# 

STK

Z P R A V O D A J



**Č.6**

Ročník 2023/2024 20.10.2023

Nejlepšího výkonu v tomto kole: 2801 dosáhlo družstvo: SK Meteor Praha A

## Divize AS 2023/2024

Výsledky 6. kola

Souhrnný přehled výsledků:

**SK Meteor Praha A** - KK Slavoj C 8:0 2801:2570 11.0:1.0 18.10.

**KK Konstruktiva Praha B** - TJ Sokol Praha-Vršovice A 6:2 2669:2561 8.0:4.0 19.10.

KK Vlašim A - **TJ Sokol Benešov B** 3:5 2615:2638 5.0:7.0 20.10.

**TJ AŠ Mladá Boleslav**  - TJ Sokol Brandýs n. L. A 5:3 2449:2446 6.5:5.5 20.10.

TJ Neratovice - **KK Kosmonosy B** 2:6 2470:2483 5.0:7.0 20.10.

**TJ Astra A** - TJ Lhotka A 7:1 2521:2399 8.0:4.0 20.10.

**TJ Sparta Kutná Hora A** - AC Sparta Praha A 5:3 2704:2637 6.0:6.0 20.10.

Tabulka družstev:

1. KK Konstruktiva Praha B 6 5 0 1 35.0 : 13.0 47.5 : 24.5 2657 10

2. TJ Sparta Kutná Hora A 6 5 0 1 31.0 : 17.0 41.0 : 31.0 2576 10

3. TJ Sokol Benešov B 6 5 0 1 29.0 : 19.0 42.5 : 29.5 2602 10

4. KK Kosmonosy B 6 4 0 2 30.0 : 18.0 41.5 : 30.5 2607 8

5. TJ AŠ Mladá Boleslav 6 3 1 2 25.0 : 23.0 31.5 : 40.5 2494 7

6. KK Slavoj C 6 3 1 2 20.0 : 28.0 23.0 : 49.0 2520 7

7. SK Meteor Praha A 5 2 2 1 23.0 : 17.0 37.5 : 22.5 2580 6

8. TJ Sokol Praha-Vršovice A 5 3 0 2 23.0 : 17.0 34.5 : 25.5 2545 6

9. TJ Astra A 5 2 0 3 20.5 : 19.5 33.0 : 27.0 2477 4

10. KK Vlašim A 6 1 1 4 19.5 : 28.5 30.5 : 41.5 2486 3

11. AC Sparta Praha A 6 1 1 4 18.0 : 30.0 36.5 : 35.5 2607 3

12. TJ Sokol Brandýs n. L. A 5 1 0 4 17.0 : 23.0 30.0 : 30.0 2470 2

13. TJ Lhotka A 6 1 0 5 15.5 : 32.5 29.0 : 43.0 2402 2

14. TJ Neratovice 6 1 0 5 13.5 : 34.5 22.0 : 50.0 2403 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nejlepší šestka kola - absolutně** | | | |  | **Nejlepší šestka kola - dle průměru kuželen** | | | | |
| **Počet** | Jméno | Název týmu | Výkon | Počet | Jméno | Název týmu | Průměr (%) | Výkon |
| **3x** | Pavel Plachý | Meteor A | 495 | 2x | Pavel Plachý | Meteor A | 113.79 | 495 |
| **1x** | Zdeněk Rajchman | Kutná Hora A | 490 | 1x | Zdeněk Rajchman | Kutná Hora A | 111.21 | 490 |
| **2x** | Václav Klička | Sparta Praha A | 488 | 1x | Martin Boháč | Meteor A | 110.81 | 482 |
| **1x** | Martin Boháč | Meteor A | 482 | 1x | Václav Klička | Sparta Praha A | 110.76 | 488 |
| **3x** | Zbyněk Vilímovský | Vršovice A | 475 | 2x | Miloslav Rychetský | Brandýs | 110.67 | 463 |
| **1x** | Michal Hrčkulák | Kutná Hora A | 475 | 1x | Jan Kocurek | Kosmonosy B | 110.51 | 463 |

Podrobné výsledky kola:

