# 

STK

S T A T I S T I K A



**Č.5**

Ročník 2019/2020 16.7.2024

## Zlínská krajská soutěž 2019/2020

Statistika 5. kola

Tabulka družstev:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body plné dorážka chyby

1. TJ Chropyně 5 5 0 0 27.5 : 2.5 (29.0 : 11.0) 1618 10 1129 489 34

2. KK Kroměříž B 4 3 0 1 18.5 : 5.5 (18.5 : 13.5) 1540 6 1107 433 46.8

3. TJ Bojkovice Krons C 5 3 0 2 20.5 : 9.5 (25.0 : 15.0) 1598 6 1127 471 39.6

4. TJ Slavia Kroměříž B 5 3 0 2 13.5 : 16.5 (18.0 : 22.0) 1579 6 1109 470 32.4

5. TJ Spartak Hluk B 4 2 1 1 14.0 : 10.0 (21.0 : 11.0) 1489 5 1062 426 41.8

6. VKK Vsetín D 4 2 1 1 13.0 : 11.0 (19.0 : 13.0) 1570 5 1103 467 27.5

7. SC Bylnice  B 5 2 0 3 11.0 : 19.0 (15.0 : 25.0) 1535 4 1099 435 44.4

8. TJ Spartak Hluk A 4 1 1 2 9.0 : 15.0 (16.5 : 15.5) 1525 3 1099 426 44.8

9. TJ Sokol Machová C 5 1 1 3 11.0 : 19.0 (17.0 : 23.0) 1478 3 1053 425 51.6

10. KC Zlín D 4 0 1 3 7.0 : 17.0 (11.0 : 21.0) 1528 1 1083 445 41.5

11. KK Kroměříž C 5 0 1 4 5.0 : 25.0 (10.0 : 30.0) 1508 1 1089 418 53.2

Tabulka doma:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Bojkovice Krons C 2 2 0 0 11.0 : 1.0 (13.0 : 3.0) 1746 4 1767 1724

2. TJ Spartak Hluk B 2 2 0 0 10.0 : 2.0 (13.0 : 3.0) 1572 4 1633 1510

3. KK Kroměříž B 3 2 0 1 12.5 : 5.5 (14.5 : 9.5) 1542 4 1585 1502

4. SC Bylnice  B 3 2 0 1 11.0 : 7.0 (12.0 : 12.0) 1587 4 1621 1548

5. TJ Slavia Kroměříž B 3 2 0 1 9.5 : 8.5 (13.0 : 11.0) 1636 4 1669 1598

6. VKK Vsetín D 2 1 1 0 8.0 : 4.0 (11.0 : 5.0) 1657 3 1687 1627

7. TJ Chropyně 1 1 0 0 6.0 : 0.0 (7.0 : 1.0) 1626 2 1626 1626

8. TJ Sokol Machová C 2 0 1 1 5.0 : 7.0 (8.0 : 8.0) 1588 1 1604 1572

9. KC Zlín D 2 0 1 1 5.0 : 7.0 (7.0 : 9.0) 1438 1 1492 1383

10. TJ Spartak Hluk A 2 0 0 2 1.0 : 11.0 (7.5 : 8.5) 1463 0 1504 1421

11. KK Kroměříž C 3 0 0 3 1.0 : 17.0 (6.0 : 18.0) 1389 0 1416 1363

Tabulka venku:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Chropyně 4 4 0 0 21.5 : 2.5 (22.0 : 10.0) 1615 8 1713 1535

