|----------|
|                                      |  | Turbínové motory              |     | Piestové motory |     | Turbínové motory                 |     | Piestové motory |     | Avionika |
|                                      |  | A                             | B1  | A               | B1  | A                                | B1  | A               | B1  | B2       |
| 1 -                                  | Matematika   | 16                            | 30  | 16              | 30  | 16                               | 30  | 16              | 30  | 30       |
| 2 -                                  | Fyzika   | 30                            | 50  | 30              | 50  | 30                               | 50  | 30              | 50  | 50       |
| 3 -                                  | Základy elektrotechniky                                    | 20                            | 50  | 20              | 50  | 20                               | 50  | 20              | 50  | 50       |
| 4 -                                  | Základy elektroniky  | —                             | 20  | —               | 20  | —                                | 20  | —               | 20  | 40       |
| 5 -                                  | Digitálna technológia/<br>Elektronické prístrojové systémy | 16                            | 40  | 16              | 40  | 16                               | 40  | 16              | 40  | 70       |
| 6 -                                  | Materiály a základné strojnícke súčiastky                  | 50                            | 70  | 50              | 70  | 50                               | 70  | 50              | 70  | 60       |
| 7 -                                  | Postupy údržby   | 70                            | 80  | 70              | 80  | 70                               | 80  | 70              | 80  | 60       |
|                                      | + esej   | 2                             | 2   | 2               | 2   | 2                                | 2   | 2               | 2   | 2        |
| 8 -                                  | Základy aerodynamiky                                       | 20                            | 20  | 20              | 20  | 20                               | 20  | 20              | 20  | 20       |
| 9 -                                  | Ľudské činitele  | 20                            | 20  | 20              | 20  | 20                               | 20  | 20              | 20  | 20       |
|                                      | + esej   | 1                             | 1   | 1               | 1   | 1                                | 1   | 1               | 1   | 1        |
| 10 -                                 | Letecká legislatíva  | 30                            | 40  | 30              | 40  | 30                               | 40  | 30              | 40  | 40       |
|                                      | + esej   | 1                             | 1   | 1               | 1   | 1                                | 1   | 1               | 1   | 1        |
| 11 -                                 | Aerodynamika, konštrukcia a systémy letúnov                | 100                           | 130 | 100             | 130 | —                                | —   | —               | —   | —        |
| 12 -                                 | Aerodynamika, konštrukcia a systémy vrtuľníkov             | —                             | —   | —               | —   | 90                               | 115 | 90              | 115 | —        |
| 13 -                                 | Aerodynamika, konštrukcia a systémy lietadiel              | —                             | —   | —               | —   | —                                | —   | —               | —   | 130      |
| 14 -                                 | Pohon  | —                             | —   | —               | —   | —                                | —   | —               | —   | 25       |
| 15 -                                 | Turbínový motor  | 60                            | 90  | —               | —   | 60                               | 90  | —               | —   | —        |
| 16 -                                 | Piestový motor   | —                             | —   | 50              | 70  | —                                | —   | 50              | 70  | —        |
| 17 -                                 | Vrtuľa   | 20                            | 30  | 20              | 30  | —                                | —   | —               | —   | —        |
| Celkový počet otázok                 |  | 452                           | 670 | 442             | 650 | 422                              | 625 | 412             | 605 | 595      |
| Esej                                 |  | 4                             | 4   | 4               | 4   | 4                                | 4   | 4               | 4   | 4        |