SK Meteor Praha A 2801 8:0 2570 KK Slavoj C

**Jindřich Sahula** 220 236 456 **2:0** 436 214 222 Jiří Kašpar

**Ctirad Dudycha** 239 229 468 **2:0** 425 211 214 Petr Sedláček

**Ivo Steindl** 234 210 444 **1:1** 419 199 220 Stanislav Březina

**Martin Boháč** 265 217 482 **2:0** 401 212 189 Miroslav Bubeník

**Ladislav Zahrádka** 221 235 456 **2:0** 433 205 228 Jan Bürger

**Pavel Plachý** 249 246 495 **2:0** 456 221 235 Anton Stašák

**rozhodčí:** Ladislav Zahrádka

Nejlepší výkon utkání: 495 - Pavel Plachý

KK Konstruktiva Praha B 2669 6:2 2561 TJ Sokol Praha-Vršovice A

**Jaroslav Pleticha ml.** 240 228 468 **2:0** 380 184 196 Martin Šmejkal

Andrea Axmanová 213 200 413 **0:2** 475 235 240 **Zbyněk Vilímovský**

**Emilie Somolíková** 231 212 443 **2:0** 422 218 204 Antonín Krejza

**Jaroslav Pleticha st.** 215 233 448 **1:1** 428 220 208 Jiří Jabůrek

Michal Ostatnický 210 215 425 **1:1** 448 234 214 **Pavel Grygar**

**Eva Václavková** 232 240 472 **2:0** 408 197 211 Roman Přeučil

**rozhodčí:** vedoucí družatev

Nejlepší výkon utkání: 475 - Zbyněk Vilímovský

KK Vlašim A 2615 3:5 2638 TJ Sokol Benešov B

**Josef Dotlačil** 223 245 468 **2:0** 399 194 205 Jiří Kočí

Ladislav Hlaváček 237 205 442 **1:1** 463 213 250 **Petr Červ**

**Jan Urban** 177 228 405 **1:1** 403 196 207 Marek Červ

Vlastimil Pírek 212 192 404 **0:2** 451 225 226 **Ladislav Kalous**

Václav Tůma 235 208 443 **0:2** 471 253 218 **Petr Brabenec**

**Miroslav Pessr** 238 215 453 **1:1** 451 219 232 Dušan Dvořák

**rozhodčí:** Václav Tůma

Nejlepší výkon utkání: 471 - Petr Brabenec

TJ AŠ Mladá Boleslav 2449 5:3 2446 TJ Sokol Brandýs n. L. A

Michal Horáček 205 182 387 **1:1** 405 198 207 **František Čvančara**

**Radek Horák** 227 205 432 **2:0** 375 194 181 Pavel Kotek

**Pavel Palaštuk** 197 215 412 **1.5:0.5** 394 197 197 Pavel Holec

Jiří Samolák \*1 190 196 386 **0:2** 463 241 222 **Miloslav Rychetský**

**Pavel Horáček ml.** 218 211 429 **2:0** 367 199 168 Vladimír Sommer

Petr Palaštuk 199 204 403 **0:2** 442 226 216 **Karel Křenek**

**rozhodčí:** Petr Horáček**střídání:** \*1 od 51. hodu Petr Horáček

Nejlepší výkon utkání: 463 - Miloslav Rychetský

TJ Neratovice 2470 2:6 2483 KK Kosmonosy B

Jaroslava Fukačová 185 188 373 **0:2** 406 200 206 **Břetislav Vystrčil**

Josef Trnka 186 197 383 **0:2** 398 200 198 **Jiří Buben**

**Petr Šteiner** 196 210 406 **2:0** 394 194 200 Vladislav Tajč

Jan Meščan 213 231 444 **0:2** 463 225 238 **Jan Kocurek**

Eva Dvorská 201 216 417 **1:1** 419 211 208 **Věroslav Řípa**

**Jan Kvapil** 220 227 447 **2:0** 403 202 201 Radek Tajč

**rozhodčí:** Jan Kozák

Nejlepší výkon utkání: 463 - Jan Kocurek

TJ Astra A 2521 7:1 2399 TJ Lhotka A

**Petr Seidl** 236 218 454 **1:1** 421 194 227 Josef Hejduk

Jaroslav Dryák 194 200 394 **0:2** 414 201 213 **Dušan Hejduk**

**Marek Šveda** 205 217 422 **1:1** 419 201 218 Pavel Nový

**Tomáš Hroza** 208 198 406 **2:0** 360 190 170 Jakub Nový

**Jakub Vodička** 205 204 409 **2:0** 386 190 196 Dušan Hejduk \*1

**Daniel Veselý** 205 231 436 **2:0** 399 202 197 Martin Čistý \*2

**rozhodčí:** Jaroslav Dryák**střídání:** \*1 od 51. hodu Petr Mašek, \*2 od 20. hodu Karel Nový

Nejlepší výkon utkání: 454 - Petr Seidl

TJ Sparta Kutná Hora A 2704 5:3 2637 AC Sparta Praha A

**Zdeněk Rajchman** 241 249 490 **2:0** 431 239 192 Vojtěch Krákora

Jiří Barbora 230 221 451 **1:1** 454 235 219 **Petr Hartina**

Tomáš Jelínek \*1 182 209 391 **0:2** 446 228 218 **Petr Neumajer**

**Dušan Hrčkulák** 212 227 439 **1:1** 415 215 200 Pavel Pavlíček

**Michal Hrčkulák** 234 241 475 **2:0** 403 213 190 Jiří Neumajer

Vladimír Holý 238 220 458 **0:2** 488 241 247 **Václav Klička**

**rozhodčí:**  Vedoucí družstev**střídání:** \*1 od 52. hodu Petr Dus

Nejlepší výkon utkání: 490 - Zdeněk Rajchman

Pořadí jednotlivců:

jméno hráče družstvo celkem plné dorážka chyby poměr kuž. Maximum

1. Václav Klička AC Sparta Praha A 465.42 315.5 149.9 2.8 4/4 (488)

2. Michal Ostatnický KK Konstruktiva Praha B 458.00 303.4 154.6 2.3 3/3 (471)

3. Pavel Plachý SK Meteor Praha A 455.13 300.1 155.0 7.4 4/4 (495)

4. Zbyněk Vilímovský TJ Sokol Praha-Vršovice A 454.83 307.0 147.8 1.8 3/3 (476)

5. Jan Kocurek KK Kosmonosy B 454.50 305.0 149.5 3.0 4/5 (471)

6. Emilie Somolíková KK Konstruktiva Praha B 452.88 300.4 152.5 4.3 2/3 (473)

7. Miloslav Rychetský TJ Sokol Brandýs n. L. A 451.67 301.9 149.8 3.2 3/3 (480)

8. Petr Brabenec TJ Sokol Benešov B 451.42 303.8 147.7 3.6 4/4 (471)

9. Jiří Jabůrek TJ Sokol Praha-Vršovice A 450.83 298.2 152.7 1.7 3/3 (472)

10. Petr Neumajer AC Sparta Praha A 449.58 300.4 149.2 4.8 4/4 (473)

11. Michal Hrčkulák TJ Sparta Kutná Hora A 449.50 295.3 154.3 3.5 2/3 (475)

12. Ivo Steindl SK Meteor Praha A 448.75 304.1 144.6 4.8 4/4 (470)

13. Dušan Dvořák TJ Sokol Benešov B 448.00 301.3 146.7 4.8 4/4 (467)

14. Karel Křenek TJ Sokol Brandýs n. L. A 447.22 300.3 146.9 1.6 3/3 (467)

15. Jaroslav Pleticha ml. KK Konstruktiva Praha B 446.50 293.0 153.5 5.0 2/3 (468)

16. Radek Tajč KK Kosmonosy B 446.20 301.5 144.7 3.4 5/5 (488)

17. Břetislav Vystrčil KK Kosmonosy B 446.00 299.4 146.6 5.8 5/5 (498)

18. Eva Václavková KK Konstruktiva Praha B 444.08 298.2 145.9 4.9 3/3 (472)

19. Andrea Axmanová KK Konstruktiva Praha B 442.83 303.2 139.7 4.8 3/3 (467)

20. Vladimír Holý TJ Sparta Kutná Hora A 442.75 291.6 151.2 2.9 3/3 (482)

21. Pavel Grygar TJ Sokol Praha-Vršovice A 442.67 294.0 148.7 5.7 3/3 (448)

22. Radek Horák TJ AŠ Mladá Boleslav 442.17 307.0 135.2 8.0 3/3 (463)

23. Zdeněk Rajchman TJ Sparta Kutná Hora A 440.38 290.5 149.9 3.0 2/3 (490)

24. Ladislav Hlaváček KK Vlašim A 439.67 289.9 149.8 8.1 3/3 (485)

25. Martin Boháč SK Meteor Praha A 438.88 294.9 144.0 4.8 4/4 (482)

26. Jakub Wrzecionko KK Konstruktiva Praha B 438.11 284.7 153.4 2.3 3/3 (464)

27. Petr Červ TJ Sokol Benešov B 437.42 293.3 144.1 4.1 4/4 (474)

28. Jaroslav Doškář KK Kosmonosy B 436.63 304.3 132.4 8.0 4/5 (454)

29. Tomáš Zimmerhakl KK Kosmonosy B 435.88 300.1 135.8 6.1 4/5 (491)

30. Josef Dotlačil KK Vlašim A 435.83 296.5 139.3 5.8 3/3 (468)