2. TJ Spartak Hluk A 2 1 1 0 8.0 : 4.0 (9.0 : 7.0) 1556 3 1610 1501

3. KK Kroměříž B 1 1 0 0 6.0 : 0.0 (4.0 : 4.0) 1538 2 1538 1538

4. VKK Vsetín D 2 1 0 1 5.0 : 7.0 (8.0 : 8.0) 1591 2 1719 1463

5. TJ Slavia Kroměříž B 2 1 0 1 4.0 : 8.0 (5.0 : 11.0) 1551 2 1647 1454

6. TJ Bojkovice Krons C 3 1 0 2 9.5 : 8.5 (12.0 : 12.0) 1549 2 1598 1481

7. TJ Sokol Machová C 3 1 0 2 6.0 : 12.0 (9.0 : 15.0) 1441 2 1537 1381

8. TJ Spartak Hluk B 2 0 1 1 4.0 : 8.0 (8.0 : 8.0) 1447 1 1511 1383

9. KK Kroměříž C 2 0 1 1 4.0 : 8.0 (4.0 : 12.0) 1567 1 1579 1555

10. KC Zlín D 2 0 0 2 2.0 : 10.0 (4.0 : 12.0) 1573 0 1607 1539

11. SC Bylnice  B 2 0 0 2 0.0 : 12.0 (3.0 : 13.0) 1509 0 1585 1432

Tabulka podzimní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. TJ Chropyně 5 5 0 0 27.5 : 2.5 (29.0 : 11.0) 1618 10 1 0 0 4 0 0

2. KK Kroměříž B 4 3 0 1 18.5 : 5.5 (18.5 : 13.5) 1540 6 2 0 1 1 0 0

3. TJ Bojkovice Krons C 5 3 0 2 20.5 : 9.5 (25.0 : 15.0) 1598 6 2 0 0 1 0 2

4. TJ Slavia Kroměříž B 5 3 0 2 13.5 : 16.5 (18.0 : 22.0) 1579 6 2 0 1 1 0 1

5. TJ Spartak Hluk B 4 2 1 1 14.0 : 10.0 (21.0 : 11.0) 1489 5 2 0 0 0 1 1

6. VKK Vsetín D 4 2 1 1 13.0 : 11.0 (19.0 : 13.0) 1570 5 1 1 0 1 0 1

7. SC Bylnice  B 5 2 0 3 11.0 : 19.0 (15.0 : 25.0) 1535 4 2 0 1 0 0 2

8. TJ Spartak Hluk A 4 1 1 2 9.0 : 15.0 (16.5 : 15.5) 1525 3 0 0 2 1 1 0

9. TJ Sokol Machová C 5 1 1 3 11.0 : 19.0 (17.0 : 23.0) 1478 3 0 1 1 1 0 2

10. KC Zlín D 4 0 1 3 7.0 : 17.0 (11.0 : 21.0) 1528 1 0 1 1 0 0 2

11. KK Kroměříž C 5 0 1 4 5.0 : 25.0 (10.0 : 30.0) 1508 1 0 0 3 0 1 1

Tabulka jarní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. KC Zlín D 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

2. TJ Chropyně 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

3. TJ Spartak Hluk A 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

4. TJ Spartak Hluk B 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

5. TJ Sokol Machová C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

6. TJ Slavia Kroměříž B 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

7. TJ Bojkovice Krons C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

8. SC Bylnice  B 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

9. KK Kroměříž B 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

10. KK Kroměříž C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

11. VKK Vsetín D 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

Zisk bodů pro družstvo:

jméno hráče družstvo body zápasy v % dílčí body sety v %

1. Milan Podaný TJ Chropyně 5 / 5 (100%) 9 / 10 (90%)

2. Josef Benek TJ Sokol Machová C 5 / 5 (100%) 6 / 10 (60%)

3. Jaroslav Krejčíř TJ Chropyně 4 / 4 (100%) 7 / 8 (88%)

4. David Hanke TJ Bojkovice Krons C 4 / 5 (80%) 9 / 10 (90%)

5. Josef Vaculík KK Kroměříž B 3.5 / 4 (88%) 5 / 8 (63%)

6. Eva Kyseláková TJ Spartak Hluk B 3 / 3 (100%) 5 / 6 (83%)

7. Stanislav Poledňák KK Kroměříž B 3 / 3 (100%) 4 / 6 (67%)

8. Richard Mikeš TJ Chropyně 3 / 3 (100%) 4 / 6 (67%)

9. Jan Lahuta TJ Bojkovice Krons C 3 / 3 (100%) 4 / 6 (67%)

10. Ludvík Jurásek TJ Spartak Hluk B 3 / 4 (75%) 7 / 8 (88%)

11. Ondřej Kelíšek TJ Spartak Hluk A 3 / 4 (75%) 6 / 8 (75%)

12. Michal Kuchařík TJ Chropyně 3 / 4 (75%) 4 / 8 (50%)

13. Ladislav Strnad SC Bylnice  B 3 / 5 (60%) 6 / 10 (60%)

14. Lenka Krejčířová TJ Chropyně 2.5 / 4 (63%) 5 / 8 (63%)

15. Dominik Slavíček TJ Bojkovice Krons C 2.5 / 4 (63%) 4 / 8 (50%)

16. Jakub Lahuta TJ Bojkovice Krons C 2 / 2 (100%) 4 / 4 (100%)

17. Margita Fryštacká TJ Sokol Machová C 2 / 2 (100%) 4 / 4 (100%)

18. František Nedopil KK Kroměříž B 2 / 2 (100%) 3 / 4 (75%)

19. Jiří Pospíšil TJ Spartak Hluk B 2 / 3 (67%) 5 / 6 (83%)

20. Milan Skopal TJ Slavia Kroměříž B 2 / 3 (67%) 5 / 6 (83%)

21. Lucie Hanzelová VKK Vsetín D 2 / 3 (67%) 4 / 6 (67%)

22. Vladimír Čech KC Zlín D 2 / 3 (67%) 3 / 6 (50%)

23. Martin Novotný KK Kroměříž B 2 / 3 (67%) 3 / 6 (50%)

24. Zdeněk Rybnikář TJ Bojkovice Krons C 2 / 3 (67%) 2 / 6 (33%)

25. Eva Hajdová VKK Vsetín D 2 / 4 (50%) 6 / 8 (75%)

26. Tomáš Indra TJ Spartak Hluk A 2 / 4 (50%) 5 / 8 (63%)

27. Dita Stratilová VKK Vsetín D 2 / 4 (50%) 5 / 8 (63%)

28. Roman Machálek TJ Slavia Kroměříž B 2 / 4 (50%) 4 / 8 (50%)

29. Pavel Vyskočil KK Kroměříž B 2 / 4 (50%) 3.5 / 8 (44%)

30. Miroslav Nožička TJ Spartak Hluk A 2 / 4 (50%) 3 / 8 (38%)

31. Ondřej Novák SC Bylnice  B 2 / 4 (50%) 3 / 8 (38%)

32. Jan Bambuch KK Kroměříž C 2 / 5 (40%) 3 / 10 (30%)

33. Jan Křižka TJ Bojkovice Krons C 1 / 1 (100%) 2 / 2 (100%)

34. Luděk Novák SC Bylnice  B 1 / 1 (100%) 2 / 2 (100%)

35. Karel Skoumal KC Zlín D 1 / 1 (100%) 1 / 2 (50%)

36. Věra Skoumalová KC Zlín D 1 / 1 (100%) 1 / 2 (50%)

37. Pavel Polišenský TJ Slavia Kroměříž B 1 / 2 (50%) 3 / 4 (75%)

38. Marie Hnilicová KC Zlín D 1 / 2 (50%) 2 / 4 (50%)

39. Lenka Farkašovská TJ Spartak Hluk B 1 / 2 (50%) 2 / 4 (50%)

40. Jan Trlica TJ Slavia Kroměříž B 1 / 2 (50%) 1 / 4 (25%)

41. Adam Grebeníček TJ Sokol Machová C 1 / 3 (33%) 3 / 6 (50%)

42. Miroslav Macega TJ Slavia Kroměříž B 1 / 3 (33%) 3 / 6 (50%)

43. Karel Večeřa KC Zlín D 1 / 3 (33%) 3 / 6 (50%)

44. Antonín Strnad SC Bylnice  B 1 / 3 (33%) 2 / 6 (33%)

45. Petr Foltýn VKK Vsetín D 1 / 4 (25%) 4 / 8 (50%)

46. Miroslav Ševeček TJ Sokol Machová C 1 / 4 (25%) 3 / 8 (38%)