31. Petr Hartina AC Sparta Praha A 434.42 300.1 134.3 4.4 4/4 (475)

32. Anton Stašák KK Slavoj C 433.60 292.7 140.9 4.1 5/5 (461)

33. Ladislav Kalous TJ Sokol Benešov B 431.75 298.5 133.3 4.3 4/4 (452)

34. Jan Bürger KK Slavoj C 431.20 299.5 131.7 5.3 5/5 (529)

35. Dušan Hrčkulák TJ Sparta Kutná Hora A 431.11 289.7 141.4 2.8 3/3 (491)

36. Ladislav Zahrádka SK Meteor Praha A 430.75 296.1 134.6 6.3 4/4 (456)

37. Pavel Pavlíček AC Sparta Praha A 430.33 300.8 129.6 6.3 3/4 (447)

38. Věroslav Řípa KK Kosmonosy B 430.25 306.1 124.1 8.4 4/5 (448)

39. Jiří Barbora TJ Sparta Kutná Hora A 429.67 296.2 133.5 3.8 3/3 (488)

40. Dušan Hejduk TJ Lhotka A 429.56 296.6 133.0 6.7 3/4 (444)

41. Jaroslav Pleticha st. KK Konstruktiva Praha B 429.08 302.6 126.5 7.0 3/3 (471)

42. Marek Šveda TJ Astra A 428.25 293.8 134.5 5.6 4/4 (466)

43. Jiří Kašpar KK Slavoj C 426.90 286.7 140.2 5.1 5/5 (473)

44. Václav Tůma KK Vlašim A 426.00 279.1 146.9 5.6 3/3 (454)

45. Petr Seidl TJ Astra A 425.67 299.3 126.3 8.3 3/4 (468)

46. Josef Hejduk TJ Lhotka A 425.67 300.2 125.5 7.7 3/4 (444)

47. Jiří Neumajer AC Sparta Praha A 425.17 299.9 125.3 7.9 4/4 (492)

48. Pavel Horáček ml. TJ AŠ Mladá Boleslav 424.88 294.5 130.4 5.4 2/3 (436)

49. Jiří Kočí TJ Sokol Benešov B 424.75 297.5 127.3 7.9 4/4 (451)

50. Pavel Palaštuk TJ AŠ Mladá Boleslav 424.75 300.9 123.8 8.3 3/3 (438)

51. Josef Trnka TJ Neratovice 422.78 288.9 133.9 7.8 3/4 (443)

52. Petr Sedláček KK Slavoj C 421.00 298.9 122.1 6.6 5/5 (465)

53. Michal Horáček TJ AŠ Mladá Boleslav 420.00 298.6 121.4 6.4 3/3 (433)

54. Jiří Rejthárek TJ Sokol Praha-Vršovice A 419.50 289.0 130.5 6.3 2/3 (441)

55. Daniel Veselý TJ Astra A 416.13 283.4 132.8 6.6 4/4 (436)

56. Vojtěch Krákora AC Sparta Praha A 415.78 298.3 117.4 12.4 3/4 (443)

57. Marek Červ TJ Sokol Benešov B 414.38 291.8 122.6 7.5 4/4 (434)

58. Antonín Krejza TJ Sokol Praha-Vršovice A 414.00 287.3 126.8 6.3 2/3 (422)

59. Jakub Vodička TJ Astra A 413.38 291.6 121.8 7.9 4/4 (436)

60. Jaroslav Dryák TJ Astra A 413.00 290.0 123.0 7.4 4/4 (444)

61. Václav Sommer TJ Sokol Brandýs n. L. A 412.75 295.0 117.8 6.5 2/3 (425)

62. Petr Horáček TJ AŠ Mladá Boleslav 411.50 289.0 122.5 9.5 2/3 (425)

63. Jan Meščan TJ Neratovice 408.11 289.2 118.9 6.4 3/4 (444)