47. Kateřina Spurná KK Kroměříž C 1 / 5 (20%) 2 / 10 (20%)

48. Petr Dlouhý TJ Slavia Kroměříž B 0.5 / 2 (25%) 1 / 4 (25%)

49. Anna Nožičková TJ Spartak Hluk A 0 / 1 (0%) 1 / 2 (50%)

50. Tomáš Galuška TJ Spartak Hluk A 0 / 1 (0%) 0.5 / 2 (25%)

51. Tereza Hanáčková KC Zlín D 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

52. Radek Hajda VKK Vsetín D 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

53. Romana Kočířová TJ Spartak Hluk B 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

54. Kateřina Ondrouchová TJ Slavia Kroměříž B 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

55. Věra Čechová TJ Spartak Hluk B 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

56. Zdeněk Kočíř TJ Spartak Hluk B 0 / 2 (0%) 2 / 4 (50%)

57. Roman Prachař TJ Spartak Hluk A 0 / 2 (0%) 1 / 4 (25%)

58. Miroslav Šopík TJ Bojkovice Krons C 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

59. Oldřich Žák TJ Sokol Machová C 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

60. Vladimíra Strnková SC Bylnice  B 0 / 3 (0%) 1 / 6 (17%)

61. Michal Růžička TJ Slavia Kroměříž B 0 / 3 (0%) 1 / 6 (17%)

62. Hana Polišenská KC Zlín D 0 / 3 (0%) 0 / 6 (0%)

63. Michal Pecl SC Bylnice  B 0 / 4 (0%) 1 / 8 (13%)

64. Jiří Hanák TJ Sokol Machová C 0 / 4 (0%) 1 / 8 (13%)

65. Oldřich Křen KK Kroměříž C 0 / 5 (0%) 3 / 10 (30%)

66. Radmila Spurná KK Kroměříž C 0 / 5 (0%) 2 / 10 (20%)

Průměry na kuželnách:

kuželna průměr plné dorážka chyby výkon na hráče

1. TJ Bojkovice Krons, 1-2 1670 1186 484 36.5 (417.7)

2. TJ Slavia Kroměříž, 1-2 1626 1131 494 29.8 (406.5)

3. TJ Sokol Machová, 1-2 1600 1125 475 38.3 (400.1)

4. TJ Zbrojovka Vsetín, 1-4 1585 1117 467 37.5 (396.3)

5. Chropyně, 1-2 1529 1101 428 49.0 (382.3)

6. TJ Spartak Hluk, 1-2 1509 1081 427 45.0 (377.4)

7. KK Kroměříž, 1-4 1493 1070 423 48.1 (373.4)

8. KC Zlín, 1-4 1448 1028 420 49.3 (362.2)

9. - volno -, 1-4 0 0 0 0.0 (0.0)

Nejlepší výkony na kuželnách:

##### TJ Bojkovice Krons, 1-2

TJ Bojkovice Krons C 1767 4. kolo David Hanke TJ Bojkovice Krons C 488 2. kolo

TJ Bojkovice Krons C 1724 2. kolo Jakub Lahuta TJ Bojkovice Krons C 475 4. kolo

KC Zlín D 1607 4. kolo Jan Lahuta TJ Bojkovice Krons C 460 2. kolo

SC Bylnice  B 1585 2. kolo Ladislav Strnad SC Bylnice  B 449 2. kolo

. kolo Jan Lahuta TJ Bojkovice Krons C 435 4. kolo

. kolo Dominik Slavíček TJ Bojkovice Krons C 431 4. kolo

. kolo Věra Skoumalová KC Zlín D 427 4. kolo

. kolo David Hanke TJ Bojkovice Krons C 426 4. kolo

. kolo Dominik Slavíček TJ Bojkovice Krons C 410 2. kolo

. kolo Karel Večeřa KC Zlín D 406 4. kolo

##### TJ Slavia Kroměříž, 1-2

TJ Chropyně 1713 5. kolo Milan Podaný TJ Chropyně 449 5. kolo

TJ Slavia Kroměříž B 1669 3. kolo David Hanke TJ Bojkovice Krons C 442 3. kolo

TJ Slavia Kroměříž B 1640 5. kolo Miroslav Macega TJ Slavia Kroměříž B 440 3. kolo

TJ Bojkovice Krons C 1598 3. kolo Richard Mikeš TJ Chropyně 437 5. kolo

TJ Slavia Kroměříž B 1598 1. kolo Pavel Polišenský TJ Slavia Kroměříž B 437 1. kolo

KC Zlín D 1539 1. kolo Lenka Krejčířová TJ Chropyně 432 5. kolo

. kolo Miroslav Macega TJ Slavia Kroměříž B 428 5. kolo

. kolo Michal Růžička TJ Slavia Kroměříž B 427 5. kolo

. kolo Petr Dlouhý TJ Slavia Kroměříž B 421 3. kolo

. kolo Dominik Slavíček TJ Bojkovice Krons C 421 3. kolo

##### TJ Sokol Machová, 1-2

TJ Slavia Kroměříž B 1647 4. kolo Milan Skopal TJ Slavia Kroměříž B 452 4. kolo

TJ Sokol Machová C 1604 4. kolo Roman Machálek TJ Slavia Kroměříž B 431 4. kolo

KK Kroměříž C 1579 2. kolo Miroslav Ševeček TJ Sokol Machová C 427 2. kolo

TJ Sokol Machová C 1572 2. kolo Margita Fryštacká TJ Sokol Machová C 419 4. kolo

. kolo Josef Benek TJ Sokol Machová C 408 2. kolo

. kolo Adam Grebeníček TJ Sokol Machová C 406 2. kolo

. kolo Oldřich Křen KK Kroměříž C 405 2. kolo

. kolo Josef Benek TJ Sokol Machová C 402 4. kolo

. kolo Kateřina Spurná KK Kroměříž C 401 2. kolo

. kolo Oldřich Žák TJ Sokol Machová C 393 4. kolo

##### TJ Zbrojovka Vsetín, 1-4

VKK Vsetín D 1719 5. kolo Ondřej Kelíšek TJ Spartak Hluk A 458 2. kolo

VKK Vsetín D 1687 4. kolo Petr Foltýn VKK Vsetín D 449 4. kolo

VKK Vsetín D 1627 2. kolo Lucie Hanzelová VKK Vsetín D 447 5. kolo

SC Bylnice  B 1621 5. kolo Ladislav Strnad SC Bylnice  B 443 1. kolo

TJ Spartak Hluk A 1610 2. kolo Eva Hajdová VKK Vsetín D 442 2. kolo

SC Bylnice  B 1591 3. kolo Ladislav Strnad SC Bylnice  B 439 3. kolo

KK Kroměříž C 1555 4. kolo Eva Hajdová VKK Vsetín D 429 5. kolo

SC Bylnice  B 1548 1. kolo Dita Stratilová VKK Vsetín D 429 5. kolo

TJ Spartak Hluk B 1511 1. kolo Lucie Hanzelová VKK Vsetín D 427 4. kolo

TJ Sokol Machová C 1381 3. kolo Lucie Hanzelová VKK Vsetín D 422 2. kolo

##### Chropyně, 1-2

TJ Chropyně 1626 4. kolo Lenka Krejčířová TJ Chropyně 412 4. kolo

SC Bylnice  B 1432 4. kolo Milan Podaný TJ Chropyně 412 4. kolo

. kolo Michal Kuchařík TJ Chropyně 409 4. kolo

. kolo Ladislav Strnad SC Bylnice  B 405 4. kolo

. kolo Jaroslav Krejčíř TJ Chropyně 393 4. kolo

. kolo Antonín Strnad SC Bylnice  B 370 4. kolo

. kolo Michal Pecl SC Bylnice  B 359 4. kolo

. kolo Vladimíra Strnková SC Bylnice  B 298 4. kolo