64. Jan Kvapil TJ Neratovice 408.00 278.0 130.0 4.0 3/4 (447)

65. Petr Dus TJ Sparta Kutná Hora A 406.67 282.9 123.8 7.3 3/3 (446)

66. František Čvančara TJ Sokol Brandýs n. L. A 406.67 283.3 123.3 6.8 2/3 (421)

67. Jan Kozák TJ Neratovice 406.00 280.9 125.1 7.8 4/4 (435)

68. Miroslav Bubeník KK Slavoj C 404.50 283.5 121.0 11.8 4/5 (456)

69. Martin Čistý TJ Lhotka A 403.33 280.2 123.2 4.0 3/4 (430)

70. Martin Šmejkal TJ Sokol Praha-Vršovice A 403.25 288.0 115.3 9.5 2/3 (413)

71. Miroslav Pessr KK Vlašim A 402.22 277.9 124.3 8.3 3/3 (500)

72. Vlastimil Pírek KK Vlašim A 402.17 293.0 109.2 10.7 2/3 (409)

73. Petr Palaštuk TJ AŠ Mladá Boleslav 401.92 285.3 116.7 7.3 3/3 (427)

74. Martin Šveda TJ Sokol Praha-Vršovice A 400.50 281.5 119.0 11.0 2/3 (401)

75. Pavel Nový TJ Lhotka A 398.83 291.8 107.0 8.7 3/4 (419)

76. Pavel Kotek TJ Sokol Brandýs n. L. A 398.22 282.1 116.1 8.7 3/3 (432)

77. Tomáš Hroza TJ Astra A 397.13 284.1 113.0 9.6 4/4 (421)

78. Dušan Hejduk TJ Lhotka A 396.83 281.3 115.6 7.8 4/4 (466)

79. Martin Šmejkal TJ Sokol Brandýs n. L. A 391.00 276.8 114.3 8.0 2/3 (395)

80. Jiří Kadleček KK Vlašim A 387.00 275.5 111.5 6.0 2/3 (411)

81. Roman Přeučil TJ Sokol Praha-Vršovice A 385.50 276.5 109.0 13.2 3/3 (408)

82. Jakub Nový TJ Lhotka A 385.17 276.7 108.5 10.5 3/4 (416)

83. Eva Dvorská TJ Neratovice 383.56 273.6 110.0 9.1 3/4 (417)

84. Karel Nový TJ Lhotka A 382.33 267.3 115.0 11.2 3/4 (420)

85. Miroslav Šostý SK Meteor Praha A 380.67 276.3 104.3 10.3 3/4 (389)

86. Jaroslava Fukačová TJ Neratovice 374.25 262.5 111.8 11.5 4/4 (395)

87. Jiří Samolák TJ AŠ Mladá Boleslav 374.17 260.8 113.3 11.5 3/3 (427)

88. Vladimír Sommer TJ Sokol Brandýs n. L. A 362.33 255.7 106.7 11.7 3/3 (367)

Daniel Brejcha TJ Sparta Kutná Hora A 488.00 337.0 151.0 4.0 1/3 (488)

Ctirad Dudycha SK Meteor Praha A 468.00 320.0 148.0 2.0 1/4 (468)

Viktor Jungbauer KK Slavoj C 442.25 300.5 141.8 5.8 2/5 (486)

Marek Náhlovský KK Kosmonosy B 440.00 316.0 124.0 7.0 1/5 (440)

Jindřich Sahula SK Meteor Praha A 437.00 300.5 136.5 8.5 2/4 (456)

Luboš Zajíček KK Vlašim A 430.00 305.0 125.0 8.0 1/3 (430)

Pavel Novák SK Meteor Praha A 427.00 279.0 148.0 4.0 1/4 (427)

Luboš Soukup SK Meteor Praha A 426.00 295.0 131.0 4.0 1/4 (426)