##### TJ Spartak Hluk, 1-2

TJ Spartak Hluk B 1633 2. kolo Eva Kyseláková TJ Spartak Hluk B 439 2. kolo

KK Kroměříž B 1538 4. kolo Ondřej Kelíšek TJ Spartak Hluk A 423 1. kolo

TJ Chropyně 1535 1. kolo Ludvík Jurásek TJ Spartak Hluk B 408 2. kolo

TJ Spartak Hluk B 1510 5. kolo Zdeněk Rybnikář TJ Bojkovice Krons C 401 5. kolo

TJ Spartak Hluk A 1504 4. kolo Milan Podaný TJ Chropyně 400 1. kolo

TJ Bojkovice Krons C 1481 5. kolo Lenka Farkašovská TJ Spartak Hluk B 397 2. kolo

TJ Slavia Kroměříž B 1454 2. kolo Ludvík Jurásek TJ Spartak Hluk B 396 5. kolo

TJ Spartak Hluk A 1421 1. kolo David Hanke TJ Bojkovice Krons C 396 5. kolo

. kolo Zdeněk Kočíř TJ Spartak Hluk B 395 5. kolo

. kolo Josef Vaculík KK Kroměříž B 395 4. kolo

##### KK Kroměříž, 1-4

TJ Chropyně 1607 2. kolo Josef Benek TJ Sokol Machová C 424 1. kolo

TJ Chropyně 1589 3. kolo Jan Lahuta TJ Bojkovice Krons C 418 1. kolo

KK Kroměříž B 1585 2. kolo Richard Mikeš TJ Chropyně 416 3. kolo

TJ Bojkovice Krons C 1567 1. kolo Josef Vaculík KK Kroměříž B 416 2. kolo

KK Kroměříž B 1538 3. kolo Lenka Krejčířová TJ Chropyně 416 2. kolo

KK Kroměříž B 1502 1. kolo František Nedopil KK Kroměříž B 404 2. kolo

TJ Spartak Hluk A 1501 5. kolo Michal Kuchařík TJ Chropyně 403 2. kolo

VKK Vsetín D 1463 3. kolo Ondřej Kelíšek TJ Spartak Hluk A 401 5. kolo

KK Kroměříž C 1416 1. kolo Pavel Vyskočil KK Kroměříž B 401 1. kolo

TJ Sokol Machová C 1405 1. kolo Jakub Lahuta TJ Bojkovice Krons C 398 1. kolo

##### KC Zlín, 1-4

TJ Sokol Machová C 1537 5. kolo Vladimír Čech KC Zlín D 429 5. kolo

KC Zlín D 1492 5. kolo Margita Fryštacká TJ Sokol Machová C 415 5. kolo

TJ Spartak Hluk B 1383 3. kolo Adam Grebeníček TJ Sokol Machová C 410 5. kolo

KC Zlín D 1383 3. kolo Vladimír Čech KC Zlín D 396 3. kolo

. kolo Zdeněk Kočíř TJ Spartak Hluk B 394 3. kolo

. kolo Ludvík Jurásek TJ Spartak Hluk B 387 3. kolo

. kolo Josef Benek TJ Sokol Machová C 373 5. kolo

. kolo Eva Kyseláková TJ Spartak Hluk B 371 3. kolo

. kolo Marie Hnilicová KC Zlín D 366 3. kolo

. kolo Hana Polišenská KC Zlín D 362 5. kolo

##### - volno -, 1-4

Četnost výsledků:

6.0 : 0.0 4x

5.0 : 1.0 6x

4.5 : 1.5 1x

4.0 : 2.0 1x

3.0 : 3.0 3x

2.0 : 4.0 2x

1.5 : 4.5 1x

1.0 : 5.0 3x

0.0 : 6.0 4x