František Tesař TJ Sparta Kutná Hora A 424.00 308.0 116.0 4.0 1/3 (424)

Kateřina Holanová KK Slavoj C 420.00 297.0 123.0 9.0 1/5 (420)

Libor Sýkora TJ Sokol Praha-Vršovice A 419.00 276.0 143.0 7.0 1/3 (419)

Stanislav Březina KK Slavoj C 419.00 279.0 140.0 2.0 1/5 (419)

Pavel Vojta KK Vlašim A 419.00 300.0 119.0 6.0 1/3 (419)

Ondrej Troják KK Kosmonosy B 417.00 293.0 124.0 9.0 3/5 (468)

Miroslav Viktorin AC Sparta Praha A 417.00 297.0 120.0 7.0 1/4 (417)

Leoš Chalupa KK Vlašim A 415.00 300.0 115.0 15.0 1/3 (415)

Tomáš Jelínek TJ Sparta Kutná Hora A 414.00 279.0 135.0 11.0 1/3 (414)

Jana Burocková TJ Neratovice 414.00 290.0 124.0 7.0 1/4 (414)

Petr Šteiner TJ Neratovice 413.33 299.3 114.0 10.0 2/4 (423)

Jan Urban KK Vlašim A 411.50 288.5 123.0 8.0 1/3 (418)

Petr Vacek TJ Neratovice 409.50 284.0 125.5 8.0 2/4 (411)

Lukáš Pelánek TJ Sokol Praha-Vršovice A 404.00 290.0 114.0 12.0 1/3 (404)

Jiří Buben KK Kosmonosy B 398.00 285.0 113.0 5.0 1/5 (398)

Pavel Holec TJ Sokol Brandýs n. L. A 394.00 277.0 117.0 10.0 1/3 (394)

Vladislav Tajč KK Kosmonosy B 394.00 290.0 104.0 12.0 1/5 (394)

Leopold Chalupa KK Vlašim A 390.00 303.0 87.0 16.0 1/3 (390)

Ladislav Sopr TJ Sokol Brandýs n. L. A 379.00 256.0 123.0 6.0 1/3 (379)

Milan Černý KK Vlašim A 377.00 263.0 114.0 9.0 1/3 (377)

Jan Červenka AC Sparta Praha A 375.00 290.0 85.0 14.0 1/4 (375)

Tomáš Turnský TJ Astra A 361.00 274.0 87.0 10.0 1/4 (361)

Petr Mašek TJ Lhotka A 360.00 272.0 88.0 16.0 1/4 (360)

Bohumír Kopecký TJ Sparta Kutná Hora A 357.00 269.0 88.0 13.0 1/3 (357)

Daniel Kulhánek KK Slavoj C 350.00 253.0 97.0 12.0 1/5 (350)

Jan Pozner SK Meteor Praha A 335.00 248.0 87.0 17.0 1/4 (335)

Sportovně technické informace:

Starty náhradníků:

*registrační číslo jméno a příjmení datum startu družstvo číslo startu*

24643 Pavel Holec 20.10.2023 TJ Sokol Brandýs n. L. A 1x

10877 Jaroslav Pleticha ml. 19.10.2023 KK Konstruktiva Praha B 3x

25957 Jiří Buben 20.10.2023 KK Kosmonosy B 1x

12576 Vladislav Tajč 20.10.2023 KK Kosmonosy B 1x

27014 Jan Urban 20.10.2023 KK Vlašim A 3x

9458 Ctirad Dudycha 18.10.2023 SK Meteor Praha A 1x

Hráči dopsaní na soupisku:

*registrační číslo jméno a příjmení datum startu družstvo*

Program dalšího kola:

**7. kolo**

23.10.2023 po 17:00 TJ Sokol Benešov B - SK Meteor Praha A

23.10.2023 po 19:30 AC Sparta Praha A - TJ AŠ Mladá Boleslav

26.10.2023 čt 18:00 KK Kosmonosy B - TJ Astra A

26.10.2023 čt 18:00 TJ Sokol Praha-Vršovice A - TJ Neratovice

27.10.2023 pá 17:30 TJ Sokol Brandýs n. L. A - KK Vlašim A

27.10.2023 pá 18:00 TJ Lhotka A - TJ Sparta Kutná Hora A